



Dienst Uitvoering Onderwijs  
*Ministerie van Onderwijs, Cultuur en  
Wetenschap*

## **Informatiemodel DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) - 4110**

**Versie:** 1.99  
**Datum:** 23-6-21  
**Status:** Concept  
**Auteur:** Gido de Koff, Christiaan Hutteman, Gerwin Meijer, Derk Jan Alberts, Gert-Jan Kattenwinkel



---

Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	2 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

---

## Inhoudsopgave

Genereer de **inhoudsopgave** door hier te klikken en op F9 te drukken



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	3 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

## 0 Historie

### 0.1 Wijzigingen

In verschillende sectoren wordt gewerkt aan de implementatie van RIO wat leidt tot een verdere verdieping per sector van het informatiemodel RIO. De markante wijzigingen zijn beschreven bij de informatiemodellen per sector.

Achter sommige namen van entiteiten en attributen staat een \* (sterretje) of een & (ampersand). Het sterretje geeft aan de entiteit of het attribuut is opgenomen in het informatiemodel maar nog niet is gerealiseerd. De ampersand geeft aan dat de modellering van de entiteit of attribuut nog niet volledig is afgerond.

De entiteiten worden in alfabetische volgorde beschreven.

### 0.2 Ontwerpbeslissingen

- In het HO kennen we geen opleidingsfase (zoals propedeuse). Een propedeutische fase heeft dezelfde ISAT code als de volledige opleiding en wordt dus 1x geregistreerd.
- Vakcodes in het VO zijn gelijk voor verschillende opleidingsniveaus (Bv. Nederlandse taal en literatuur: code 1001 is van toepassing bij zowel HAVO als VWO). Echter, daaraan worden verschillende eisen gesteld zoals studielasten.  
Besluit: Verschillende niveaus aparte opleidingseenheden opnemen voor de vakken. Deze hebben als kenmerk zowel code als niveau.
- VO opleidingserkenningen worden op een bepaald niveau afgegeven (VO-PRO, VO-VMBO, VO-HAVO, VO-VWO). In het huidige model is het niveau niet opgenomen in OpleidingsErkenning, maar is wel nodig i.v.m. vakken. In het generieke model kan de eigenschap niveau niet zomaar toegevoegd worden, omdat daarmee het niveau ook relevant wordt voor de MBO-erkenningen. Bij het MBO wordt niet erkend op de niveaus MBO-1/2/3/4.  
Besluit: Bij OpleidingsErkenning twee specialisaties op te nemen: MboOpleidingsErkenning (zonder verdere eigenschappen) en VoOpleidingsErkenning (met als eigenschap niveau). Daarmee kan er technisch wel met een optioneel niveau gewerkt worden, maar komt het in de modellering en rapportages voor MBO verder niet naar voren.

### 0.3 Openstaande punten



---

Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel  
Betreft :

Blad : 4 van 280  
Datum :  
Versie :

---

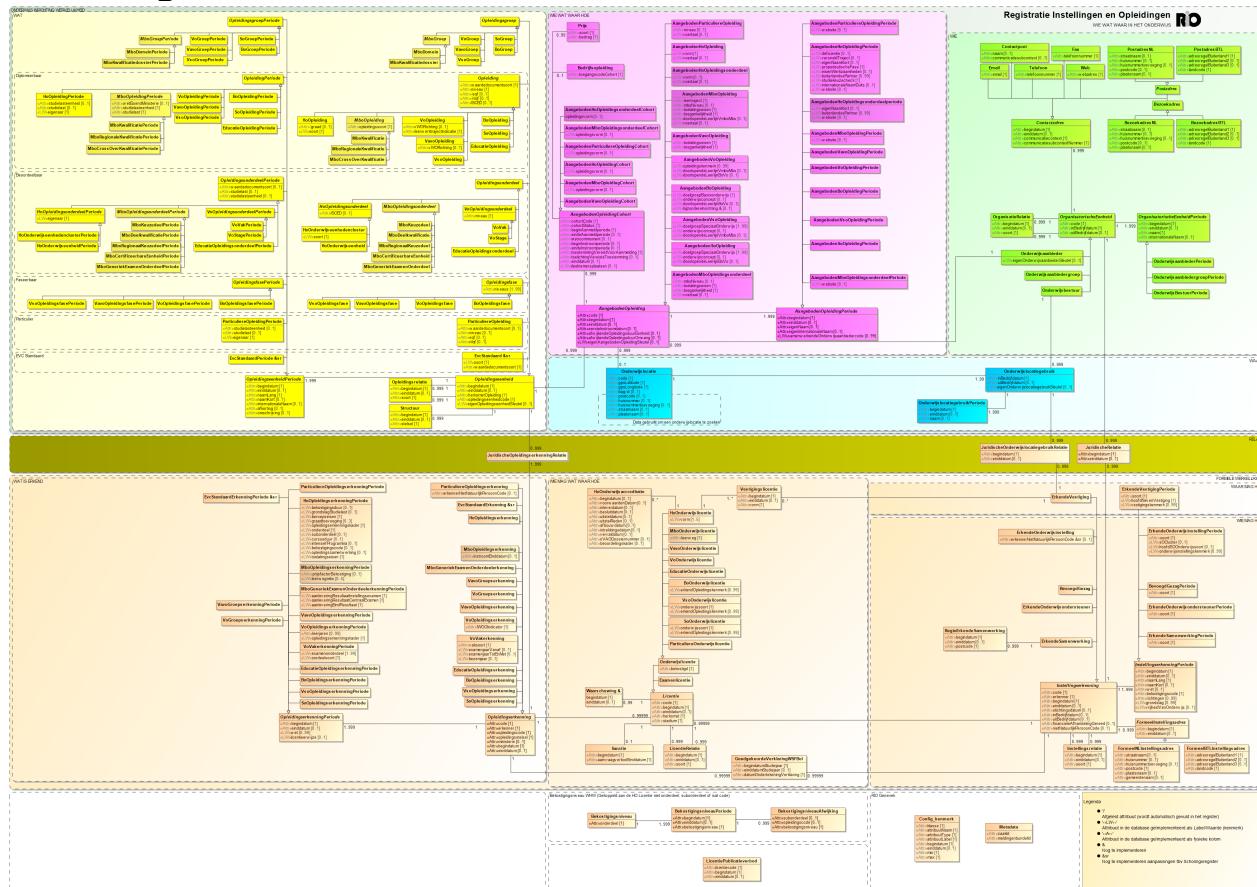
## 1 Regels

*Geen constraints gevonden.*



## 2 RIO Informatiemodel

### 2.1 Diagram



### 2.2 Beschrijving Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO).

Het RIO model is op te delen in 2 delen: onderwijskundig en juridisch. Daarnaast is er een samenhang tussen RIO en NNP (Niet Natuurlijk Persoon). Hieronder wordt het beschreven wat de samenhang is tussen de onderwijskundige organisaties en juridische instellingserkenningen

#### Wat is het verschil?

De juridische instellingserkenningen die bekend zijn in de vorm van bevoegd gezag codes, BRIN4 codes en BRIN6 vestigingscodes zitten in RIO in het juridische deel. Dit zijn erkenningen van organisaties die daarmee iets specifieks mogen. Bijvoorbeeld onderwijs verzorgen zoals bedoeld in de WVO of de WEB. Of op een specifieke plaats, zoals bij een vestigingserkenning.

De onderwijskundige organisaties zijn een waargave van hoe de onderwijsorganisatie de eigen organisatie zelf ziet, en hoe ze gezien wil worden. Dit staat dus los van wat er formeel mag of wat er formeel geregeld is. Er is hier onder ieder onderwijsbestuur een opdeling mogelijk in meerdere onderwijsaanbieders, en deze onderwijsaanbieders kunnen geclusterd worden in een onderwijsaanbiedersgroep. Al deze organisatorische eenheden kunnen eigen contactgegevens hebben.

#### Onderwijsbesturen vs Bevoegd Gezag erkenningen



---

Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	6 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

---

Een onderwijsbestuur is een representatie van het organisatieonderdeel dat leiding geeft aan de onderwijsorganisatie. Je zou kunnen zeggen dat dit de groep mensen is die de leiding vormen van de rechtspersoon die door OCW erkend is als bevoegd gezag.

In RIO is het zo geregeld dat bij iedere nieuwe Bevoegd Gezag erkenning (juridisch) automatisch meteen ook een onderwijsbestuur (onderwijskundig) aangemaakt wordt. Onder dit onderwijsbestuur kan de onderwijsorganisatie vervolgens de eigen organisatie in het onderwijskundige deel van RIO inrichten.

Bij de start van RIO komt het voor dat onderwijsorganisaties ouder zijn dan het actuele bevoegd gezag. Bijvoorbeeld omdat ze recent ontstaan zijn uit een fusie. Omdat het onderwijskundige deel in principe niet met terugwerkende kracht ingericht wordt in RIO kunnen hier wat rare situaties ontstaan. Zo kunnen er geldige deelnames in Bron zijn die zijn begonnen voor de start van het huidige Bevoegd Gezag. Deze deelnames moeten aan Bron geleverd worden, inclusief alle periodegegevens. In deze periodegegevens moet vanaf een bepaald moment ook een onderwijslocatiecode meegegeven worden. Om aan een onderwijslocatiecode te komen moet de onderwijsorganisatie een onderwijslocatiegebruik doorgeven aan RIO.

Maar als ze daarbij de werkelijke datum gebruiken van de start van het gebruik van de onderwijslocatie, dan wordt deze afgekeurd door RIO omdat dat voor de begindatum van hun onderwijsbestuur ligt. Een onderwijsbestuur kan in RIO namelijk geen onderwijslocatie in gebruik hebben voordat het zelf bestaat. Het is daarom voor een correcte registratie nodig om de begindatum van het onderwijsbestuur terug te leggen tot op of voor het begin van de eerste nog actuele deelname waarbij een onderwijslocatiecode geleverd moet worden.

### Samenhang met Niet Natuurlijk Persoon

In RIO worden de juridische wereld ondergebracht, in NNP wordt ondergebracht wat o.a. de DUO afdeling Voorzieningenplanning nog meer nodig heeft voor/ ondersteunt in haar bedrijfsvoering.

Elke erkende organisatie in RIO (Instellingserkenning) heeft een link naar NNP. Reden hiervoor is dat alle bankgegevens en adresgegevens van juridische erkende instellingen hier vastgelegd worden.



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	7 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

## 2.3 Entiteiten

### 2.3.1 OpleidingsgroepPeriode

#### 2.3.1.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingsgroep die in de tijd kunnen wijzigen.

#### 2.3.1.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartijd: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

#### 2.3.1.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### 2.3.1.4 Regels

##### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

OpleidingseenheidPeriode

## 2.3.2 Opleidingsgroep

#### 2.3.2.1 Definitie

Een geheel van bij elkaar horende opleidingseenheden. Wordt gebruikt enerzijds voor het koppelen aan het onderwijsaanbod van de scholen (HAVO bovenbouw, HAVO onderbouw, VMBO BB onderbouw etc. etc.), en anderzijds kunnen groepen gebruikt worden om het MTGO-mechanisme van Voorzieningenplanning te ondersteunen.

#### 2.3.2.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartijd: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

#### 2.3.2.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### 2.3.2.4 Regels

##### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Opleidingseenheid

## 2.3.3 AangebodenParticuliereOpleiding

#### 2.3.3.1 Definitie

*Definitie is niet ingevuld.*

#### 2.3.3.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartijd: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

#### 2.3.3.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 8 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
niveau	Niveaucode-v06 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van opleidingen en vakken van alle onderwijssectoren.</p> <p><b>Toelichting</b> Waarde ONBEPAALD is voor niet formeel erkende opleidingseenheden.</p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie PO-BAO : Basisonderwijs PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs PO-SO : Speciale scholen PO-VSO : Voortgezet speciale scholen VO-PRO : Praktijkonderwijs VO-VMBO-BB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-KB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-GL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg VO-VMBO-TL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg VO-HAVO : Hoger algemeen voortgezet onderwijs VO-VWO : Voorbereidend wetenschappelijk onderwijs VO-ANDERS : Overig voortgezet onderwijs MBO-1 : MBO Assistent of Entree MBO-2 : MBO Basisberoep MBO-3 : MBO Vakopleiding MBO-4 : MBO Middenkader/specialist NT2-I : Nederlands als tweede taal Programma 1 NT2-II : Nederlands als tweede taal Programma 2 EDUCATIE : Educatie HBO-AD : HBO Associate Degree HBO-BA : HBO Bachelor HBO-MA : HBO Master HBO-PM : HBO Postinitiële Master HBO-O : HBO Ongedeeld WO-BA : WO Bachelor WO-MA : WO Master WO-PM : WO Postinitiële Master WO-O : WO Ongedeeld PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie PO-BAO : Basisonderwijs PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs PO-SO : Speciale scholen PO-VSO : Voortgezet speciale scholen VO-PRO : Praktijkonderwijs VO-VMBO-BB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel  
Betreft :

Blad : 9 van 280  
Datum :  
Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>VO-VMBO-KB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-GL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg VO-VMBO-TL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg VO-HAVO : Hoger algemeen voortgezet onderwijs VO-VWO : Voorbereidend wetenschappelijk onderwijs VO-VBO : Overig voortgezet onderwijs MBO-1 : MBO Assistent of Entree MBO-2 : MBO Basisberoep MBO-3 : MBO Vakopleiding MBO-4 : MBO Middenkader/specialist NT2-I : Nederlands als tweede taal Programma 1 NT2-II : Nederlands als tweede taal Programma 2 EDUCATIE : Educatie HBO-AD : HBO Associate Degree HBO-BA : HBO Bachelor HBO-MA : HBO Master HBO-PM : HBO Postinitiale Master HBO-O : HBO Ongedeeld WO-BA : WO Bachelor WO-MA : WO Master WO-PM : WO Postinitiale Master WO-O : WO Ongedeeld PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie PO-BAO : Basisonderwijs PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs PO-SO : Speciale scholen PO-VSO : Voortgezet speciale scholen VO-PRO : Praktijkonderwijs VO-VMBO-BB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-KB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-GL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg VO-VMBO-TL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg VO-HAVO : Hoger algemeen voortgezet onderwijs VO-VWO : Voorbereidend wetenschappelijk onderwijs VO-VBO : Overig voortgezet onderwijs MBO-1 : MBO Assistent of Entree MBO-2 : MBO Basisberoep MBO-3 : MBO Vakopleiding MBO-4 : MBO Middenkader/specialist NT2-I : Nederlands als tweede taal Programma 1 NT2-II : Nederlands als tweede taal Programma 2 EDUCATIE : Educatie HBO-AD : HBO Associate Degree HBO-BA : HBO Bachelor HBO-MA : HBO Master HBO-PM : HBO Postinitiale Master HBO-O : HBO Ongedeeld WO-BA : WO Bachelor WO-MA : WO Master WO-PM : WO Postinitiale Master WO-O : WO Ongedeeld ONBEPAALD : Niet vastgesteld PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie PO-BAO : Basisonderwijs PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 10 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>PO-SO : Speciale scholen PO-VSO : Voortgezet speciale scholen VO-PRO : Praktijkonderwijs VO-VMBO-BB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-KB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-GL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg VO-VMBO-TL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg VO-HAVO : Hoger algemeen voortgezet onderwijs VO-VWO : Voorbereidend wetenschappelijk onderwijs VO-VBO : Overig voortgezet onderwijs MBO : Middelbaar beroepsonderwijs MBO-1 : MBO Assistent of Entree MBO-2 : MBO Basisberoep MBO-3 : MBO Vakopleiding MBO-4 : MBO Middenkader/specialist NT2-I : Nederlands als tweede taal Programma 1 NT2-II : Nederlands als tweede taal Programma 2 EDUCATIE : Educatie HBO-AD : HBO Associate Degree HBO-BA : HBO Bachelor HBO-MA : HBO Master HBO-PM : HBO Postinitiële Master HBO-O : HBO Ongedeeld WO-BA : WO Bachelor WO-MA : WO Master WO-PM : WO Postinitiële Master WO-O : WO Ongedeeld ONBEPAALD : Niet vastgesteld PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie PO-BAO : Basisonderwijs PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs PO-SO : Speciale scholen PO-VSO : Voortgezet speciale scholen PO-ARBEIDSMARKT : PO Arbeidsmarkt PO-DAGBESTEDING : PO Dagbesteding VO-PRO : Praktijkonderwijs VO-VMBO-BB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-KB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-GL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg VO-VMBO-TL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg VO-HAVO : Hoger algemeen voortgezet onderwijs VO-VWO : Voorbereidend wetenschappelijk onderwijs VO-VBO : Overig voortgezet onderwijs MBO : Middelbaar beroepsonderwijs MBO-1 : MBO Assistent of Entree MBO-2 : MBO Basisberoep MBO-3 : MBO Vakopleiding MBO-4 : MBO Middenkader/specialist NT2-I : Nederlands als tweede taal Programma 1 NT2-II : Nederlands als tweede taal Programma 2 EDUCATIE : Educatie HBO-AD : HBO Associate Degree HBO-BA : HBO Bachelor HBO-MA : HBO Master</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 11 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>HBO-PM : HBO Postinitiele Master HBO-O : HBO Ongedeeld WO-BA : WO Bachelor WO-MA : WO Master WO-PM : WO Postinitiele Master WO-O : WO Ongedeeld ONBEPAALD : Niet vastgesteld</p>
voertaal	Taalcode-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(3..3)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Beperkte set van driekaraktercoderingen voor taal volgens internationale codering.</p> <p><b>Toelichting</b> Codering volgens ISO639-2</p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._/-]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <p>ARA : Arabisch CHI : Chinees DEU : Duits ENG : Engels FRA : Frans JPN : Japans NLD : Nederlands POR : Portugees SPA : Spaans TUR : Turks ARA : Arabisch CHI : Chinees DEU : Duits ENG : Engels FRA : Frans JPN : Japans NLD : Nederlands POR : Portugees RUS : Russisch SPA : Spaans TUR : Turks ARA : Arabisch CHI : Chinees DEU : Duits ENG : Engels FRA : Frans JPN : Japans NLD : Nederlands POL : Pools POR : Portugees RUS : Russisch SPA : Spaans TUR : Turks ARA : Arabisch CHI : Chinees DEU : Duits</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 12 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				ENG : Engels FRA : Frans HRV : Kroatisch ITA : Italiaans JPN : Japans NLD : Nederlands NOR : Noors PAP : Papiaments POL : Pools POR : Portugees RON : Roemeens RUS : Russisch SPA : Spaans SWE : Zweeds TUR : Turks

Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleiding

#### 2.3.3.4 Regels

Typeregel	Regel	Specificatie/melding
Niveaucode-v06	Studielast bij HBO-BA	[Als het niveau van een opleiding HBO-BA is dan is de studielastzwaarte 240 en de studielasteenheid ECTS] Melding: Studielast bij HBO-BA
Niveaucode-v06	Niveau MA of PM heeft geen propedeutische	[Als Niveau-code een Postinitiale Master is of een Master dan mag OpleidingPerInstelling.Propedeutische fase niet worden gevuld] Melding: Niveau MA of PM heeft geen propedeutische
Niveaucode-v06	Associate Degree HBO-AD HBO-BA	[Er kan alleen een AssociateDegree relatie zijn van een HBO-AD naar een HBO-BA] Melding: Associate Degree HBO-AD HBO-BA
Niveaucode-v06	Bekostigd PM	[Bekostigingcode mag niet BEKOSTIGD zijn als Niveaucode gelijk is aan HBO-PM of WO-PM.] Melding: Bekostigd PM
Niveaucode-v06	Studielast minmax	[De Studielast kent voor een HO opleiding de volgende beperkingen: HBO master: minimaal 60 en maximaal 240, WO bachelor: minimaal 180 en maximaal 240, WO master: minimaal 60 en maximaal 240, Associate Degree: minimaal 120 en maximaal 240 ECTS-punten Ongedeelde opleidingen kennen deze beperking niet.] Melding: Studielast minmax
Niveaucode-v06	Deficiëntie niet bij MA en PM	[Deficiënte mag niet gevuld zijn als Opleidingsniveau gelijk is aan: HBO-MA WO-MA HBO-PM WO-PM] Melding: Deficiëntie niet bij MA en PM
Niveaucode-v06	ISAT range per niveau	[Als het Opleidingsstelsel ISAT is moet de Opleidingcode per Opleidingsniveau binnen de aangegeven range liggen: niveau van tot HBO-O 1000 6000 WO-O 6000 9000 HBO-O 9100 9300 WO-O 9300 9400 HBO-BA 30000 40000 HBO-MA 40000 50000 WO-BA 50000 60000 WO-MA 60000 70000 HBO-PM 70000 75000 WO-PM 75000 80000]



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	13 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

		HBO-AD 80000 80999 HBO-BA 81000 81499] Melding: ISAT range per niveau
Niveaucode-v06	Altijd propedeutische fase bij Niveau HBO-BA	[Als niveau-code is een HBO-Bachelor dan moet OpleidingPerInstelling.propedeutischeFase altijd Ja zijn] Melding: Altijd propedeutische fase bij Niveau HBO-BA
Niveaucode-v06	Gesubsidieerd alleen bij HBO-PM	[Bekostigingcode mag alleen GESUBSIDIEERD zijn als Niveaucode gelijk is aan HBO-PM.] Melding: Gesubsidieerd alleen bij HBO-PM

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

AangebodenOpleiding

### 2.3.4 AangebodenParticuliereOpleidingPeriode

#### 2.3.4.1 Definitie

*Definitie is niet ingevuld.*

#### 2.3.4.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

#### 2.3.4.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
website	URL (gwb) <i>Basistype</i> <i>VrijeTekstType</i>	AN(0.. 320)	0..1	<b>Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.</b>  <b>Definitie volgens GWB:</b> De locatie op het World Wide Web waar documenten en andere objecten kunnen worden gevonden  <b>Toelichting</b> Is vervangen door URL-v01 omdat een hacktest aangaf dat er een reguliere expressie moet zijn die minimaal het protocol moet worden afgedwongen.

Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleidingPeriode

#### 2.3.4.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

AangebodenOpleidingPeriode

### 2.3.5 Prijs

#### 2.3.5.1 Definitie

Bevat de kosten die verbonden zijn aan een aangeboden opleiding cohort (scholingsactiviteit)

#### 2.3.5.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

#### 2.3.5.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
------	------	---------------	-------	--------------------------------



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	14 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
bedrag	PositiefBedrag-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardeType</i>	(.. )	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Geldsom  <b>Definitie in informatiemodel:</b> Kosten inclusief BTW  <b>Toelichting</b>  <b>Onder- en bovengrens waardenbereik</b> 0....1000000
soort	Cohortbedragsoort-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 30)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Mogelijke vormen van de prijs(onderdelen) van een aangeboden opleiding op een startmoment, voor een instroomperiode en met mogelijke aanmeldbeperkingen.  <b>Definitie in informatiemodel:</b>  <b>Toelichting</b>  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> TOTAAL_STAP_SUBSIDIEERBAAR : Totale STAP subsidieerbare kosten TOTALE_VERPLICHTE_KOSTEN : Totale verplichte kosten

#### 2.3.5.4 Regels

*Geen regels aanwezig.*

#### 2.3.6 MboGroepPeriode

##### 2.3.6.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een MBO groep die in de tijd kunnen wijzigen.

##### 2.3.6.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

##### 2.3.6.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

##### 2.3.6.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
OpleidingsgroepPeriode



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	15 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

## 2.3.7 VoGroepPeriode

### 2.3.7.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingsgroep in het voortgezet onderwijs, die in de tijd kunnen wijzigen.

### 2.3.7.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.7.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.7.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

OpleidingsgroepPeriode

## 2.3.8 SoGroepPeriode

### 2.3.8.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingsgroep in het basisonderwijs, die in de tijd kunnen wijzigen.

### 2.3.8.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.8.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.8.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

OpleidingsgroepPeriode

## 2.3.9 MboGroep

### 2.3.9.1 Definitie

Het geheel van domeinen en kwalificatiedossiers in het MBO

### 2.3.9.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.9.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.9.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Opleidingsgroep



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	16 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

## 2.3.10 VoGroep

### 2.3.10.1 Definitie

Samenhangend geheel van opleidingen in het voortgezet onderwijs.

### 2.3.10.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.10.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.10.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
Opleidingsgroep

## 2.3.11 SoGroep

### 2.3.11.1 Definitie

Samenhangend geheel van opleidingen in het basisonderwijs.

### 2.3.11.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.11.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.11.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
Opleidingsgroep

## 2.3.12 AangebodenHoOpleiding

### 2.3.12.1 Definitie

Is een Opleidingseenheid die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in het HO, in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie.

### 2.3.12.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.12.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
voertaal	Taalcode-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(3..3)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Beperkte set van driekaraktercoderingen voor taal volgens internationale codering.  <b>Toelichting</b>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 17 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>Codering volgens ISO639-2</p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <p>ARA : Arabisch CHI : Chinees DEU : Duits ENG : Engels FRA : Frans JPN : Japans NLD : Nederlands POR : Portugees SPA : Spaans TUR : Turks ARA : Arabisch CHI : Chinees DEU : Duits ENG : Engels FRA : Frans JPN : Japans NLD : Nederlands POR : Portugees RUS : Russisch SPA : Spaans TUR : Turks ARA : Arabisch CHI : Chinees DEU : Duits ENG : Engels FRA : Frans JPN : Japans NLD : Nederlands POL : Pools POR : Portugees RUS : Russisch SPA : Spaans TUR : Turks ARA : Arabisch CHI : Chinees DEU : Duits ENG : Engels FRA : Frans HRV : Kroatisch ITA : Italiaans JPN : Japans NLD : Nederlands NOR : Noors PAP : Papiaments POL : Pools POR : Portugees RON : Roemeens RUS : Russisch SPA : Spaans SWE : Zweeds</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel  
Betreft :

Blad : 18 van 280  
Datum :  
Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				TUR : Turks
vorm	Opleidingskenmerk codeOnderwijsintensiteit-v01 (gwb) <i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De mogelijke manieren waarop de kennisoverdracht is ingericht in het hoger onderwijs wat betreft aanwezigheid en de duur van de aanwezigheid.</p> <p><b>Toelichting</b> Een duale opleiding is zodanig ingericht dat het volgen van onderwijs gedurende een of meer perioden wordt afgewisseld met beroepsuitoefening in verband met dat onderwijs.</p> <p>Een deeltijds opleiding is zodanig ingericht dat het volgen van onderwijs wordt gedaan gedurende een deel van de tijd die voor een studie normaal beschikbaar is.</p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> DEELTIJD : Deeltijd DUAAL : Dual VOLTIJD : Voltijd</p>

Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleiding

### 2.3.12.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

AangebodenOpleiding

### 2.3.13 AangebodenHoOpleidingPeriode

#### 2.3.13.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een aangeboden HO opleiding die in de tijd kunnen wijzigen.

#### 2.3.13.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

#### 2.3.13.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
buitenlandsePartner	OmschrijvingBuitenlandsePartner-v01 (gwb) <i>Basistype VrijeTekstType</i>	AN(.. 250)	0..99	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Beschrijving van de organisatie waarmee door een Nederlandse onderwijsbestuur wordt samengewerkt bij het verzorgen van een Joint Degree.</p>



Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
<b>Toelichting</b>				
deficientie	DeficientieMogelijk-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft aan of inschrijving met onvoldoende vooropleiding mogelijk is.  <b>Definitie in informatiemodel:</b> Is een indicatie die aangeeft of inschrijven voor de opleiding mogelijk is met onvoldoende vooropleiding (deficiëntie).  <b>Toelichting</b>  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> DEFICIENTIES : Inschrijving mogelijk met onvoldoende vooropleiding GEEN_DEFICIENTIES : Inschrijving alleen mogelijk met voldoende vooropleiding
<b>Toelichting</b>				
eigenNaamKort	NaamOpleidingKort (gwb) <i>Basistype</i> <i>Teksttype</i>	AN(1.. 40)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Korte naam voor een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.  <b>Definitie in informatiemodel:</b> De door de instelling gehanteerde afwijkende naam voor de opleiding.  <b>Toelichting</b>  <b>Controles</b> Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.
<b>Toelichting</b>				
eisenWerkzaamheden	EisenWerkzaamheden-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft aan of er eisen zijn gesteld aan het type werkzaamheden die verricht worden in het kader van de opleiding.  <b>Definitie in informatiemodel:</b> WHW art 6.13, lid 4k: Geeft aan of er eisen zijn gesteld aan het type werkzaamheden die verricht worden in het kader van de opleiding.  <b>Toelichting</b>  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 20 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> EISEN : Er zijn eisen gesteld aan de werkzaamheden in het kader van de opleiding GEEN_EISEN : Er zijn geen eisen gesteld aan de werkzaamheden in het kader van de opleiding</p>
internationaleNaamDuits	InternationaleNaamOpleiding-v02 (gwb) <i>Basistype</i> <i>Teksttype</i>	AN(1..225)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.</p> <p><b>Definitie in informatiemodel:</b> Dit attribuut wordt niet gebruikt binnen de sector BO, SO en VSO</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Controles</b> Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.</p>
propedeutischeFase	PropedeutischeFase-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(..70)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft aan of de aangeboden opleiding een propedeutische fase kent en of deze wordt afgesloten met een propedeutisch examen.</p> <p><b>Definitie in informatiemodel:</b> Geeft aan of aan een opleiding een propedeutische fase is verbonden.</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> GEEN_PROPEDEUTISCHE_FASE : Geen propedeutische fase PROPEDEUTISCHE_FASE_EXAMEN : Propedeutische fase met examen PROPEDEUTISCHE_FASE_ZONDER_EXAMEN : Propedeutische fase zonder examen</p>
studiekeuzecheck	Studiekeuzecheck-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(..70)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Specificeert of er en zo ja hoe een controle op geschiktheid van een aankomend student voor deelname aan gekozen studie plaatsvindt.</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 21 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> GEEN_STUDIEKEUZE_CHECK : Geen studiekeuzecheck STUDIEKEUZE_CHECK_VAN_TOEPASSING : Studiekeuzecheck van toepassing STUDIEKEUZE_CHECK_VERPLICHT : Studiekeuzecheck verplicht</p>
versneldTraject	VersneldHO-v01 (gwb) <i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft aan of een student een versneld programma volgt zodat het opleiding in minder tijd dan normaal doorlopen kan worden.</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> VERSNELD_TRAJECT : Versneld traject GEEN_VERSNELD_TRAJECT : Geen versneld traject</p>
website	URL (gwb) <i>Basistype VrijeTekstType</i>	AN(0.. 320)	0..1	<p><b>Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.</b></p> <p><b>Definitie volgens GWB:</b> De locatie op het World Wide Web waar documenten en andere objecten kunnen worden gevonden</p> <p><b>Toelichting</b> Is vervangen door URL-v01 omdat een hacktest aangaf dat er een reguliere expressie moet zijn die minimaal het protocol moet worden afgedwongen.</p>

Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleidingPeriode

### 2.3.13.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

AangebodenOpleidingPeriode

### 2.3.14 Contactpunt

#### 2.3.14.1 Definietie

De kenmerken van de medewerker of afdeling waarmee contact kan worden opgenomen.



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	22 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

### 2.3.14.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.14.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
communicatiesubcontext	CommunicatieSubcontext-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>VrijeTekstType</i>	AN(.. 200)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Omschrijving van een set van bereikbaarheidsgegevens binnen een communicatiecontext  <b>Toelichting</b>
naam	Contactnaam-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>Teksttype</i>	AN(1.. 200)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Een identificerende omschrijving van de contactpersoon of -afdeling  <b>Toelichting</b> Het is niet de naam van een contactpersoon maar een rof of functie.  Voorbeeld van rollen of afdelingen zijn: Centrale Deelnemersadministratie Locatierechter Medewerker rechtspositie  <b>Controles</b> Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.

Aangevuld met de attributen van Contactadres

### 2.3.14.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Contactadres

### 2.3.15 VavoGroepPeriode

#### 2.3.15.1 Definitie

Samenhangend geheel van opleidingen in het voortgezet onderwijs (volwassenenonderwijs).

#### 2.3.15.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

#### 2.3.15.3 Attributen

Geen attributen aanwezig.

#### 2.3.15.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

OpleidingsgroepPeriode



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	23 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

## 2.3.16 BoGroepPeriode

### 2.3.16.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingsgroep in het basisonderwijs, die in de tijd kunnen wijzigen.

### 2.3.16.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.16.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.16.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
OpleidingsgroepPeriode

## 2.3.17 VavoGroep

### 2.3.17.1 Definitie

Samenhangend geheel van opleidingen in het volwassenonderwijs (voortgezet onderwijs).

### 2.3.17.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.17.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.17.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
Opleidingsgroep

## 2.3.18 BoGroep

### 2.3.18.1 Definitie

Samenhangend geheel van opleidingen in het basisonderwijs.

### 2.3.18.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.18.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.18.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
Opleidingsgroep



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	24 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

## 2.3.19 Fax

### 2.3.19.1 Definitie

Een aansluiting op het geheel van telefonische FAX aansluitingen

### 2.3.19.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.19.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
telefoonnummer	OrganisatieTelefoonnummer-v01 (gwb) Basistype VrijeTekstType	AN(.. 22)	1	<p><b>Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.</b></p> <p><b>Definitie volgens GWB:</b> Het geheel aan cijfers en tekens waarmee wordt aangeduid hoe een persoon via telefonie kan worden bereikt</p> <p><b>Toelichting</b> Toegestaan zijn: - Telefoonnummers in de bijzonder Nederlandse gemeenten. - Telefoonnummers gebruikt in Nederland - Niet regiogebonden nummers - Nummers voor zakelijke informatie - Regiogebonden nummers - Mobiele nummers - Nummers voor Nederlandse gemeenten - Internationale nummers</p> <p>Vervangen door Telefoonnummer-v04</p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b></p> <p>((((\+011) (011))[-]?)(599)((416) (717) (318))[0-9]{4}) (((085) (088))[-]?[0-9]{7})([,][1-9][0-9]{1,8})? (((\+31) (0) (0031))900){1}[-]?[0-9]{4,7}) (((\+31) (0) (0031))[1-9][0-9]{2})[-]?([1-9][0-9]{5}))[,][1-9][0-9]{1,8})? (((\+31) (0) (0031))[1-9][0-9])[-]?([1-9][0-9]{6}))[,][1-9][0-9]{1,8})? (((14)[-]?)(0)[1-9][0-9]{1,2})) (((\+31) (0) (0031))6){1}[-]?[1-9]{1}[0-9]{7}) \+(1\d{4,14} 2[078]\d{3,13} 3[0-469]\d{3,13} 4[013-9]\d{3,13} 5[1-9]\d{3,13} 6[0-6]\d{3,13} 7\d{4,14} 8[1-469]\d{3,13} 9[0-58]\d{3,13} [2-9]\d{4,14})</p>

Aangevuld met de attributen van Contactadres

## 2.3.19.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
Contactadres

## 2.3.20 PostadresNL

### 2.3.20.1 Definitie

is een adres waarop de post kan worden bezorgd in Nederland.



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	25 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

### 2.3.20.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.20.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
huisnummer	Huisnummer-v03 (gwb) <i>Basistype NummerType</i>	(..)	0..1	<p><b>Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.</b></p> <p><b>Definitie volgens GWB:</b> De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend</p> <p><b>Toelichting</b> Gegevenstype vervangen door Huisnummer-v04</p> <p><b>Onder- en bovengrens waardenbereik</b> 1....99999)</p> <p><b>Controles</b> mag uit maximaal 5 cijfers bestaan</p>
huisnummertoeveling	HuisnummertoevelingNEN-v02 (gwb) <i>Basistype VrijeTekstType</i>	T(1..6)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer, de brievenbus te vinden</p> <p><b>Toelichting</b> NEN 5825 kent geen onderscheid tussen huisletter en huisnummertoeveling zoals de BAG, maar slechts een enkel veld. Huisletter en huisnummertoeveling zoals bekend in de BAG worden gescheiden door een spatie of een - afhankelijk van het eerste teken van huisnummertoeveling.</p>
plaatsnaam	Plaatsnaam-v02 (gwb) <i>Basistype Teksttype</i>	AN(1..40)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De naam van de plaats</p> <p><b>Toelichting</b> Schrijfwijze: in hoofdletters</p> <p><b>Controles</b> Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.</p>
postcode	Postcode-v02 (gwb) <i>Basistype VrijeTekstType</i>	AN(..6)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De door de Post NL vastgestelde code behorend bij de straatnaam en het huisnummer dan wel de door Post NL vastgestelde code behorende bij een bepaalde combinatie van een naam openbare ruimte en een huisnummer.</p> <p><b>Toelichting</b> Een postcode wordt in het adres opgenomen om het automatisch sorteren van de post (met optische tekenherkenning, OCR) gemakkelijker te maken.</p> <p>Bij publicatie tonen als NNNN AA (met een spatie tussen de 4 cijfers en 2 letters)</p> <p><b>Layout</b> nnnnaa</p>



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	26 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<b>Reguliere expressie</b> ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})  <b>Controles</b> 4 cijfers en 2 hoofdletters.
straatnaam	Straatnaam-v02 (gwb) <i>Basistype</i> <i>Teksttype</i>	T(1.. 80)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente  <b>Toelichting</b>  <b>Controles</b> Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.
Aangevuld met de attributen van Postadres				

#### 2.3.20.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
Postadres

#### 2.3.21 PostadresBTL

##### 2.3.21.1 Definie

is een adres waarop de post kan worden bezorgd in het buitenland.

##### 2.3.21.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

##### 2.3.21.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
adresregelBuitenland1	BuitenlandseAdresregel-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>Teksttype</i>	AN(1.. 80)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland.  <b>Toelichting</b> Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.  De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.  <b>Controles</b> Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.
adresregelBuitenland2	BuitenlandseAdresregel-v01 (gwb) <i>Basistype</i>	AN(1.. 80)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland.



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel  
Betreft :

Blad : 27 van 280  
Datum :  
Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
	Tekstype			<p><b>Toelichting</b> Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.</p> <p>De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.</p> <p><b>Controles</b> Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.</p>
adresregelBuitenland3	BuitenlandseAdresregel-v01 (gwb) <i>Basistype</i> Tekstype	AN(1..80)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland.</p> <p><b>Toelichting</b> Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.</p> <p>De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.</p> <p><b>Controles</b> Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.</p>
landcode	Landcode (gwb) <i>Basistype</i> VrijeTekstType	AN(4..4)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De code van een land in de tabel 34 van de Rijkdienst voor Identiteitsgegevens.</p> <p><b>Toelichting</b> Tabel 34 betreft de Landentabel en is een van de landelijke tabellen van het GBA.</p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> \d{4,4}</p> <p><b>Controles</b> Een getal van 4 cijfers.</p>

Aangevuld met de attributen van Postadres

#### 2.3.21.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
Postadres



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	28 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

## 2.3.22 MboDomeinPeriode

### 2.3.22.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een MBO domein die in de tijd kunnen wijzigen.

### 2.3.22.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.22.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.22.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
MboGroepPeriode

## 2.3.23 MboDomein

### 2.3.23.1 Definitie

Samenhangend geheel van kwalificatiedossiers die zijn gericht op en van belang zijn voor eenzelfde bedrijfstak of groep van bedrijfstakken.

### 2.3.23.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.23.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.23.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
MboGroep

## 2.3.24 VsoGroepPeriode

### 2.3.24.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingsgroep in het basisonderwijs, die in de tijd kunnen wijzigen.

### 2.3.24.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.24.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.24.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
OpleidingsgroepPeriode



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	29 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

## 2.3.25 VsoGroep

### 2.3.25.1 Definitie

Samenhangend geheel van opleidingen in het basisonderwijs.

### 2.3.25.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.25.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.25.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Opleidingsgroep

## 2.3.26 MboKwalificatiedossierPeriode

### 2.3.26.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een MBO kwalificatiedossier die in de tijd kunnen wijzigen.

### 2.3.26.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.26.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.26.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

MboGroepPeriode

## 2.3.27 MboKwalificatiedossier

### 2.3.27.1 Definitie

Is een samenhangende groep van kwalificaties,

Toelichting:

De definitie wijkt af van de wettelijk definitie van kwalificatiedossier doordat in de spreektaal het begrip in meerdere betekenissen wordt gebruikt.

### 2.3.27.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.27.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.27.4 Regels



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	30 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

MboGroep

### 2.3.28 Bedrijfsopleiding

#### 2.3.28.1 Definitie

Is een AangebodenOpleidingCohort dat voor een specifiek bedrijf is opgezet.

#### 2.3.28.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.

**Bewaartijd:** Nog in te vullen.

**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

#### 2.3.28.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
toegangscodeCohort	Cohorttoegangscod e-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>IdentificatiecodeType</i>	AN(.. 60)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Is een door de onderwijsaanbieder bepaalde code die een aspirant-student moet gebruiken om zich aan te kunnen melden voor een cohort van een aangeboden opleiding dat alleen toegankelijk is voor een specifieke doelgroep.  <b>Toelichting</b> Dit betreft vaak opleidingen die voor een specifiek bedrijf verzorgd worden.

#### 2.3.28.4 Regels

*Geen regels aanwezig.*

### 2.3.29 Email

#### 2.3.29.1 Definitie

Is elektronische post

#### 2.3.29.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.

**Bewaartijd:** Nog in te vullen.

**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

#### 2.3.29.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
email	Emailadres-XSD (gwb) <i>Basistype</i> <i>IdentificatiecodeType</i>	AN(4.. 253)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Is een adres voor het ontvangen en verzenden van elektronische post.  <b>Toelichting</b> Tijdelijk gegevenstype  <b>Layout</b> <b>Reguliere expressie</b> [a-zA-Z0-9!&quot;\#\&#%;\$%*+=?^_`{ }~.-]+@[a-zA-Z0-9][a-zA-Z0-9-]*[a-zA-Z0-9](.[a-zA-Z][a-zA-Z0-9-]{0,61}[a-zA-Z0-9])\{1,6\}

Aangevuld met de attributen van Contactadres



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	31 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

### 2.3.29.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
Contactadres

## 2.3.30 Telefoon

### 2.3.30.1 Definitie

Een aansluiting op het geheel van telefonische aansluitingen

### 2.3.30.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.30.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
telefoonnummer	Telefoonnummer-v04 (gwb) <i>Basistype</i> <i>Tekstype</i>	AN(3..22)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Het geheel aan cijfers en tekens waarmee wordt aangeduid hoe een persoon via telefoon kan worden bereikt  <b>Toelichting</b> Toegestaan zijn: - Telefoonnummers gebruikt in Nederland - Niet regiogebonden nummers - Nummers voor zakelijke informatie - Regiogebonden nummers - Mobiele nummers - Nummers voor Nederlandse gemeenten - Telefoonnummers in de bijzonder Nederlandse gemeenten. - Internationale nummers  <b>Controles</b> Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.

Aangevuld met de attributen van Contactadres

### 2.3.30.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
Contactadres

## 2.3.31 Web

### 2.3.31.1 Definitie

Het 'World Wide Web'

### 2.3.31.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	32 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

### 2.3.31.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
webadres	URL-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>VrijeTekstType</i>	AN(7..320)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De locatie op het World Wide Web waar documenten en andere objecten kunnen worden gevonden  <b>Toelichting</b>

Aangevuld met de attributen van Contactadres

### 2.3.31.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
Contactadres

## 2.3.32 AangebodenHoOpleidingsonderdeel

### 2.3.32.1 Definitie

Is een Opleidingseenheid die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in het HO, in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie.

### 2.3.32.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.32.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
voertaal	Taalcode-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(3..3)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Beperkte set van driekaraktercoderingen voor taal volgens internationale codering.  <b>Toelichting</b> Codering volgens ISO639-2  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> ARA : Arabisch CHI : Chinees DEU : Duits ENG : Engels FRA : Frans JPN : Japans NLD : Nederlands POR : Portugees SPA : Spaans TUR : Turks ARA : Arabisch



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 33 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				CHI : Chinees DEU : Duits ENG : Engels FRA : Frans JPN : Japans NLD : Nederlands POR : Portugees RUS : Russisch SPA : Spaans TUR : Turks ARA : Arabisch CHI : Chinees DEU : Duits ENG : Engels FRA : Frans JPN : Japans NLD : Nederlands POL : Pools POR : Portugees RUS : Russisch SPA : Spaans TUR : Turks ARA : Arabisch CHI : Chinees DEU : Duits ENG : Engels FRA : Frans HRV : Kroatisch ITA : Italiaans JPN : Japans NLD : Nederlands NOR : Noors PAP : Papiaments POL : Pools POR : Portugees RON : Roemeens RUS : Russisch SPA : Spaans SWE : Zweeds TUR : Turks
vorm	Opleidingskenmerk codeOnderwijsintensiteit-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De mogelijke manieren waarop de kennisoverdracht is ingericht in het hoger onderwijs wat betreft aanwezigheid en de duur van de aanwezigheid.  <b>Toelichting</b> Een duale opleiding is zodanig ingericht dat het volgen van onderwijs gedurende een of meer perioden wordt afgewisseld met beroepsuitoefening in verband met dat onderwijs.  Een deeltijds opleiding is zodanig ingericht dat het volgen van onderwijs wordt gedaan gedurende een deel van de tijd die voor een studie normaal beschikbaar is.  <b>Layout</b> <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	34 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> DEELTIJD : Deeltijd DUAAL : Dual VOLTIJD : Voltijd</p>

Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleiding

#### 2.3.32.4 Regels

##### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

AangebodenOpleiding

#### 2.3.33 OpleidingPeriode

##### 2.3.33.1 Definietie

De specifieke eigenschappen van een opleiding die in de tijd kunnen wijzigen.

##### 2.3.33.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

##### 2.3.33.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### 2.3.33.4 Regels

##### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

OpleidingseenheidPeriode

#### 2.3.34 Opleiding

##### 2.3.34.1 Definietie

Een samenhangend geheel van vakken, gericht op de verwezenlijking van welomschreven doelstellingen op het gebied van kennis, inzicht en vaardigheden.

Voorbeelden:

Kwalificatie in het MBO  
Bachelor in het WO  
Profiel in het VO

##### 2.3.34.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

##### 2.3.34.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
eqf	EQFniveau-v01	AN(1..)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 35 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
	(gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	1)		<p>Het Europees Kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen binnen Europese landen (globaal) ingeschat kunnen worden op hun niveau.</p> <p><b>Definitie in informatiemodel:</b> Het Europees Kwalificatieraamwerk (EQF) waardoor opleidingen binnen Europese landen (globaal) ingeschat kunnen worden op hun niveau.</p> <p>EQF-niveau 1 Vmbo bb / MBO 1 bij niveau = 'MBO-1' of 'VO-VMBO-BB' 2 Vmbo kb, gl, tl / MBO 2 bij niveau = 'MBO-2', 'VO-VMBO-KB', 'VO-VMBO-GL', 'VO-VMBO-TL' 3 MBO 3 bij niveau = 'MBO-3' 4 MBO 4 / Havo / Vavo-Havo bij niveau = 'MBO-4' of 'VO-HAVO' 4 VWO bij niveau = 'VO-VWO' 5 Associate Degree bij niveau = 'HBO-AD' 6 Bachelor bij niveau = 'HBO-BA' of 'WO-BA' 7 Master bij niveau = 'HBO-MA' of 'WO-MA' 8 Doctoraat / Medisch specialist (Bestaat niet in RIO)</p> <p>De volgende nog niet ingedeeld: PO varianten -&gt; geen NLQF/EFQ (of 'INSTROOMNIVEAU VO-PRO VO-VBO NT2-I NT2-II EDUCATIE HBO-PM HO-O WO-O</p> <p>Zie <a href="https://www.nlqf.nl/images/movie/nlqf_efq_niveaus.html">https://www.nlqf.nl/images/movie/nlqf_efq_niveaus.html</a></p> <p>Zie <a href="https://ec.europa.eu/ploteus/content/descriptors-page">https://ec.europa.eu/ploteus/content/descriptors-page</a></p> <p>Zie <a href="https://nl.wikipedia.org/wiki/Europees_Kwalificatieraamwerk">https://nl.wikipedia.org/wiki/Europees_Kwalificatieraamwerk</a></p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> 1 : EQF 1 2 : EQF 2 3 : EQF 3 4 : EQF 4</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 36 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>5 : EQF 5 6 : EQF 6 7 : EQF 7 8 : EQF 8</p> <p><b>Afgeleid</b></p>
ISCED	ISCED-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>NummerKortType</i>	(..)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Het kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen internationaal ingeschat kunnen worden op hun niveau.</p> <p><b>Toelichting</b> Het beheer wordt uitgevoerd door UNECSO.</p> <p><b>Onder- en bovengrens waardenbereik</b> -32768....32767)</p> <p><i>ondergrens afkomstig van basistype</i> <i>bovengrens afkomstig van basistype</i></p>
niveau	Niveaucode-v06 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van opleidingen en vakken van alle onderwijssectoren.</p> <p><b>Toelichting</b> Waarde ONBEPAALD is voor niet formeel erkende opleidingseenheden.</p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <p>PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie PO-BAO : Basisonderwijs PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs PO-SO : Speciale scholen PO-VSO : Voortgezet speciale scholen VO-PRO : Praktijkonderwijs VO-VMBO-BB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-KB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-GL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg VO-VMBO-TL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg VO-HAVO : Hoger algemeen voortgezet onderwijs VO-VWO : Voorbereidend wetenschappelijk onderwijs VO-ANDERS : Overig voortgezet onderwijs MBO-1 : MBO Assistent of Entree MBO-2 : MBO Basisberoep MBO-3 : MBO Vakopleiding MBO-4 : MBO Middenkader/specialist</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 37 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				NT2-I : Nederlands als tweede taal Programma 1 NT2-II : Nederlands als tweede taal Programma 2 EDUCATIE : Educatie HBO-AD : HBO Associate Degree HBO-BA : HBO Bachelor HBO-MA : HBO Master HBO-PM : HBO Postinitiele Master HBO-O : HBO Ongedeeld WO-BA : WO Bachelor WO-MA : WO Master WO-PM : WO Postinitiele Master WO-O : WO Ongedeeld PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie PO-BAO : Basisonderwijs PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs PO-SO : Speciale scholen PO-VSO : Voortgezet speciale scholen VO-PRO : Praktijkonderwijs VO-VMBO-BB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-KB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-GL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg VO-VMBO-TL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg VO-HAVO : Hoger algemeen voortgezet onderwijs VO-VWO : Voorbereidend wetenschappelijk onderwijs VO-VBO : Overig voortgezet onderwijs MBO-1 : MBO Assistent of Entree MBO-2 : MBO Basisberoep MBO-3 : MBO Vakopleiding MBO-4 : MBO Middenkader/specialist NT2-I : Nederlands als tweede taal Programma 1 NT2-II : Nederlands als tweede taal Programma 2 EDUCATIE : Educatie HBO-AD : HBO Associate Degree HBO-BA : HBO Bachelor HBO-MA : HBO Master HBO-PM : HBO Postinitiele Master HBO-O : HBO Ongedeeld WO-BA : WO Bachelor WO-MA : WO Master WO-PM : WO Postinitiele Master WO-O : WO Ongedeeld PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie PO-BAO : Basisonderwijs PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs PO-SO : Speciale scholen PO-VSO : Voortgezet speciale scholen VO-PRO : Praktijkonderwijs VO-VMBO-BB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-KB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-GL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg VO-VMBO-TL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg VO-HAVO : Hoger algemeen voortgezet onderwijs VO-VWO : Voorbereidend wetenschappelijk onderwijs VO-VBO : Overig voortgezet onderwijs



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 38 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>MBO-1 : MBO Assistent of Entree MBO-2 : MBO Basisberoep MBO-3 : MBO Vakopleiding MBO-4 : MBO Middenkader/specialist NT2-I : Nederlands als tweede taal Programma 1 NT2-II : Nederlands als tweede taal Programma 2 EDUCATIE : Educatie HBO-AD : HBO Associate Degree HBO-BA : HBO Bachelor HBO-MA : HBO Master HBO-PM : HBO Postinitiële Master HBO-O : HBO Ongedeeld WO-BA : WO Bachelor WO-MA : WO Master WO-PM : WO Postinitiële Master WO-O : WO Ongedeeld ONBEPAALD : Niet vastgesteld PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie PO-BAO : Basisonderwijs PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs PO-SO : Speciale scholen PO-VSO : Voortgezet speciale scholen VO-PRO : Praktijkonderwijs VO-VMBO-BB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-KB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-GL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg VO-VMBO-TL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg VO-HAVO : Hoger algemeen voortgezet onderwijs VO-VWO : Voorbereidend wetenschappelijk onderwijs VO-VBO : Overig voortgezet onderwijs MBO : Middelbaar beroepsonderwijs MBO-1 : MBO Assistent of Entree MBO-2 : MBO Basisberoep MBO-3 : MBO Vakopleiding MBO-4 : MBO Middenkader/specialist NT2-I : Nederlands als tweede taal Programma 1 NT2-II : Nederlands als tweede taal Programma 2 EDUCATIE : Educatie HBO-AD : HBO Associate Degree HBO-BA : HBO Bachelor HBO-MA : HBO Master HBO-PM : HBO Postinitiële Master HBO-O : HBO Ongedeeld WO-BA : WO Bachelor WO-MA : WO Master WO-PM : WO Postinitiële Master WO-O : WO Ongedeeld ONBEPAALD : Niet vastgesteld PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie PO-BAO : Basisonderwijs PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs PO-SO : Speciale scholen PO-VSO : Voortgezet speciale scholen PO-ARBEIDSMARKT : PO Arbeidsmarkt PO-DAGBESTEDING : PO Dagbesteding VO-PRO : Praktijkonderwijs VO-VMBO-BB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-KB : Voorbereidend middelbaar</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 39 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-GL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg VO-VMBO-TL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg VO-HAVO : Hoger algemeen voortgezet onderwijs VO-VWO : Voorbereidend wetenschappelijk onderwijs VO-VBO : Overig voortgezet onderwijs MBO : Middelbaar beroepsonderwijs MBO-1 : MBO Assistent of Entree MBO-2 : MBO Basisberoep MBO-3 : MBO Vakopleiding MBO-4 : MBO Middenkader/specialist NT2-I : Nederlands als tweede taal Programma 1 NT2-II : Nederlands als tweede taal Programma 2 EDUCATIE : Educatie HBO-AD : HBO Associate Degree HBO-BA : HBO Bachelor HBO-MA : HBO Master HBO-PM : HBO Postinitiale Master HBO-O : HBO Ongedeeld WO-BA : WO Bachelor WO-MA : WO Master WO-PM : WO Postinitiale Master WO-O : WO Ongedeeld ONBEPAALD : Niet vastgesteld</p>
nlqf	NLQFniveau-v01 (gwb) <i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>	AN(1..2)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Het Nederlands Kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen binnen Nederland ingeschat kunnen worden op hun niveau.</p> <p><b>Definitie in informatiemodel:</b> Het Nederlands Kwalificatieraamwerk (NLQF) waardoor opleidingen binnen Nederland landen (globaal) ingeschat kunnen worden op hun niveau.</p> <p>NLQF-niveau Opleiding 1 Vmbo bb / MBO 1 bij niveau = 'MBO-1' of 'VO-VMBO-BB' 2 Vmbo kb, gl, tl / MBO 2 bij niveau = 'MBO-2', 'VO-VMBO-KB', 'VO-VMBO-GL', 'VO-VMBO-TL' 3 MBO 3 bij niveau = 'MBO-3' 4 MBO 4 / Havo / Vavo-Havo bij niveau = 'MBO-4' of 'VO-HAVO' 4+ VWO bij niveau = 'VO-VWO' 5 Associate Degree bij niveau = 'HBO-AD' 6 Bachelor bij niveau = 'HBO-BA' of 'WO-BA' 7 Master bij niveau = 'HBO-MA' of 'WO-MA' 8 Doctoraat / Medisch specialist (Bestaat niet in RIO)</p> <p>De volgende nog niet ingedeeld: PO varianten -&gt; geen NLQF/EFQ (of 'INSTROOMNIVEAU' VO-PRO VO-VBO NT2-I NT2-II EDUCATIE HBO-PM HO-O WO-O</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 40 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>Zie <a href="https://www.nlqf.nl/images/movie/nlqf_eqf_niveaus.html">https://www.nlqf.nl/images/movie/nlqf_eqf_niveaus.html</a></p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> 1 : NLQF 1 2 : NLQF 2 3 : NLQF 3 4 : NLQF 4 4p : NLQF 4+ 5 : NLQF 5 6 : NLQF 6 7 : NLQF 7 8 : NLQF 8</p> <p><b>Afgeleid</b></p>
waardedocumentsoort	SoortWaardedocument-v01 (gwb) <i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Aanduiding van het soort waardedocument dat kan worden of is behaald.</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> CERTIFICAAT : Certificaat DIPLOMA : Diploma GETUIGSCHRIFT : Getuigschrift CERTIFICAAT : Certificaat DIPLOMA : Diploma GETUIGSCHRIFT : Getuigschrift SCHOOLADVIES : Schooladvies CERTIFICAAT : Certificaat DIPLOMA : Diploma GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT : Geen officieel document GETUIGSCHRIFT : Getuigschrift SCHOOLADVIES : Schooladvies CERTIFICAAT : Certificaat</p>



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	41 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				DIPLOMA : Diploma GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT : Geen officieel document GETUIGSCHRIFT : Getuigschrift SCHOOLADVIES : Schooladvies VAKBEKWAAMHEIDSBEWIJS : Vakbekwaamheidsbewijs

Aangevuld met de attributen van Opleidingseenheid

#### 2.3.34.4 Regels

Typeregel	Regel	Specificatie/melding
Niveaucode-v06	Studielast bij HBO-BA	[Als het niveau van een opleiding HBO-BA is dan is de studielastzwaarte 240 en de studielasteenheid ECTS] Melding: Studielast bij HBO-BA
Niveaucode-v06	Niveau MA of PM heeft geen propedeutische	[Als Niveau-code een Postinitiale Master is of een Master dan mag OpleidingPerInstelling.Propedeutische fase niet worden gevuld] Melding: Niveau MA of PM heeft geen propedeutische
Niveaucode-v06	Associate Degree HBO-AD HBO-BA	[Er kan alleen een AssociateDegree relatie zijn van een HBO-AD naar een HBO-BA] Melding: Associate Degree HBO-AD HBO-BA
Niveaucode-v06	Bekostigd PM	[Bekostigingcode mag niet BEKOSTIGD zijn als Niveaucode gelijk is aan HBO-PM of WO-PM.] Melding: Bekostigd PM
Niveaucode-v06	Studielast minmax	[De Studielast kent voor een HO opleiding de volgende beperkingen: HBO master: minimaal 60 en maximaal 240, WO bachelor: minimaal 180 en maximaal 240, WO master: minimaal 60 en maximaal 240, Associate Degree: minimaal 120 en maximaal 240 ECTS-punten Ongedeelde opleidingen kennen deze beperking niet.] Melding: Studielast minmax
Niveaucode-v06	Deficiëntie niet bij MA en PM	[Deficiente mag niet gevuld zijn als Opleidingsniveau gelijk is aan: HBO-MA WO-MA HBO-PM WO-PM] Melding: Deficiëntie niet bij MA en PM
Niveaucode-v06	ISAT range per niveau	[Als het Opleidingsstelsel ISAT is moet de Opleidingcode per Opleidingniveau binnen de aangegeven range liggen: niveau van tot HBO-O 1000 6000 WO-O 6000 9000 HBO-O 9100 9300 WO-O 9300 9400 HBO-BA 30000 40000 HBO-MA 40000 50000 WO-BA 50000 60000 WO-MA 60000 70000 HBO-PM 70000 75000 WO-PM 75000 80000 HBO-AD 80000 80999 HBO-BA 81000 81499] Melding: ISAT range per niveau
Niveaucode-v06	Altijd propedeutische fase bij Niveau HBO-BA	[Als niveau-code is een HBO-Bachelor dan moet OpleidingPerInstelling.propedeutischeFase altijd Ja zijn] Melding: Altijd propedeutische fase bij Niveau HBO-BA
Niveaucode-v06	Gesubsidieerd alleen bij HBO-PM	[Bekostigingcode mag alleen GESUBSIDIEERD zijn als Niveaucode gelijk is aan HBO-PM.]



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	42 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

	Melding: Gesubsidieerd alleen bij HBO-PM
--	--

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Opleidingseenheid

### 2.3.35 Postadres

#### 2.3.35.1 Definitie

is een adres waarop de post kan worden bezorgd.

#### 2.3.35.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

#### 2.3.35.3 Attributen

Geen attributen aanwezig.

#### 2.3.35.4 Regels

Entiteitregel	Specificatie/melding
Periode Pattern Overlappend	[De perioden kunnen elkaar overlappen.] Melding: Periode Pattern Overlappend

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Contactadres

### 2.3.36 AangebodenMboOpleiding

#### 2.3.36.1 Definitie

Is een Opleidingseenheid die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in het MBO, in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie.

#### 2.3.36.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

#### 2.3.36.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
doorlopendeLeerlijnVmboMbo	Opleidingskenmerk codeDoorlopendeLeerlijnenVmboMbo-v01 (gwb) <i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 30)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Mogelijke vormen van doorlopende leerlijnen tussen vmbo en mbo.  <b>Toelichting</b> Te gebruiken in de RIO aangeboden opleidingen van zowel vmbo als mbo.  Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op <a href="https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/">https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/</a> onder het kopje Documentatie  <b>Layout</b>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 43 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> DLR_VMBO_MBO : Doorlopende leeroute vmbo-mbo GLR_VMBO_MBO : Geïntegreerde leeroute vmbo-mbo DLR_VMBO_MBO : Doorlopende leeroute vmbo-mbo GLR_VMBO_MBO : Geïntegreerde leeroute vmbo-mbo PRO_ENTREE : PrO-entree</p>
leertraject	LeertrajectMBO-v02 (gwb) <i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De manier waarop het onderwijsprogramma van de student aan een MBO-instelling (Middelbaar beroepsonderwijs) is ingericht</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> BBL : Beroepsbegeleidende leerweg BOL : Beroepsopleidende leerweg BOL_DT : Beroepsopleidende leerweg in deeltijd CBL : Gecombineerde begeleidende leerweg CBL_DT : Gecombineerde begeleidende leerweg in deeltijd COL : Gecombineerde opleidende leerweg COL_DT : Gecombineerde opleidende leerweg in deeltijd EX : Examendeelnemer OVO : Overig onderwijs BBL : Beroepsbegeleidende leerweg BOL : Beroepsopleidende leerweg BOL_DT : Beroepsopleidende leerweg in deeltijd CBL : Gecombineerde begeleidende leerweg CBL_DT : Gecombineerde begeleidende leerweg in deeltijd COL : Gecombineerde opleidende leerweg COL_DT : Gecombineerde opleidende leerweg in deeltijd EX : Examendeelnemer ODT : Overig onderwijs deeltijd OVO : Overig onderwijs</p>
mboNiveau	Kwalificatieniveau-	AN(..	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 44 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
	v03 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	70)		<p>De aanduiding van het niveau van beroepsuitoefening, gebaseerd op de mate van verantwoordelijkheid en complexiteit.</p> <p><b>Definitie in informatiemodel:</b> Geeft aan welk mboniveau geldt indien er meerdere niveau's bij een opleidingseenheid staan.</p> <p><b>Toelichting</b> De waarde MBO-1 staat vanaf 1 augustus 2014 voor Entree en vanaf 1 augustus 2018 voor MBO Assistent</p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> MBO-1 : MBO Assistent of Entree MBO-2 : MBO Basisberoep MBO-3 : MBO Vakopleiding MBO-4 : MBO Middenkader/specialist</p>
toegankelijkheid	ToegankelijkVoor-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 4)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft aan of toegankelijkheid beperkt is.</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> ALL : Iedereen SPEC : Specifieke doelgroep</p>
toelatingseisen	Toelatingseisen-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Specificeert of er aan bepaalde eisen voldaan moet worden voor toelating in het middelbaar beroepsonderwijs en in het volwassenen algemeen vormend onderwijs.</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van</i></p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 45 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p><i>basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> JA : Ja NEE : Nee</p>
voertaal	Taalcode-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(3..3)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Beperkte set van drieverlettercoderingen voor taal volgens internationale codering.</p> <p><b>Toelichting</b> Codering volgens ISO639-2</p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._/-]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> ARA : Arabisch CHI : Chinees DEU : Duits ENG : Engels FRA : Frans JPN : Japans NLD : Nederlands POR : Portugees SPA : Spaans TUR : Turks ARA : Arabisch CHI : Chinees DEU : Duits ENG : Engels FRA : Frans JPN : Japans NLD : Nederlands POR : Portugees RUS : Russisch SPA : Spaans TUR : Turks ARA : Arabisch CHI : Chinees DEU : Duits ENG : Engels FRA : Frans JPN : Japans NLD : Nederlands POL : Pools POR : Portugees RUS : Russisch SPA : Spaans TUR : Turks ARA : Arabisch</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 46 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				CHI : Chinees DEU : Duits ENG : Engels FRA : Frans HRV : Kroatisch ITA : Italiaans JPN : Japans NLD : Nederlands NOR : Noors PAP : Papiaments POL : Pools POR : Portugees RON : Roemeens RUS : Russisch SPA : Spaans SWE : Zweeds TUR : Turks

Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleiding

#### 2.3.36.4 Regels

##### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

AangebodenOpleiding

#### 2.3.37 HoOpleidingPeriode

##### 2.3.37.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een HO opleiding die in de tijd kunnen wijzigen

##### 2.3.37.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.

Bewaartermijn: Nog in te vullen.

Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

##### 2.3.37.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
eigenaar	OrganisatieUUID-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>UUIDType</i>	AN(36..36)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De unieke aanduiding van een organisatie (niet natuurlijk persoon) voor intern gebruik  <b>Definitie in informatiemodel:</b> Eigenaar van een HOopleiding is het bestuur. De eigenaar voor HO basislijst = 'NVAO' Een eigenaar verwijst naar een niet natuurlijk persooncode. De volgende codes zijn 'vaste waarden': <ul style="list-style-type: none"><li>• NVAO:</li><li>• NLQF:</li><li>• EVC:</li><li>• NRTO :</li></ul> <b>Toelichting</b> <b>Layout</b>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel  
Betreft :

Blad : 47 van 280  
Datum :  
Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p><b>Reguliere expressie</b> [a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12} <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Bestaat uit groepen hexadecimale getallen gescheiden door een '-' teken (koppelteken, hyphen). Er zijn 5 groepen met respectievelijk 8, 4, 4, 4 en 12 tekens.</p>
studielast	StudielastZwaarte (gwb) <i>Basistype NummerType</i>	(..)	0..1	<p><b>Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.</b></p> <p><b>Definitie volgens GWB:</b> Een getal dat de inspanning weergeeft die de opleiding vergt.</p> <p><b>Toelichting</b> Gegevenstype is vervangen door Studielastzwaarte-v01.</p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> \d{0,5}</p> <p><b>Controles</b> De studielastzwaarte bestaat uit maximaal 5 cijfers</p>
studielasteenheid	StudielastEenheid-v03 (gwb) <i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De meeteenheid voor de studielast</p> <p><b>Definitie in informatiemodel:</b> Verplaatst van opleidingsPeriode naar MBOOpleidingsperiode omdat dit attribuut niet voor VO aanwezig is op opleidingsniveau.</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> STUDIEPUNT : Studiepunt UUR : Uur CONTACTUUR : Contactuur ECTS_PUNT : European Credit Transfer System CONTACTUUR : Contactuur ECTS_PUNT : European Credit Transfer System SBU : Studiebelastingsuur STUDIEPUNT : Studiepunt UUR : Uur</p>

Aangevuld met de attributen van OpleidingPeriode



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	48 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

#### 2.3.37.4 Regels

Typeregel	Regel	Specificatie/melding
StudielastEenheid-v03	Studielast bij HBO-BA	[Als het niveau van een opleiding HBO-BA is dan is de studielastzwaarte 240 en de studielasteenheid ECTS] Melding: Studielast bij HBO-BA
StudielastEenheid-v03	Studielast minmax	[De Studielast kent voor een HO opleiding de volgende beperkingen: HBO master: minimaal 60 en maximaal 240, WO bachelor: minimaal 180 en maximaal 240, WO master: minimaal 60 en maximaal 240, Associate Degree: minimaal 120 en maximaal 240 ECTS-punten Ongedeelde opleidingen kennen deze beperking niet.] Melding: Studielast minmax
StudielastZwaarte	Studielast bij HBO-BA	[Als het niveau van een opleiding HBO-BA is dan is de studielastzwaarte 240 en de studielasteenheid ECTS] Melding: Studielast bij HBO-BA
StudielastZwaarte	Studielast minmax	[De Studielast kent voor een HO opleiding de volgende beperkingen: HBO master: minimaal 60 en maximaal 240, WO bachelor: minimaal 180 en maximaal 240, WO master: minimaal 60 en maximaal 240, Associate Degree: minimaal 120 en maximaal 240 ECTS-punten Ongedeelde opleidingen kennen deze beperking niet.] Melding: Studielast minmax

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
OpleidingPeriode

#### 2.3.38 MboOpleidingPeriode

##### 2.3.38.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een MBO opleiding die in de tijd kunnen wijzigen.

##### 2.3.38.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

##### 2.3.38.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
studielast	StudielastZwaarte (gwb) <i>Basistype</i> <i>NummerType</i>	(..)	1	<b>Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.</b>  <b>Definitie volgens GWB:</b> Een getal dat de inspanning weergeeft die de opleiding vergt.  <b>Definitie in informatiemodel:</b> Verplaatst van opleidingsPeriode naar MBOOpleidingsperiode omdat dit attribuut niet voor VO aanwezig is op opleidingsniveau.  <b>Toelichting</b> Gegevenstype is vervangen door Studielastzwaarte-v01.  <b>Layout</b>



Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p><b>Reguliere expressie</b> \d{0,5}</p> <p><b>Controles</b> De studielastzwaarte bestaat uit maximaal 5 cijfers</p>
studielasteenheid	StudielastEenheid-v03 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De meeteenheid voor de studielast</p> <p><b>Definitie in informatiemodel:</b> Verplaatst van opleidingsperiode naar MBOOpleidingsperiode omdat dit attribuut niet voor VO aanwezig is op opleidingsniveau.</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> STUDIEPUNT : Studiepunt UUR : Uur CONTACTUUR : Contactuur ECTS_PUNT : European Credit Transfer System CONTACTUUR : Contactuur ECTS_PUNT : European Credit Transfer System SBU : Studiebelastingsuur STUDIEPUNT : Studiepunt UUR : Uur</p>
wetEisendMinisterie	WetEisendMinisterie-v03 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Het ministerie dat wettelijke eisen stelt aan de opleiding.</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> DEF : Defensie EZ : Economische Zaken EZK : Economische Zaken FIN : Financiënn IM : Ministerie van Infrastructuur en Milieu JUS : Justitie LNV : Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit OCW : Onderwijs, Cultuur en Wetenschap</p>



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	50 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				OVG : Overige ministeries SZW : Sociale Zaken en Werkgelegenheid VROM : Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening VW : Verkeer en Waterstaat VWS : Volksgezondheid, Welzijn en Sport

Aangevuld met de attributen van OpleidingPeriode

### 2.3.38.4 Regels

Typeregel	Regel	Specificatie/melding
StudielastEenheid-v03	Studielast bij HBO-BA	[Als het niveau van een opleiding HBO-BA is dan is de studielastzwaarte 240 en de studielasteenheid ECTS] Melding: Studielast bij HBO-BA
StudielastEenheid-v03	Studielast minmax	[De Studielast kent voor een HO opleiding de volgende beperkingen: HBO master: minimaal 60 en maximaal 240, WO bachelor: minimaal 180 en maximaal 240, WO master: minimaal 60 en maximaal 240, Associate Degree: minimaal 120 en maximaal 240 ECTS-punten Ongedeelde opleidingen kennen deze beperking niet.] Melding: Studielast minmax
StudielastZwaarte	Studielast bij HBO-BA	[Als het niveau van een opleiding HBO-BA is dan is de studielastzwaarte 240 en de studielasteenheid ECTS] Melding: Studielast bij HBO-BA
StudielastZwaarte	Studielast minmax	[De Studielast kent voor een HO opleiding de volgende beperkingen: HBO master: minimaal 60 en maximaal 240, WO bachelor: minimaal 180 en maximaal 240, WO master: minimaal 60 en maximaal 240, Associate Degree: minimaal 120 en maximaal 240 ECTS-punten Ongedeelde opleidingen kennen deze beperking niet.] Melding: Studielast minmax

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

OpleidingPeriode

### 2.3.39 VoOpleidingPeriode

#### 2.3.39.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleiding in het voortgezet onderwijs, die in de tijd kunnen wijzigen.

#### 2.3.39.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

#### 2.3.39.3 Attributen

Geen attributen aanwezig.

#### 2.3.39.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

OpleidingPeriode



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	51 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

## 2.3.40 BoOpleidingPeriode

### 2.3.40.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleiding in het basisonderwijs, die in de tijd kunnen wijzigen.

### 2.3.40.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.40.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.40.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
OpleidingPeriode

## 2.3.41 AangebodenHoOpleidingsonderdeelperiode

### 2.3.41.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een aangeboden HO opleiding die in de tijd kunnen wijzigen.

### 2.3.41.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.41.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
buitenlandsePartner	OmschrijvingBuiten landsePartner-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>VrijeTekstType</i>	AN(.. 250)	0..99	<b>Definitie volgens GWB:</b> Beschrijving van de organisatie waarmee door een Nederlandse onderwijsbestuur wordt samengewerkt bij het verzorgen van een Joint Degree.  <b>Toelichting</b>
eigenNaamKort	NaamOpleidingKort (gwb) <i>Basistype</i> <i>Teksttype</i>	AN(1.. 40)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Korte naam voor een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.  <b>Definitie in informatiemodel:</b> De door de instelling gehanteerde afwijkende naam voor de opleiding.  <b>Toelichting</b>  <b>Controles</b> Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.
website	URL (gwb) <i>Basistype</i> <i>VrijeTekstType</i>	AN(0.. 320)	0..1	<b>Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.</b>  <b>Definitie volgens GWB:</b> De locatie op het World Wide Web waar documenten en andere objecten kunnen worden gevonden



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	52 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<b>Toelichting</b> Is vervangen door URL-v01 omdat een hacktest aangaf dat er een reguliere expressie moet zijn die minimaal het protocol moet worden afgedwongen.

Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleidingPeriode

#### 2.3.41.4 Regels

##### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

AangebodenOpleidingPeriode

#### 2.3.42 Bezoekadres

##### 2.3.42.1 Definitie

is een adres waar een organisatorische eenheid activiteiten uitoefent, kantoor houdt e.d.

##### 2.3.42.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

##### 2.3.42.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### 2.3.42.4 Regels

Entiteitregel	Specificatie/melding
Periode Pattern Overlappend	[De perioden kunnen elkaar overlappen.] Melding: Periode Pattern Overlappend

##### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Contactadres

#### 2.3.43 VavoOpleidingPeriode

##### 2.3.43.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleiding in het voortgezet onderwijs (volwassenenonderwijs), die in de tijd kunnen wijzigen.

##### 2.3.43.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

##### 2.3.43.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### 2.3.43.4 Regels

##### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

OpleidingPeriode



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	53 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

## 2.3.44 AangebodenOpleidingsonderdeelCohort

### 2.3.44.1 Definitie

Is de realisatie van een AangebodenOpleiding in het MBO met eigen startmoment, instroomperiode en aanmeldbeperkingen.

### 2.3.44.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.44.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
opleidingsvorm	AangebodenOpleidingOpleidingsvorm-v01 (gwb) <i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Mogelijke vormen waarin een aangeboden opleiding wordt verzorgd.  <b>Definitie in informatiemodel:</b>  <b>Toelichting</b>  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> COACHING : Coaching KLASSIKAAL : Klassikaal KLASSIKAAL_EN_ONLINE : Klassikaal en online LEZING : Lezing ONLINE : Online ZELFSTUDIE : Zelfstudie

Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleidingCohort

### 2.3.44.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

AangebodenOpleidingCohort

## 2.3.45 SoOpleidingPeriode

### 2.3.45.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleiding in het speciaal onderwijs, die in de tijd kunnen wijzigen.

### 2.3.45.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.45.3 Attributen

Geen attributen aanwezig.



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	54 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

#### 2.3.45.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
OpleidingPeriode

#### 2.3.46 VsoOpleidingPeriode

##### 2.3.46.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleiding in het basisonderwijs, die in de tijd kunnen wijzigen.

##### 2.3.46.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

##### 2.3.46.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### 2.3.46.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
OpleidingPeriode

#### 2.3.47 HoOpleiding

##### 2.3.47.1 Definitie

De beschrijving van wat een onderwijsvolger aan het eind van de opleiding moet kunnen en kennen voor het diploma in het hoger onderwijs.

##### 2.3.47.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

##### 2.3.47.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
graad	GraadHO-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Rang die na afgelegd examen, verdedigde stellingen enz. aan een studerende wordt toegekend.  <b>Definitie in informatiemodel:</b>  Graad Bij niveau MASTER 'HBO-MA', 'WO-MA', 'HBO-PM' of 'WO-PM' BACHELOR 'HBO-BA' of 'WO-BA' ASSOCIATE DEGREE 'HBO-AD' Leeg bij niveau 'HBO-O' of 'WO-O'  Zie <a href="https://apps.duo.nl/MCROHO/pages/zoeken.jsf">https://apps.duo.nl/MCROHO/pages/zoeken.jsf</a> of mCroHo FUP-001 (of mCroHO)  <b>Toelichting</b> De graad wordt afgeleid van ???  <b>Layout</b>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 55 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> ASSOCIATE_DEGREE : Associate degree BACHELOR : Bachelor MASTER : Master</p> <p><b>Afgeleid</b></p>
soort	HoOpleidingsoort-v01 (gwb) Basistype WaardenlijstType-v01	AN(.. 70)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Mogelijke verscheidenheden van een opleiding in het hoger onderwijs.</p> <p><b>Definitie in informatiemodel:</b> Een specialisatie van een HOopleiding: - OPLEIDING - VARIANT (is ook voor SPECIALISATIE, JOINTAFSTUDEERRICHTING)</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> OPLEIDING : HO opleiding VARIANT : HO opleidingsvariant</p>

Aangevuld met de attributen van Opleiding

#### 2.3.47.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
Opleiding

#### 2.3.48 MboOpleiding

##### 2.3.48.1 Definie

De beschrijving van wat een beginnend beroepsbeoefenaar aan het eind van de opleiding moet kunnen en kennen voor het diploma

##### 2.3.48.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	56 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

### 2.3.48.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
opleidingssoort	Beroepsopleidingssoort-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Opsomming van de mogelijke soorten beroepsopleidingen zoals die in de Wet Educatie en Beroepsonderwijs worden onderkend.</p> <p><b>Toelichting</b> Artikel 7.7.2 van Wet Educatie en Beroepsonderwijs</p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> ENTREEOPLEIDING : De entreeopleiding richt zich op de kwalificatie voor het eerste niveau van beroepsuitoefening of voor de entree op de arbeidsmarkt BASISBEROEPSOPLEIDING : De basisberoepsopleiding richt zich op de kwalificatie voor het tweede niveau van beroepsuitoefening MIDDENKADEROPLEIDING : De middenkaderopleiding richt zich op de kwalificatie voor het vierde en hoogste niveau van beroepsuitoefening SPECIALISTENOPLEIDING : De specialistenopleiding richt zich op de kwalificatie voor het vierde en hoogste niveau van beroepsuitoefening VAKOPLEIDING : De vakopleiding richt zich op de kwalificatie voor het derde niveau van beroepsuitoefening. ANDERE_OPLEIDING : Andere opleiding ENTREEOPLEIDING : De entreeopleiding richt zich op de kwalificatie voor het eerste niveau van beroepsuitoefening of voor de entree op de arbeidsmarkt BASISBEROEPSOPLEIDING : De basisberoepsopleiding richt zich op de kwalificatie voor het tweede niveau van beroepsuitoefening MIDDENKADEROPLEIDING : De middenkaderopleiding richt zich op de kwalificatie voor het vierde en hoogste niveau van beroepsuitoefening SPECIALISTENOPLEIDING : De specialistenopleiding richt zich op de kwalificatie voor het vierde en hoogste niveau van beroepsuitoefening VAKOPLEIDING : De vakopleiding richt zich op de kwalificatie voor het derde niveau van beroepsuitoefening.</p>

Aangevuld met de attributen van Opleiding

### 2.3.48.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	57 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

Opleiding

## 2.3.49 VoOpleiding

### 2.3.49.1 Definitie

De beschrijving van wat een onderwijsvolger aan het eind van de opleiding moet kunnen en kennen voor het diploma in het voortgezet onderwijs.

### 2.3.49.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.49.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
leerwerktrajectIndicatie	Leerwerktrajectindicatie-v01 (gwb) <i>Basistype IndicatorType</i>	AN(.. )	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft aan of de VO-opleiding tot een leerwerktraject behoort.  <b>Toelichting</b>
vWORichting	VWORichting-v01 (gwb) <i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De mogelijke opleidingen binnen het voortgezet wetenschappelijk onderwijs  <b>Toelichting</b> <b>Layout</b> <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> ATHENEUM : Atheneum GYMNASIUM : Gymnasium LYCEUM : Lyceum

Aangevuld met de attributen van Opleiding

### 2.3.49.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Opleiding

## 2.3.50 BoOpleiding

### 2.3.50.1 Definitie

De beschrijving van wat een onderwijsvolger aan het eind van de opleiding moet kunnen en kennen om het basis onderwijs succesvol af te ronden.

### 2.3.50.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	58 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.50.3 Attributen

Geen attributen aanwezig.

### 2.3.50.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
Opleiding

### 2.3.51 Contactadres

#### 2.3.51.1 Definitie

De wijze waarop contact kan worden opgenomen over een bepaald onderwerp.

#### 2.3.51.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

#### 2.3.51.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBeginDatum-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(.. )	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Toelichting</b>
communicatiecontext	Communicatiecontextsoort-v03 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Het kader waarbinnen men in contact treedt  <b>Toelichting</b> Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op <a href="https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/">https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/</a> onder het kopje Documentatie  <b>Layout</b> <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> ALGEMEEN : Algemeen APO : OCW/DUO BEKOSTIGING : Bekostiging BPV_BELEID : BPV Beleid BPV_UITVOERING : BPV Uitvoering CENTRAAL_AANMELDEN_MBO : Aanmelden (MBO / Vavo) EXAMINERING : Examinering (Vavo) LEERLING_INFO : Leerlingzaken



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 59 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				LEERPLICHT : Leerplicht/RMC TOEZICHT : Toezicht UITBESTEDER : Uitbestedende scholen (Vavo) ALGEMEEN : Algemeen APO : OCW/DUO BEKOSTIGING : Bekostiging BPV_BELEID : BPV Beleid BPV_UITVOERING : BPV Uitvoering CENTRAAL_AANMELDEN_MBO : Aanmelden (MBO / Vavo) EXAMINERING : Examinering (Vavo) FACTURATIE : Facturatie LEERLING_INFO : Leerlingzaken LEERPLICHT : Leerplicht/RMC RIO_BEHEER : Beheer gegevens RIO TOEZICHT : Toezicht UITBESTEDER : Uitbestedende scholen (Vavo) ALGEMEEN : Algemeen APO : OCW/DUO BEKOSTIGING : Bekostiging BPV_BELEID : BPV Beleid BPV_UITVOERING : BPV Uitvoering CENTRAAL_AANMELDEN_MBO : Aanmelden (MBO / Vavo) EXAMINERING : Examinering (Vavo) FACTURATIE : Facturatie LEERLING_INFO : Leerlingzaken LEERPLICHT : Leerplicht/RMC RIO_BEHEER : Beheer gegevens RIO STAPBUDGETREGELING : STAPbudgetregeling TOEZICHT : Toezicht UITBESTEDER : Uitbestedende scholen (Vavo) ALGEMEEN : Algemeen APO : OCW/DUO BEKOSTIGING : Bekostiging BPV_BELEID : BPV Beleid BPV_UITVOERING : BPV Uitvoering CENTRAAL_AANMELDEN_MBO : Aanmelden (MBO / Vavo) EXAMINERING : Examinering (Vavo) FACTURATIE : Facturatie LEERLING_INFO : Leerlingzaken LEERPLICHT : Leerplicht/RMC RIO_BEHEER : RIO-Beheer STAPBUDGETREGELING : STAPbudgetregeling TOEZICHT : Toezicht UITBESTEDER : Uitbestedende scholen (Vavo) AANMELDEN : Aanmelden ALGEMEEN : Algemeen APO : OCW/DUO BEKOSTIGING : Bekostiging BPV_BELEID : BPV Beleid BPV_UITVOERING : BPV Uitvoering CENTRAAL_AANMELDEN_MBO : Aanmelden (MBO / Vavo) EXAMINERING : Examinering (Vavo) FACTURATIE : Facturatie LEERLING_INFO : Leerlingzaken LEERPLICHT : Leerplicht/RMC RIO_BEHEER : RIO-Beheer STAPBUDGETREGELING : STAPbudgetregeling TOEZICHT : Toezicht UITBESTEDER : Uitbestedende scholen (Vavo)



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 60 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
communicatiesubcontextNummer	CommunicatieSubcontextnummer-v01 (gwb) <i>Basistype IdentificatiecodeType</i>	AN(..4)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Aanduiding van een set aan bereikbaarheidsgegevens binnen een communicatiecontext.  <b>Toelichting</b>
einddatum	PeriodeEinddatum-v01 (gwb) <i>Basistype DatumType</i>	AN(.. )	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Toelichting</b>
type	Contactadresttype-v02 (gwb) <i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>	AN(..70)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft aan wat voor soort Contactadres het betreft.  <b>Toelichting</b> Per communicatiekanaal kunnen verschillende kenmerken van belang zijn voor een contactadres.  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> BEZOEKBTL : Bezoekadres in het buitenland BEZOEKNL : Bezoekadres in Nederland CONTACTPUNT : Afdeling of functie EMAIL : E-mail POSTNL : Postadres in Nederland POSTBTL : Postadres in het buitenland TELEFOON : Telefoon WEB : Web BEZOEKBTL : Bezoekadres in het buitenland BEZOEKNL : Bezoekadres in Nederland CONTACTPUNT : Afdeling of functie EMAIL : E-mail FAX : Fax POSTNL : Postadres in Nederland POSTBTL : Postadres in het buitenland TELEFOON : Telefoon WEB : Web

#### 2.3.51.4 Regels

Entiteitregel	Specificatie/melding
(Resourcecontrole) 'De buitenlandse adresregels dienen achtereenvolgend gevuld te worden.'	[adresregelBuitenland2 mag alleen gevuld worden wanneer adresregelBuitenland1 gevuld is EN adresregelBuitenland3 mag alleen gevuld worden wanneer adresregelBuitenland2 gevuld is.] Melding: (Resourcecontrole) 'De buitenlandse adresregels dienen achtereenvolgend gevuld te worden.'
(Resourcecontrole) 'De einddatum van een	[De einddatum moet > begindatum zijn.] Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van een communicatiecontext moet na de



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	61 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

communicatiecontext moet na de begindatum liggen.'	begindatum liggen.'
(Resourcecontrole) 'De landcode moet geldig zijn.'	[De waarde voor landcode moet voorkomen in de landentabel met peildatum begindatum.] Melding: (Resourcecontrole) 'De landcode moet geldig zijn.'
(Resourcecontrole) 'De maximaal toegestane lengte van een huisnumbertoevoeging is 6 karakters.'	[De lengte van een opgegeven huisnumbertoevoeging mag maximaal 6 karakters bedragen. Reden: MaxLength wordt niet afgedwongen in de interfaces/XSD's.] Melding: (Resourcecontrole) 'De maximaal toegestane lengte van een huisnumbertoevoeging is 6 karakters.'
(Resourcecontrole) 'Het soort communicatiecontext moet een bestaand soort context zijn.'	[De waarde voor communicatiecontext moet voorkomen in de waardelijst en in de tijd geldig zijn. De geldigheidsperiode betreft: <contactadres>.begindatum - .einddatum.] Melding: (Resourcecontrole) 'Het soort communicatiecontext moet een bestaand soort context zijn.'
(Verbandscontrole contactadres en organisatorische eenheid) 'Er moet een geldige '%specialisatie organisatorische eenheid%' aanwezig zijn bij het '%specialisatie contactadres%'.'	[De begindatum >= organisatorischeEenheid.inBedrijfdatum EN De einddatum <= organisatorischeEenheid.uitBedrijfdatum] Melding: (Verbandscontrole contactadres en organisatorische eenheid) 'Er moet een geldige '%specialisatie organisatorische eenheid%' aanwezig zijn bij het '%specialisatie contactadres%'.'
(Verbandscontrole contactadressen) 'Er bestaat al een contactadres voor deze context met hetzelfde type.'	[De periode (begindatum - einddatum (excl)) mag niet overlappen met een andere periode van hetzelfde type Contactadres bij dezelfde Communicatiecontext && Communicatiesubcontext && OrganisatorischeEenheid combinatie.] Melding: (Verbandscontrole contactadressen) 'Er bestaat al een contactadres voor deze context met hetzelfde type.'

## 2.3.52 BezoekadresNL

### 2.3.52.1 Definitie

Is een adres waar een organisatorische eenheid activiteiten uitoefent, kantoor houdt e.d. in Nederland.

### 2.3.52.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang:

Nog in te vullen.

Bewaartermijn:

Nog in te vullen.

Mutatiegraad/tijdseenheid:

Nog in te vullen.

### 2.3.52.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
huisnummer	Huisnummer-v03 (gwb) <i>Basistype NummerType</i>	(.. )	0..1	<b>Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.</b>  <b>Definitie volgens GWB:</b> De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend  <b>Toelichting</b> Gegevenstype vervangen door Huisnummer-v04  <b>Onder- en bovengrens waardenbereik</b> 1....99999)  <b>Controles</b> mag uit maximaal 5 cijfers bestaan
huisnumbertoevoeging	Huisnumbertoevoeging-v03 (gwb) <i>Basistype</i>	T(1..4)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer en huisletter, de brievenbus



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 62 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
	VrijeTekstType			<p>te vinden</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Controles</b></p> <p>Mag hoofdletters, kleine letters en cijfers bevatten</p>
plaatsnaam	Plaatsnaam-v02 (gwb) <i>Basistype</i> <i>Teksttype</i>	AN(1..40)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b></p> <p>De naam van de plaats</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p>Schrijfwijze: in hoofdletters</p> <p><b>Controles</b></p> <p>Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.</p>
postcode	Postcode-v02 (gwb) <i>Basistype</i> <i>VrijeTekstType</i>	AN(..6)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b></p> <p>De door de Post NL vastgestelde code behorend bij de straatnaam en het huisnummer dan wel de door Post NL vastgestelde code behorende bij een bepaalde combinatie van een naam openbare ruimte en een huisnummer.</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p>Een postcode wordt in het adres opgenomen om het automatisch sorteren van de post (met optische tekenherkenning, OCR) gemakkelijker te maken.</p> <p>Bij publicatie tonen als NNNN AA (met een spatie tussen de 4 cijfers en 2 letters)</p> <p><b>Layout</b></p> <p>nnnnaa</p> <p><b>Reguliere expressie</b></p> <p>([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})</p> <p><b>Controles</b></p> <p>4 cijfers en 2 hoofdletters.</p>
straatnaam	Straatnaam-v02 (gwb) <i>Basistype</i> <i>Teksttype</i>	T(1..80)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b></p> <p>De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Controles</b></p> <p>Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.</p>

Aangevuld met de attributen van Bezoekadres

#### 2.3.52.4 Regels

##### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Bezoekadres



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	63 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

## 2.3.53 BezoekadresBTL

### 2.3.53.1 Definitie

is een adres waar een organisatorische eenheid activiteiten uitoefent, kantoor houdt e.d. in het buitenland.

### 2.3.53.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.53.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
adresregelBuitenland1	BuitenlandseAdresregel-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>Teksttype</i>	AN(1..80)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland.  <b>Toelichting</b> Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.  De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.  <b>Controles</b> Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.
adresregelBuitenland2	BuitenlandseAdresregel-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>Teksttype</i>	AN(1..80)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland.  <b>Toelichting</b> Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.  De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.  <b>Controles</b> Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.
adresregelBuitenland3	BuitenlandseAdresregel-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>Teksttype</i>	AN(1..80)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland.  <b>Toelichting</b> Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	64 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.</p> <p><b>Controles</b> Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.</p>
landcode	Landcode (gwb) <i>Basistype</i> <i>VrijeTekstType</i>	AN(4..4)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De code van een land in de tabel 34 van de Rijkdienst voor Identiteitsgegevens.</p> <p><b>Toelichting</b> Tabel 34 betreft de Landentabel en is een van de landelijke tabellen van het GBA.</p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> \d{4,4}</p> <p><b>Controles</b> Een getal van 4 cijfers.</p>

Aangevuld met de attributen van Bezoekadres

#### 2.3.53.4 Regels

##### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Bezoekadres

#### 2.3.54 MboKwalificatiePeriode

##### 2.3.54.1 Definie

De specifieke eigenschappen van een MBO kwalificatie die in de tijd kunnen wijzigen.

##### 2.3.54.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.

**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.

**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

##### 2.3.54.3 Attributen

Geen attributen aanwezig.

#### 2.3.54.4 Regels

##### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

MboOpleidingPeriode

#### 2.3.55 EducatieOpleidingPeriode

##### 2.3.55.1 Definie

De specifieke eigenschappen van een Educatie-opleiding die in de tijd kunnen wijzigen.



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	65 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

### 2.3.55.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.55.3 Attributen

Geen attributen aanwezig.

### 2.3.55.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
OpleidingPeriode

## 2.3.56 AangebodenMboOpleidingsonderdeelCohort

### 2.3.56.1 Definitie

Is de realisatie van een AangebodenOpleiding in het MBO met eigen startmoment, instroomperiode en aanmeldbeperkingen.

### 2.3.56.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.56.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
opleidingsvorm	AangebodenOpleidingOpleidingsvorm-v01 (gwb) Basistype WaardenlijstType-v01	AN(.. 70)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Mogelijke vormen waarin een aangeboden opleiding wordt verzorgd.  <b>Definitie in informatiemodel:</b>  <b>Toelichting</b>  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> COACHING : Coaching KLASSIKAAL : Klassikaal KLASSIKAAL_EN_ONLINE : Klassikaal en online LEZING : Lezing ONLINE : Online ZELFSTUDIE : Zelfstudie

Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleidingCohort

### 2.3.56.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
AangebodenOpleidingCohort



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	66 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

## 2.3.57 SoOpleiding

### 2.3.57.1 Definitie

De beschrijving van wat een onderwijsvolger aan het eind van de opleiding moet kunnen en kennen om het basis onderwijs succesvol af te ronden.

### 2.3.57.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

### 2.3.57.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.57.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Opleiding

## 2.3.58 AangebodenMboOpleidingPeriode

### 2.3.58.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een aangeboden MBO opleiding die in de tijd kunnen wijzigen.

### 2.3.58.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

### 2.3.58.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
website	URL (gwb) <i>Basistype</i> <i>VrijeTekstType</i>	AN(0..320)	0..1	<b>Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.</b>  <b>Definitie volgens GWB:</b> De locatie op het World Wide Web waar documenten en andere objecten kunnen worden gevonden  <b>Toelichting</b> Is vervangen door URL-v01 omdat een hacktest aangaf dat er een reguliere expressie moet zijn die minimaal het protocol moet worden afgedwongen.

Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleidingPeriode

### 2.3.58.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

AangebodenOpleidingPeriode

## 2.3.59 AangebodenVavoOpleiding

### 2.3.59.1 Definitie

Is een Opleidingseenheid die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in het VAVO, in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie.



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	67 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

### 2.3.59.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.59.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
toegankelijkheid	ToegankelijkVoor-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 4)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft aan of toegankelijkheid beperkt is.  <b>Toelichting</b>  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> ALL : Iedereen SPEC : Specifieke doelgroep
toelatingseisen	Toelatingseisen-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Specificeert of er aan bepaalde eisen voldaan moet worden voor toelating in het middelbaar beroepsonderwijs en in het volwassenen algemeen vormend onderwijs.  <b>Toelichting</b>  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> JA : Ja NEE : Nee

Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleiding

### 2.3.59.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
AangebodenOpleiding

### 2.3.60 MboRegionaleKwalificatiePeriode

#### 2.3.60.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een MBO regionale kwalificatie die in de tijd kunnen wijzigen.



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	68 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

### 2.3.60.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.60.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.60.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
MboOpleidingPeriode

## 2.3.61 MboKwalificatie

### 2.3.61.1 Definities

Is het geheel van bekwaamheden die een afgestudeerde van een beroepsopleiding kwalificeren voor het functioneren in een beroep of een groep van samenhangende beroepen, in het vervolgonderwijs en als burger en dat is beschreven binnen een kwalificatiedossier in de betekenis van een document waarin een of meer kwalificaties zijn beschreven.

### 2.3.61.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.61.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.61.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
MboOpleiding

## 2.3.62 VavoOpleiding

### 2.3.62.1 Definities

De beschrijving van wat een onderwijsvolger aan het eind van de opleiding moet kunnen en kennen voor het diploma in het voortgezet onderwijs (volwassenonderwijs).

### 2.3.62.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.62.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
vWORichting	VWOrichting-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De mogelijke opleidingen binnen het voortgezet wetenschappelijk onderwijs  <b>Toelichting</b> <b>Layout</b>



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	69 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> ATHENEUM : Atheneum GYMNASIUM : Gymnasium LYCEUM : Lyceum</p>

Aangevuld met de attributen van Opleiding

#### 2.3.62.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
Opleiding

#### 2.3.63 EducatieOpleiding

##### 2.3.63.1 Definitie

De beschrijving van wat een onderwijsvolger aan het eind van de opleiding moet kunnen en kennen voor een Educatie diploma (B.v. NT2).

Educatie valt onder de wet WEB (art. 1.2.1 uit de wet WEB, lid 1): Educatie is gericht op bevordering van de zelfredzaamheid van volwassenen en sluit waar mogelijk aan op het ingangsniveau van het beroepsonderwijs. Educatie omvat activiteiten op het niveau van het basisonderwijs en het voortgezet onderwijs.

##### 2.3.63.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

##### 2.3.63.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### 2.3.63.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
Opleiding

#### 2.3.64 AangebodenParticuliereOpleidingCohort

##### 2.3.64.1 Definitie

Is de realisatie van een AangebodenOpleiding in het MBO met eigen startmoment, instroomperiode en aanmeldbeperkingen.

##### 2.3.64.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	70 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

### 2.3.64.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
opleidingsvorm	AangebodenOpleidingOpleidingsvorm-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Mogelijke vormen waarin een aangeboden opleiding wordt verzorgd.  <b>Definitie in informatiemodel:</b>  <b>Toelichting</b>  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> COACHING : Coaching KLASSIKAAL : Klassikaal KLASSIKAAL_EN_ONLINE : Klassikaal en online LEZING : Lezing ONLINE : Online ZELFSTUDIE : Zelfstudie

Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleidingCohort

### 2.3.64.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
AangebodenOpleidingCohort

## 2.3.65 MboCrossOverKwalificatiePeriode

### 2.3.65.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een MBO cross-over kwalificatie die in de tijd kunnen wijzigen.

### 2.3.65.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.65.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.65.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
MboOpleidingPeriode



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	71 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

## 2.3.66 MboRegionaleKwalificatie

### 2.3.66.1 Definitie

Is gebaseerd op een bestaande landelijke beroepsopleiding (kwalificatie) waarbij er regio-specifieke onderdelen (kerntaken) van vergelijkbaar niveau aan de beroepsopleiding zijn toegevoegd waardoor de landelijke beroepsopleiding beter aansluit op de behoeftes van de lokale arbeidsmarkt. Een regionale beroepsopleiding is ontwikkeld door een onderwijsinstelling in overleg met twee of meer werkgevers in de regio.

### 2.3.66.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.66.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.66.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

MboOpleiding

## 2.3.67 AangebodenVavoOpleidingPeriode

### 2.3.67.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een aangeboden VAVO opleiding die in de tijd kunnen wijzigen.

### 2.3.67.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.67.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.67.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

AangebodenOpleidingPeriode

## 2.3.68 MboCrossOverKwalificatie

### 2.3.68.1 Definitie

Is een kwalificatie die niet bij een opleidingsdomein behoort, maar waarin delen van kwalificaties uit twee of meer opleidingsdomeinen worden samengevoegd tot een nieuwe, domein overschrijdende kwalificatie.

Toelichting:

De relatie met MBO domein wordt niet vastgelegd.

### 2.3.68.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	72 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

### 2.3.68.3 Attributen

Geen attributen aanwezig.

### 2.3.68.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
MboOpleiding

### 2.3.69 VsoOpleiding

#### 2.3.69.1 Definitie

De beschrijving van wat een onderwijsvolger aan het eind van de opleiding moet kunnen en kennen om het basis onderwijs succesvol af te ronden.

#### 2.3.69.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

### 2.3.69.3 Attributen

Geen attributen aanwezig.

### 2.3.69.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
Opleiding

### 2.3.70 AangebodenVoOpleiding

#### 2.3.70.1 Definitie

Is een Opleidingseenheid die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in het VO, in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie.

#### 2.3.70.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

### 2.3.70.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
doorlopendeLeerlijnBoVo	Opleidingskenmerk codeDoorlopendeLeerlijnenBoVo-v01 (gwb) <i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Mogelijke vormen van doorlopende leerlijnen tussen het basisonderwijs en speciaal basisonderwijs enerzijds en het voortgezet onderwijs anderzijds.</p> <p><b>Toelichting</b> Te gebruiken in de RIO aangeboden opleidingen van het basis en speciaal basisonderwijs.</p> <p>Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op <a href="https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/">https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/</a> onder het kopje Documentatie</p> <p><b>Layout</b></p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 73 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> SCHAPELKLAS_PO_VO : Schakelklas po-vo TIENERSCHOOL : Tienerschool (10-14 onderwijs) NIEUWKOMERS_APARTE_KLAS : Onderwijs aan anderstaligen in aparte groep NIEUWKOMERS_REGULIERE_KLAS : Onderwijs aan anderstaligen geïntegreerd in reguliere klas SCHAPELKLAS_PO_VO : Schakelklas po-vo TIENERSCHOOL : Tienerschool (10-14 onderwijs) SCHAPELKLAS_PO_VO : Schakelklas po-vo TIENERSCHOOL : Tienerschool</p>
doorlopendeLeerlijnVmboMbo	Opleidingskenmerk codeDoorlopendeLeerlijnenVmboMbo-v01 (gwb) <i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 30)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Mogelijke vormen van doorlopende leerlijnen tussen vmbo en mbo.</p> <p><b>Toelichting</b> Te gebruiken in de RIO aangeboden opleidingen van zowel vmbo als mbo.</p> <p>Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op <a href="https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/">https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/</a> onder het kopje Documentatie</p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> DLR_VMBO_MBO : Doorlopende leerroute vmbo-mbo GLR_VMBO_MBO : Geïntegreerde leerroute vmbo-mbo DLR_VMBO_MBO : Doorlopende leerroute vmbo-mbo GLR_VMBO_MBO : Geïntegreerde leerroute vmbo-mbo PRO_ENTREE : PrO-entree</p>
opleidingskenmerk	Opleidingskenmerk codeAangebodenVoOpleiding-v01 (gwb) <i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	0..99	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Mogelijke opleidingskenmerken voor een aangeboden VO-opleiding.</p> <p><b>Toelichting</b> De lijst is niet uitputtend, een deel van de</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel  
Betreft :

Blad : 74 van 280  
Datum :  
Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>opleidingskenmerken zijn opgenomen in separate lijsten zoals OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenVmbo bo-v01.</p> <p>Een onderscheidende eigenschap van een opleiding in het kader van het zoals is vastgesteld door de Werkgroep RIO-VO.</p> <p>Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op <a href="https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/">https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/</a> onder het kopje Documentatie</p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> AGORA : Agora DALTON : Dalton DAMU : Dans en muziek ISK : Internationale schakelklas JENAPLAN : Jenaplan KUNSKAPSSKOLAN : Kunskapsskolan MONTESSORI : Montessori PRO_VMBO_ONDERBOUW : Pro/vmbo onderbouw SCHAPELKLAS_PO_VO : Schakelklas po-vo TECHNASIUM : Technasium TIENERSCHOOL : Tienerschool TOPSPORT_TALENT : Topsport Talent TTO : Tweetalig onderwijs VRIJESCHOOL : Vrije school ZESJARIGE_HAVO : Zesjarige havo AGORA : Agora DALTON : Dalton DAMU : Dans en muziek ISK : Internationale schakelklas JENAPLAN : Jenaplan KUNSKAPSSKOLAN : Kunskapsskolan MONTESSORI : Montessori PRO_VMBO_ONDERBOUW : Pro/vmbo onderbouw SCHAPELKLAS_PO_VO : Schakelklas po-vo TECHNASIUM : Technasium TIENERSCHOOL : Tienerschool TOPSPORT_TALENT : Topsport Talent TTO : Tweetalig onderwijs VRIJESCHOOL : Vrije school ZESJARIGE_HAVO : Zesjarige havo AGORA : Agora DALTON : Dalton DAMU : Dans en muziek ISK : Internationale schakelklas JENAPLAN : Jenaplan KUNSKAPSSKOLAN : Kunskapsskolan MONTESSORI : Montessori PRAKTIJKGERICHT_PROGRAMMA : Praktijkgericht</p>



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	75 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				programma PRO_VMBO_ONDERBOUW : Pro/vmbo onderbouw SCHAKELKLAS_PO_VO : Schakelklas po-vo TECHNASIUM : Technasium TIENERSCHOOL : Tienerschool TOPSPORT_TALENT : Topsport Talent TTO : Tweetalig onderwijs VERRIJKT_PROGRAMMA_VWO : Verrijkt programma vwo VERSNELD_PROGRAMMA_VWO : Versneld programma vwo VRIJESCHOOL : Vrije school ZESJARIGE_HAVO : Zesjarige havo

Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleiding

#### 2.3.70.4 Regels

##### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

AangebodenOpleiding

#### 2.3.71 AangebodenHoOpleidingCohort

##### 2.3.71.1 Definie

Is de realisatie van een AangebodenOpleiding in het HO met eigen startmoment, instroomperiode en aanmeldbeperkingen.

##### 2.3.71.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

##### 2.3.71.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
opleidingsvorm	AangebodenOpleidi ngOpleidingsvorm-v01 (gwb) <i>Basistype</i> WaardenlijstType-v01	AN(.. 70)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Mogelijke vormen waarin een aangeboden opleiding wordt verzorgd.  <b>Definitie in informatiemodel:</b>  <b>Toelichting</b>  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> COACHING : Coaching KLASSIKAAL : Klassikaal KLASSIKAAL_EN_ONLINE : Klassikaal en online LEZING : Lezing



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	76 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				ONLINE : Online ZELFSTUDIE : Zelfstudie

Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleidingCohort

#### 2.3.71.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
AangebodenOpleidingCohort

### 2.3.72 AangebodenVoOpleidingPeriode

#### 2.3.72.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een aangeboden VO opleiding die in de tijd kunnen wijzigen.

#### 2.3.72.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

#### 2.3.72.3 Attributen

Geen attributen aanwezig.

#### 2.3.72.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
AangebodenOpleidingPeriode

### 2.3.73 OpleidingsonderdeelPeriode

#### 2.3.73.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingsonderdeel die in de tijd kunnen wijzigen.

#### 2.3.73.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

#### 2.3.73.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
studielast	StudielastZwaarte (gwb) Basistype NummerType	(.. )	0..1	<p><b>Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.</b></p> <p><b>Definitie volgens GWB:</b> Een getal dat de inspanning weergeeft die de opleiding vergt.</p> <p><b>Toelichting</b> Gegevenstype is vervangen door Studielastzwaarte-v01.</p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> \d{0,5}</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 77 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<b>Controles</b> De studielastwaarde bestaat uit maximaal 5 cijfers
studielasteenheid	StudielastEenheid-v03 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De meeteenheid voor de studielast  <b>Toelichting</b>  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> STUDIEPUNT : Studiepunt UUR : Uur CONTACTUUR : Contactuur ECTS_PUNT : European Credit Transfer System CONTACTUUR : Contactuur ECTS_PUNT : European Credit Transfer System SBU : Studiebelastingsuur STUDIEPUNT : Studiepunt UUR : Uur
waardedocumentsoort	SoortWaardedocum ent-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Aanduiding van het soort waardedocument dat kan worden of is behaald.  <b>Toelichting</b>  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> CERTIFICAAT : Certificaat DIPLOMA : Diploma GETUIGSCHRIFT : Getuigschrift CERTIFICAAT : Certificaat DIPLOMA : Diploma GETUIGSCHRIFT : Getuigschrift SCHOOLADVIES : Schooladvies CERTIFICAAT : Certificaat DIPLOMA : Diploma GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT : Geen officieel document GETUIGSCHRIFT : Getuigschrift SCHOOLADVIES : Schooladvies CERTIFICAAT : Certificaat



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	78 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				DIPLOMA : Diploma GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT : Geen officieel document GETUIGSCHRIFT : Getuigschrift SCHOOLADVIES : Schooladvies VAKBEKWAAMHEIDSBEWIJS : Vakbekwaamheidsbewijs

Aangevuld met de attributen van OpleidingseenheidPeriode

### 2.3.73.4 Regels

Typeregel	Regel	Specificatie/melding
StudielastEenheid-v03	Studielast bij HBO-BA	[Als het niveau van een opleiding HBO-BA is dan is de studielastzwaarte 240 en de studielasteenheid ECTS] Melding: Studielast bij HBO-BA
StudielastEenheid-v03	Studielast minmax	[De Studielast kent voor een HO opleiding de volgende beperkingen: HBO master: minimaal 60 en maximaal 240, WO bachelor: minimaal 180 en maximaal 240, WO master: minimaal 60 en maximaal 240, Associate Degree: minimaal 120 en maximaal 240 ECTS-punten Ongedeelde opleidingen kennen deze beperking niet.] Melding: Studielast minmax
StudielastZwaarte	Studielast bij HBO-BA	[Als het niveau van een opleiding HBO-BA is dan is de studielastzwaarte 240 en de studielasteenheid ECTS] Melding: Studielast bij HBO-BA
StudielastZwaarte	Studielast minmax	[De Studielast kent voor een HO opleiding de volgende beperkingen: HBO master: minimaal 60 en maximaal 240, WO bachelor: minimaal 180 en maximaal 240, WO master: minimaal 60 en maximaal 240, Associate Degree: minimaal 120 en maximaal 240 ECTS-punten Ongedeelde opleidingen kennen deze beperking niet.] Melding: Studielast minmax

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

OpleidingseenheidPeriode

### 2.3.74 Opleidingsonderdeel

#### 2.3.74.1 Definities

Een onderscheidbaar geheel van kennis, inzicht en vaardigheden, dat onderdeel kan zijn van één of meer opleidingen. Voor een opleidingsonderdeel kan een certificaat behaald worden.

Synoniem: module, vak

#### 2.3.74.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

#### 2.3.74.3 Attributen

Geen attributen aanwezig.

#### 2.3.74.4 Regels



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	79 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Opleidingseenheid

### 2.3.75 AangebodenMboOpleidingCohort

#### 2.3.75.1 Definitie

Is de realisatie van een AangebodenOpleiding in het MBO met eigen startmoment, instroomperiode en aanmeldbeperkingen.

#### 2.3.75.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

#### 2.3.75.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
opleidingsvorm	AangebodenOpleidingOpleidingsvorm-v01 (gwb) Basistype WaardenlijstType-v01	AN(.. 70)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Mogelijke vormen waarin een aangeboden opleiding wordt verzorgd.  <b>Definitie in informatiemodel:</b>  <b>Toelichting</b>  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> COACHING : Coaching KLASSIKAAL : Klassikaal KLASSIKAAL_EN_ONLINE : Klassikaal en online LEZING : Lezing ONLINE : Online ZELFSTUDIE : Zelfstudie

Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleidingCohort

#### 2.3.75.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

AangebodenOpleidingCohort

### 2.3.76 AangebodenBoOpleiding

#### 2.3.76.1 Definitie

Is een Opleidingseenheid die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in het PO, in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie.



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	80 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

### 2.3.76.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.76.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
bijzondereInrichting &	BijzondereConstructieBO-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Mogelijke ongewone wijzen waarop het aangeboden onderwijs in het basisonderwijs is vormgegeven.  <b>Toelichting</b>  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> DAMU : Dans en Muziek PILOT_TPO : Pilot tweetaalig primair onderwijs
doelgroepBasisonderwijs	DoelgroeponderwijsBO-v03 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Een onderscheidende eigenschap voor een inschrijving in het basisonderwijs.  <b>Toelichting</b>  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> BO : Regulier basisonderwijs EUROPESE_SCHOOL : Europees basisonderwijs IGBO : Internationaal georiënteerd basisonderwijs SBO : Speciaal basisonderwijs VK : Basisonderwijs aan varende kinderen
doorlopendeLeerlijnBoVo	OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenBoVo-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Mogelijke vormen van doorlopende leerlijnen tussen het basisonderwijs en speciaal basisonderwijs enerzijds en het voortgezet onderwijs anderzijds.  <b>Toelichting</b> Te gebruiken in de RIO aangeboden opleidingen van het basis en speciaal basisonderwijs.  Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op <a href="https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/r">https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/r</a>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 81 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>egistratie-instellingen-en-opleidingen-rio/ onder het kopje Documentatie</p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> SCHAELKLAS_PO_VO : Schakelklas po-vo TIENERSCHOOL : Tienerschool (10-14 onderwijs) NIEUWKOMERS_APARTE_KLAS : Onderwijs aan anderstaligen in aparte groep NIEUWKOMERS_REGULIERE_KLAS : Onderwijs aan anderstaligen geïntegreerd in reguliere klas SCHAELKLAS_PO_VO : Schakelklas po-vo TIENERSCHOOL : Tienerschool (10-14 onderwijs) SCHAELKLAS_PO_VO : Schakelklas po-vo TIENERSCHOOL : Tienerschool</p>
onderwijsconcept	Opleidingskenmerk codePedagogischConcept-v03 (gwb) <i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Een onderscheidende eigenschap van een opleiding ten aanzien van het opvoedkundig en onderwijzend handelen.</p> <p><b>Toelichting</b> Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op <a href="https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/">https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/</a> onder het kopje Documentatie</p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> AGORA : Agora DALTON : Dalton FREINET : Freinet HBGO : Hoogbegaafdenonderwijs INTERNATIONAL_PRIMARY_CURRICULUM : Internationaal primary curriculum JENAPLAN : Jenaplan MONTESSORI : Montessori VRIJESCHOOL : Vrije school</p>

Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleiding

#### 2.3.76.4 Regels



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	82 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

AangebodenOpleiding

### 2.3.77 AangebodenBoOpleidingPeriode

#### 2.3.77.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een aangeboden PO opleiding die in de tijd kunnen wijzigen.

#### 2.3.77.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartijd: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

#### 2.3.77.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
basisonderwijsdoelgroep +			0..1	<b>Definitie:</b> <i>Definitie is niet ingevuld.</i>
doorlopende leerlijn +			0..1	<b>Definitie:</b> <i>Definitie is niet ingevuld.</i>
onderwijsconcept +			0..1	<b>Definitie:</b> <i>Definitie is niet ingevuld.</i>
Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleidingPeriode				

#### 2.3.77.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

AangebodenOpleidingPeriode

### 2.3.78 AangebodenVavoOpleidingCohort

#### 2.3.78.1 Definitie

Is de realisatie van een AangebodenOpleiding in het VAVO met eigen startmoment, instroomperiode en aanmeldbeperkingen.

#### 2.3.78.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartijd: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

#### 2.3.78.3 Attributen

Geen attributen aanwezig.

#### 2.3.78.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

AangebodenOpleidingCohort

### 2.3.79 HoOpleidingsonderdeel

#### 2.3.79.1 Definitie

*Definitie is niet ingevuld.*



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	83 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

### 2.3.79.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.79.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
ISCED	ISCED-v01 (gwb) Basistype NummerKortType	(..)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Het kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen internationaal ingeschat kunnen worden op hun niveau.  <b>Toelichting</b> Het beheer wordt uitgevoerd door UNECSO.  <b>Onder- en bovengrens waardenbereik</b> -32768....32767) <i>ondergrens afkomstig van basistype</i> <i>bovengrens afkomstig van basistype</i>

Aangevuld met de attributen van Opleidingsonderdeel

### 2.3.79.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
Opleidingsonderdeel

## 2.3.80 MboOpleidingsonderdeel

### 2.3.80.1 Definietie

Een onderscheidbaar geheel van kennis, inzicht en vaardigheden, dat onderdeel kan zijn van één of meer MBO-opleidingen.

Synoniem: module, vak

### 2.3.80.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.80.3 Attributen

Geen attributen aanwezig.

### 2.3.80.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
Opleidingsonderdeel

## 2.3.81 VoOpleidingsonderdeel

### 2.3.81.1 Definietie

Een onderscheidbaar geheel van kennis, inzicht en vaardigheden, dat onderdeel kan zijn van één of meer opleidingen in het voortgezet onderwijs.

Synoniem: module, vak



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	84 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

### 2.3.81.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.81.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
niveau	NiveauVO-v03 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van het Voortgezet Onderwijs  <b>Toelichting</b>  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> VO-PRO : Praktijkonderwijs VO-VMBO-BB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-KB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-GL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg VO-VMBO-TL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg VO-HAVO : Hoger algemeen voortgezet onderwijs VO-VWO : Voorbereidend wetenschappelijk onderwijs VO-ANDERS : Overig voortgezet onderwijs VO-PRO : Praktijkonderwijs VO-VMBO-BB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-KB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-GL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg VO-VMBO-TL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg VO-HAVO : Hoger algemeen voortgezet onderwijs VO-VWO : Voorbereidend wetenschappelijk onderwijs VO-VBO : Overig voortgezet onderwijs

Aangevuld met de attributen van Opleidingsonderdeel

### 2.3.81.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
Opleidingsonderdeel



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	85 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

## 2.3.82 HoOpleidingsonderdeelPeriode

### 2.3.82.1 Definitie

*Definitie is niet ingevuld.*

### 2.3.82.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.82.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
eigenaar	OrganisatieUUID-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>UUIDType</i>	AN(36..36)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De unieke aanduiding van een organisatie (niet natuurlijk persoon) voor intern gebruik</p> <p><b>Definitie in informatiemodel:</b> De onderwijsbestuurscode (organisatorische eenheid). Een eigenaar verwijst naar een niet natuurlijk persooncode. De volgende codes zijn 'vaste waarden':</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• NVAO:</li><li>• NLQF:</li><li>• EVC:</li><li>• NRTO :</li></ul> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12} <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Bestaat uit groepen hexadecimale getallen gescheiden door een '-' teken (koppelteken, hyphen). Er zijn 5 groepen met respectievelijk 8, 4, 4, 4 en 12 tekens.</p>

Aangevuld met de attributen van OpleidingsonderdeelPeriode

### 2.3.82.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
OpleidingsonderdeelPeriode

## 2.3.83 MboOpleidingsonderdeelPeriode

### 2.3.83.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een MBO opleidingsonderdeel die in de tijd kunnen wijzigen.

### 2.3.83.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	86 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.83.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.83.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

OpleidingsonderdeelPeriode

## 2.3.84 VoOpleidingsonderdeelPeriode

### 2.3.84.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingsonderdeel in het voortgezet onderwijs, die in de tijd kunnen wijzigen.

### 2.3.84.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang:	Nog in te vullen.
Bewaartermijn:	Nog in te vullen.
Mutatiegraad/tijdseenheid:	Nog in te vullen.

### 2.3.84.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.84.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

OpleidingsonderdeelPeriode

## 2.3.85 AangebodenOpleidingCohort

### 2.3.85.1 Definitie

Is de realisatie van een AangebodenOpleiding met eigen startmoment, instroomperiode en aanmeldbeperkingen.

### 2.3.85.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang:	Nog in te vullen.
Bewaartermijn:	Nog in te vullen.
Mutatiegraad/tijdseenheid:	Nog in te vullen.

### 2.3.85.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
beginAanmeldperiode	Aanmeldingscohort begindatum-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(.. )	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Is de eerste dag waarop een aspirant-student zich aan kan melden voor het betreffende cohort van een aangeboden opleiding.  <b>Toelichting</b>
beginInstroomperiode	InstroomperiodeCo hortbegindatum- v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(.. )	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De eerste dag dat een student in een cohort van een aangeboden opleiding met een flexibele instroom kan beginnen.  <b>Toelichting</b>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 87 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				Studenten kunnen ook later beginnen. De opleiding start op het moment dat de leerling begint en deze mist daardoor niets van de opleiding.
cohortCode	AangebodenOpleidingscohortidentificatie-v01 (gwb) <i>Basistype IdentificatiecodeType</i>	AN(.. 60)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Is een door de onderwijsaanbieder bepaald identificerend kenmerk van een aangeboden opleidingcohort ten behoeve van uitwisseling in de keten.  <b>Toelichting</b>
cohortStatus	Cohortstatus-v01 (gwb) <i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De toegestane waarden voor de status van een cohort van een aangeboden opleiding.  <b>Toelichting</b> Hiermee kan bijvoorbeeld worden aangegeven of een bepaald cohort open staat voor aanmelding, of het gesloten is,  <b>Layout</b> <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> G : Gesloten O : Open
deelnemersplaatsen	Opleidingscapaciteit-v01 (gwb) <i>Basistype NummerKortType</i>	(.. )	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Het aantal studenten dat per jaar kan deelnemen aan een opleiding.  <b>Definitie in informatiemodel:</b> Dit attribuut wordt niet gebruikt binnen de sector MBO en VAVO.  <b>Toelichting</b> <b>Onder- en bovengrens waardenbereik</b> -32768....32767) <i>ondergrens afkomstig van basistype</i> <i>bovengrens afkomstig van basistype</i>
einddatum	PeriodeEinddatum-v01 (gwb) <i>Basistype DatumType</i>	AN(.. )	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Definitie in informatiemodel:</b> De einddatum van deze variant van de opleiding. De begindatum van deze variant is het instroommoment of de begininstroomperiode/eindeinstroomperiode.  <b>Toelichting</b>
eindeAanmeldperiode	Aanmeldingscohorteinddatum-v01	AN(.. )	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Is de laatste dag waarop een aspirant-student zich



Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
	(gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>			<p>aan kan melden voor het betreffende cohort van een aangeboden opleiding.</p> <p><b>Toelichting</b></p>
eindeInstroomperiode	InstroomperiodeCohorteinddatum-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(..)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De laatste dag dat een student kan beginnen in een cohort van een aangeboden opleiding met een flexibele instroom.</p> <p><b>Toelichting</b> Studenten kunnen niet later dan deze datum aan dit cohort van deze aangeboden opleiding beginnen.</p>
instroommoment	Cohortaanvangsdatum-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(..)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De dag waarop het cohort voor de aangeboden opleiding begint.</p> <p><b>Toelichting</b> Studenten kunnen mogelijk wel later instromen, maar dan missen ze een deel van de opleiding.</p>
toelichtingVereisteToestemming	ToestemmingAanmeldingscohorttoelichting-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>VrijeTekstType</i>	AN(1..3000)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Is een tekstuele toelichting op de voor aanmelding vereiste toestemming van de onderwijsaanbieder.</p> <p><b>Toelichting</b></p>
toestemmingVereistVoorAanmelding	ToestemmingAanmeldingscohortVereist-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(..70)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft aan of een aspirant-student voor een bepaald cohort van een aangeboden opleiding toestemming van de onderwijsaanbieder nodig heeft om zich aan te mogen melden.</p> <p><b>Definitie in informatiemodel:</b> Is dit hetzelfde als studiekeuzecheck ?</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]*</p> <p><i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> JA : Ja NEE : Nee</p>
type	AangebodenopleidingCohorttype-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(..70)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft aan wat voor soort Cohort van een AangebodenOpleiding het betreft.</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p>



Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <p>AANGEBODENMBOOPLEIDINGCOHORT : Aangeboden MBOopleidingcohort</p> <p>AANGEBODENVAVOOPLEIDINGCOHORT : Aangeboden VAVOopleidingcohort</p> <p>AANGEBODENHOOPLEIDINGCOHORT : Aangeboden HOopleidingcohort</p> <p>AANGEBODENMBOOPLEIDINGCOHORT : Aangeboden MBOopleidingcohort</p> <p>AANGEBODENVAVOOPLEIDINGCOHORT : Aangeboden VAVOopleidingcohort</p> <p>AANGEBODENHOOPLEIDINGCOHORT : Aangeboden HOopleidingcohort</p> <p>AANGEBODENMBOOPLEIDINGCOHORT : Aangeboden MBOopleidingcohort</p> <p>AANGEBODENPARTICULIEREOPLEIDINGCOHORT : Aangeboden Particuliere opleidingcohort</p> <p>AANGEBODENVAVOOPLEIDINGCOHORT : Aangeboden VAVOopleidingcohort</p> <p>AANGEBODENHOOPLEIDINGCOHORT : Aangeboden HOopleidingcohort</p> <p>AANGEBODENMBOOPLEIDINGCOHORT : Aangeboden MBOopleidingcohort</p> <p>AANGEBODENMBOOPLEIDINGSONDERDEELCOHORT : Aangeboden MBOopleidingsonderdeelcohort</p> <p>AANGEBODENPARTICULIEREOPLEIDINGCOHORT : Aangeboden Particuliere opleidingcohort</p> <p>AANGEBODENVAVOOPLEIDINGCOHORT : Aangeboden VAVOopleidingcohort</p> <p>AANGEBODENHOOPLEIDINGCOHORT : Aangeboden HOopleidingcohort</p> <p>AANGEBODENHOOPLEIDINGSONDERDEELCOHORT : Aangeboden HOopleidingsonderdeelcohort</p> <p>AANGEBODENMBOOPLEIDINGCOHORT : Aangeboden MBOopleidingcohort</p> <p>AANGEBODENMBOOPLEIDINGSONDERDEELCOHORT : Aangeboden MBOopleidingsonderdeelcohort</p> <p>AANGEBODENPARTICULIEREOPLEIDINGCOHORT : Aangeboden Particuliere opleidingcohort</p> <p>AANGEBODENVAVOOPLEIDINGCOHORT : Aangeboden VAVOopleidingcohort</p>

#### 2.3.85.4 Regels

Entiteitregel	Specificatie/melding
(Resourcecontrole) 'De einddatum van een aanmeldperiode moet na de begindatum liggen.'	[De eindeAanmeldperiode moet > beginAanmeldperiode zijn.] Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van een aanmeldperiode moet na de begindatum liggen.'
(Resourcecontrole) 'De einddatum van een instroomperiode moet	[De eindeInstroomperiode moet > beginInstroomperiode zijn.] Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van een instroomperiode moet na de begindatum liggen.'



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 90 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

na de begindatum liggen.'	
(Verbandscontrole aangeboden opleiding cohort en aangeboden opleiding) 'De aanmeldperiode mag niet doorlopen na het einde van de aangeboden opleiding.'	[De eindeAanmeldperiode <= aangebodenopleiding.einddatum.] Melding: (Verbandscontrole aangeboden opleiding cohort en aangeboden opleiding) 'De aanmeldperiode mag niet doorlopen na het einde van de aangeboden opleiding.'
(Verbandscontrole aangeboden opleiding cohort en aangeboden opleiding) 'De cohortcode moet uniek zijn bij de aangeboden opleiding.'	[Er bestaat al een cohort met dezelfde code bij de gerelateerde aangeboden opleiding.] Melding: (Verbandscontrole aangeboden opleiding cohort en aangeboden opleiding) 'De cohortcode moet uniek zijn bij de aangeboden opleiding.'
(Verbandscontrole aangeboden opleiding cohort en aangeboden opleiding) 'De cohortstatus moet een bestaande cohortstatus zijn.'	[De waarde voor cohortstatus komt voor in de waardelijst en moet in de tijd geldig zijn. De geldigheidsperiode betreft: AangebodenOpleiding.begindatum tot AangebodenOpleiding.einddatum.] Melding: (Verbandscontrole aangeboden opleiding cohort en aangeboden opleiding) 'De cohortstatus moet een bestaande cohortstatus zijn.'
(Verbandscontrole aangeboden opleiding cohort en aangeboden opleiding) 'De instroomperiode mag niet doorlopen na het einde van de aangeboden opleiding.'	[De eindeInstroomperiode <= aangebodenopleiding.einddatum.] Melding: (Verbandscontrole aangeboden opleiding cohort en aangeboden opleiding) 'De instroomperiode mag niet doorlopen na het einde van de aangeboden opleiding.'
(Verbandscontrole aangeboden opleiding cohort en aangeboden opleiding) 'De waarde voor toestemmingVereistVoorAanmelding moet een bestaande waarde zijn.'	[De waarde voor toestemmingVereistVoorAanmelding komt voor in de waardelijst en moet in de tijd geldig zijn. De geldigheidsperiode betreft: AangebodenOpleiding.begindatum tot AangebodenOpleiding.einddatum.] Melding: (Verbandscontrole aangeboden opleiding cohort en aangeboden opleiding) 'De waarde voor toestemmingVereistVoorAanmelding moet een bestaande waarde zijn.'
(Verbandscontrole aangeboden opleiding cohort en aangeboden opleiding) 'Het instroommoment mag niet na het einde van de aangeboden opleiding liggen.'	[De instroommoment <= aangebodenopleiding.einddatum.] Melding: (Verbandscontrole aangeboden opleiding cohort en aangeboden opleiding) 'Het instroommoment mag niet na het einde van de aangeboden opleiding liggen.'

### 2.3.86 OrganisatieRelatie

#### 2.3.86.1 Definitie

De betrekking waarin verschillende organisatorische eenheden tot elkaar staan.

#### 2.3.86.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

#### 2.3.86.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBeginDatum	AN(..)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b>



Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
	-v01 (gwb) <i>Basistype DatumType</i>			<p>De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).</p> <p><b>Toelichting</b></p>
einddatum	PeriodeEinddatum-v01 (gwb) <i>Basistype DatumType</i>	AN(..)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).</p> <p><b>Toelichting</b></p>
soort	Organisatierelatiesoort-v01 (gwb) <i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>	AN(..70)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Mogelijke relatiesoorten tussen organisatorische eenheden</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> HIERARCHISCH : Hierarchische relatie tussen twee organisatorische eenheden. OVERGANG : Overgang in tijd (fusie, splitsing of splusie) van een organisatorische eenheid naar een andere organisatorische eenheid.</p>

#### 2.3.86.4 Regels

Entiteitregel	Specificatie/melding
(Resourcecontrole) 'De einddatum van de periode moet na de begindatum liggen.'	[De einddatum moet > begindatum zijn.] Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van de periode moet na de begindatum liggen.'
(Resourcecontrole) 'Een einddatum is niet toegestaan bij een overgangsrelatie tussen organisaties.'	[Wanneer er een organisatierelatie van het soort "OVERGANG" wordt opgevoerd mag de einddatum niet gevuld zijn.] Melding: (Resourcecontrole) 'Een einddatum is niet toegestaan bij een overgangsrelatie tussen organisaties.'
(Resourcecontrole) 'Er mag uitsluitend een relatie tussen twee verschillende organisatorische eenheden worden aangemaakt.'	[vanOrganisatorischeEenheid moet <> naarOrganisatorischeEenheid.] Melding: (Resourcecontrole) 'Er mag uitsluitend een relatie tussen twee verschillende organisatorische eenheden worden aangemaakt.'
(Resourcecontrole) 'Het soort relatie moet een bestaand soort zijn.'	[De waarde voor Soort moet voorkomen in de waardelijst en in de tijd geldig zijn. De geldigheidsperiode betreft: OrganisatieRelatie.begindatum - .einddatum.] Melding: (Resourcecontrole) 'Het soort relatie moet een bestaand soort zijn.'
(Verbandscontrole) 'Er moet een organisatie-relatie en organisatorische eenheid' 'Er moet een'	[De begindatum >= (VAN-OrganisatorischeEenheid.inBedrijfdatum en NAAR-OrganisatorischeEenheid.inBedrijfDatum)] NB. Wanneer een onderwijsaanbieder nog niet in bedrijf is gesteld, geldt dat er geen



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	92 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

geldige organisatorische eenheid aanwezig zijn bij de organisatie-relatie.'	organisatie-relatie opgevoerd mag worden. Ook in dit geval wordt de foutmelding gegeven alsof de relatie buiten de bovenstaande periode valt.  LET OP: Relaties van het soort "OVERGANG" hebben uitsluitend een begindatum; deze begindatum moet binnen de OrganisatorischeEenheid-periode vallen.] Melding: (Verbandscontrole organisatie-relatie en organisatorische eenheid) 'Er moet een geldige organisatorische eenheid aanwezig zijn bij de organisatie-relatie.'
(Verbandscontrole organisatie-relatie en organisatorische eenheid) 'Het soort relatie is niet toegestaan in combinatie met de types organisatorische eenheden.'	[Ihgv een relatie van het soort "overgang" moeten vanOrganisatorischeEenheid en naarOrganisatorischeEenheid van hetzelfde type zijn EN ihgv een relatie van het soort "hierarchisch" moeten vanOrganisatorischeEenheid en naarOrganisatorischeEenheid van verschillende types zijn.] Melding: (Verbandscontrole organisatie-relatie en organisatorische eenheid) 'Het soort relatie is niet toegestaan in combinatie met de types organisatorische eenheden.'
(Verbandscontrole organisatie-relatie) 'Er bestaat al een organisatie-relatie voor de opgegeven organisatorische eenheden.'	[De organisatierelatie-periode (begindatum - einddatum (excl)) van een Relatie mag niet overlappen met een andere organisatierelatie-periode bij dezelfde combinatie van organisatorische eenheden en soort relatie.] Melding: (Verbandscontrole organisatie-relatie) 'Er bestaat al een organisatie-relatie voor de opgegeven organisatorische eenheden.'

### 2.3.87 OrganisatorischeEenheid

#### 2.3.87.1 Definitie

Een groep mensen die een gezamenlijk doel nastreeft.

#### 2.3.87.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartijd: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

#### 2.3.87.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
code	OrganisatorischeEenheidID-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>VrijeTekstType</i>	AN(7..7)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Identificerend kenmerk voor een organisatorische eenheid ten behoeve van uitwisseling in de keten.  <b>Toelichting</b> nnnnnnnn  <b>Reguliere expressie</b> \d{3}[A-Z]{1}\d{3}  <b>Controles</b> 3 cijfers, 1 hoofdletter en 3 cijfers.
inBedrijfdatum	InBedrijfdatum-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(..)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder start.  <b>Toelichting</b> Voor een Onderwijsaanbieder in het primair, voortgezet en beroepsonderwijs is dit meestal is het 1 augustus van een jaar bij de start van een schooljaar. Voor een Onderwijsaanbieder in het hoger onderwijs is dit meestal 1 september van een



Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>jaar.</p> <p>Bij een niet bekostigde onderwijsaanbieder of een andere soort organisatorische eenheid kan dit een andere maand zijn.</p>
type	OrganisatorischeEenhedtype-v02 (gwb) <i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft aan wat voor soort organisatorische eenheid het betreft.</p> <p><b>Toelichting</b> Per soort organisatorische eenheid kunnen verschillende kenmerken van belang zijn.</p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> ONDERWIJSAANBIEDER : Onderwijsaanbieder ONDERWIJSAANBIEDERGROEP : Onderwijsaanbiedergroep ONDERWIJSBESTUUR : Onderwijsbestuur RVE : Resultaat verantwoordelijke eenheid</p>
uitBedrijfdatum	UitBedrijfdatum-v01 (gwb) <i>Basistype DatumType</i>	AN(.. )	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder niet meer bestaat.</p> <p><b>Toelichting</b> Voor een Onderwijsaanbieder in het primair, voortgezet en beroepsonderwijs is dit meestal is het 31 juli van een jaar bij het einde van een schooljaar. Voor een Onderwijsaanbieder in het hoger onderwijs is dit meestal 31 augustus van een jaar.</p>

#### 2.3.87.4 Regels

Entiteitregel	Specificatie/melding
(Resourcecontrole) 'De datum waarop de organisatorische eenheid uit-bedrijf is gesteld moet na de in-bedrijf datum liggen.'	[De uitBedrijfdatum moet > inBedrijfdatum zijn.] Melding: (Resourcecontrole) 'De datum waarop de organisatorische eenheid uit-bedrijf is gesteld moet na de in-bedrijf datum liggen.'
(Verbandscontrole onderwijsaanbieder en aangeboden opleiding) 'De periode vanaf de eerste-instroomdatum tot het einde van een aangeboden opleiding valt niet (volledig) binnen de onderwijsaanbieder-	[Wanneer er een Aangeboden opleiding(en) bestaat bij de onderhanden onderwijsaanbieder dan moet de Aangeboden opleiding vanaf de eersteInstroomdatum - einddatum volledig binnen de onderwijsaanbieder-periode vallen.  NB. De eersteInstroomdatum wordt buiten beschouwing gelaten wanneer deze niet gevuld is. In dat geval wordt er alleen gecontroleerd of de aangebodenOpleiding.einddatum binnen de onderwijsaanbieder-periode valt.] Melding: (Verbandscontrole onderwijsaanbieder en aangeboden opleiding) 'De periode vanaf de eerste-instroomdatum tot het einde van een aangeboden opleiding valt niet (volledig) binnen de onderwijsaanbieder-periode.'



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	94 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

periode.'	
(Verbandscontrole Onderwijsbestuur, Organisatierelatie en Onderwijsaanbieder) 'Er bestaan nog onderwijsaanbieders op het moment dat het onderwijsbestuur wordt beëindigd'	[ 'De onderwijsbestuur.uitbedrijfdatum (indien gevuld) >= onderwijsaanbieder.uitBedrijfsdatum' Reden: Om te voorkomen dat er als gevolg van deze mutatie een cascade plaats vindt, waardoor in bedrijf zijnde onderwijsaanbieders ontstaan zonder onderwijsbestuur.] Melding: (Verbandscontrole Onderwijsbestuur, Organisatierelatie en Onderwijsaanbieder) 'Er bestaan nog onderwijsaanbieders op het moment dat het onderwijsbestuur wordt beëindigd'
(Verbandscontrole organisatorische eenheid en organisatie-relatie) 'De begindatum van een organisatie-relatie valt niet binnen de organisatorische eenheid-periode.'	[ Wanneer er organisatierelatie(s) bestaan voor de onderhanden OrganisatorischeEenheid.id dan moet(en) de begindatum(s) van deze relatie(s) >= inBedrijfdatum zijn. LET OP: Relaties van het soort "OVERGANG" hebben uitsluitend een begindatum; deze begindatum moet binnen de OrganisatorischeEenheid-periode vallen.] Melding: (Verbandscontrole organisatorische eenheid en organisatie-relatie) 'De begindatum van een organisatie-relatie valt niet binnen de organisatorische eenheid-periode.'
(Verbandscontrole) 'Er bestaan nog verwijzingen naar de te verwijderen organisatorische eenheid; deze dienen eerst verwijderd te worden.'	[ Wanneer een organisatorische eenheid moet worden verwijderd dienen de volgende aanpalende entiteiten reeds verwijderd te zijn óf gelijktijdig verwijderd te worden: * Contactadres (alle types) * Organisatierelatie * Aangeboden opleiding * JuridischeRelatie * Uitsluiting(en)] Melding: (Verbandscontrole) 'Er bestaan nog verwijzingen naar de te verwijderen organisatorische eenheid; deze dienen eerst verwijderd te worden.'
(VerwijderenControle) 'Onderwijsaanbiedercode mag niet voorkomen in Bron deelnames of Bron resultaten'	[ Wanneer een Onderwijsaanbieder moet worden verwijderd moeten eerst alle verwijzingen naar deze Onderwijsaanbieder in Bron deelnames en Bron resultaten verwijderd worden.] Melding: (VerwijderenControle) 'Onderwijsaanbiedercode mag niet voorkomen in Bron deelnames of Bron resultaten'

### 2.3.88 OrganisatorischeEenheidPeriode

#### 2.3.88.1 Definie

De specifieke eigenschappen van een organisatorische eenheid die in de tijd kunnen wijzigen.

#### 2.3.88.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.

**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.

**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

#### 2.3.88.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
beginDatum	PeriodeBeginDatum-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(.. )	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Toelichting</b>
eindDatum	PeriodeEndDatum-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(.. )	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Toelichting</b>
internationaleNaam	InternationaleNaam-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>VrijeTekstType</i>	AN(1.. 225)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De naam voor internationaal gebruik.



Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
<b>Toelichting</b>				
naam	OrganisatorischeEenhednaam-v01 (gwb) <i>Basistype VrijeTekstType</i>	AN(1..80)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De naam die de onderwijsorganisatie in het maatschappelijk verkeer hanteert voor de organisatorische eenheid
<b>Toelichting</b>				
type	OrganisatorischeEenhedtype-v02 (gwb) <i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>	AN(..70)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft aan wat voor soort organisatorische eenheid het betreft.  <b>Toelichting</b> Per soort organisatorische eenheid kunnen verschillende kenmerken van belang zijn.  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> ONDERWIJSAANBIEDER : Onderwijsaanbieder ONDERWIJSAANBIEDERGROEP : Onderwijsaanbiedergroep ONDERWIJSBESTUUR : Onderwijsbestuur RVE : Resultaat verantwoordelijke eenheid

#### 2.3.88.4 Regels

Entiteitregel	Specificatie/melding
(Resourcecontrole) 'De einddatum van de periode moet na de begindatum liggen.'	[De einddatum moet > begindatum zijn.] Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van de periode moet na de begindatum liggen.'
(Resourcecontrole) 'De periode moet binnen de levensduur van een organisatorische eenheid vallen.'	[De begindatum >= OrganisatorischeEenheid.inBedrijfdatum. * inbedrijfdatum ihgv TYPE = onderwijsaanbieder EN De einddatum <= organisatorischeEenheid.uitBedrijfdatum.] Melding: (Resourcecontrole) 'De periode moet binnen de levensduur van een organisatorische eenheid vallen.'
(Resourcecontrole) 'De specialisatie van de organisatorische eenheid periode is niet correct.'	[De specialisatie van de organisatorische eenheid is ongelijk aan de specialisatie van de organisatorische eenheid periode.] Melding: (Resourcecontrole) 'De specialisatie van de organisatorische eenheid periode is niet correct.'
(Verbandscontrole organisatorische eenheid) 'De periodes moeten aaneengesloten worden aangeleverd.'	[De periode (begindatum - einddatum (excl)) mag niet overlappen met een andere periode bij dezelfde organisatorische eenheid EN alle periodes moeten aaneengesloten worden aangeleverd; dwz dat iedere periode.begindatum == periode.einddatum van de voorgaande periode. Deze regel geldt voor alle periodes muv de eerste (periode.begindatum == begin datum van de resource).] Melding: (Verbandscontrole organisatorische eenheid) 'De periodes moeten aaneengesloten worden aangeleverd.'
(Verbandscontrole	[Er moet één periode aangeleverd worden met dezelfde einddatum (kan ook LEEG zijn)]



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	96 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

organisatorische eenheid) 'Er moet gedurende de gehele levensduur van een organisatorische eenheid een periode geldig zijn.'	als de gerelateerde organisatorische eenheid EN er moet één periode aangeleverd worden met dezelfde begindatum als bij de organisatorische eenheid.] Melding: (Verbandscontrole organisatorische eenheid) 'Er moet gedurende de gehele levensduur van een organisatorische eenheid een periode geldig zijn.'
--	---

## 2.3.89 AangebodenVsoOpleiding

### 2.3.89.1 Definitie

Is een Opleidingseenheid die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in het PO, in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie.

### 2.3.89.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.89.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
doelgroepSpeciaalOnderwijs	Opleidingskenmerk codeDoelgroeponderwijsSoVso-v02 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1..99	<b>Definitie volgens GWB:</b> Een onderscheidende eigenschap voor een orthopedagogische en orthodidactische benadering in het aangeboden onderwijs.  <b>Toelichting</b>  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-\/*] <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> AUTISME : Ondersteuning bij autismespectrumstoornissen DOOF : Onderwijs aan dove leerlingen DOOF_EN_VISUEEL_GEHANDICAPT : Onderwijs aan leerlingen met doof/blindheid DOOF_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREND : Onderwijs aan dove leerlingen die tevens zeer moeilijk lerend zijn EPILEPSIE : Onderwijs aan leerlingen met epilepsie ERNSTIGE_SPRAAK_MOEILIJKHEDEN : Onderwijs aan leerlingen met een taalontwikkelingsstoornis LANGDURIG_ZIEK : Ondersteuning bij een langdurige ziekte LEER_EN_OPVOEDINGSMOEILIJKHEDEN : Ondersteuning bij sociaalpsychologische ontwikkeling LICHAMELIJK_GEHANDICAPT : Ondersteuning bij lichamelijke beperkingen LICHAMELIJK_GEHANDICAPT_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREND : Ondersteuning bij meervoudige beperkingen MOEILIJK_LEREND : Ondersteuning bij cognitieve beperkingen



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel  
Betreft :

Blad : 97 van 280  
Datum :  
Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				SLECHT_HOREND : Onderwijs aan slechthorende leerlingen SLECHT_HOREND_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREND : Onderwijs aan slechthorende leerlingen die tevens zeer moeilijk lerend zijn VISUEEL_GEHANDICAPT : Onderwijs aan leerlingen met visuele beperkingen VISUEEL_GEHANDICAPT_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREN_D : Onderwijs aan leerlingen met visuele beperkingen die tevens zeer moeilijk lerend zijn ZEER_MOEILIJK_OPVOEDBAAR : Ondersteuning bij gedragsontwikkeling AUTISME : Ondersteuning bij autismespectrumstoornissen DOOF : Ondersteuning bij doofheid DOOF_EN_VISUEEL_GEHANDICAPT : Ondersteuning bij doof/blindheid DOOF_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREND : Ondersteuning bij doof meervoudig beperkt EPILEPSIE : Ondersteuning bij epilepsie ERNSTIGE_SPRAAK_MOEILIJKHEDEN : Ondersteuning bij taalontwikkelingsstoornis LANGDURIG_ZIEK : Ondersteuning bij een langdurige ziekte LEER_EN_OPVOEDINGSMOEILIJKHEDEN : Ondersteuning bij sociaalpsychologische ontwikkeling LICHAMELIJK_GEHANDICAPT : Ondersteuning bij lichamelijke beperkingen LICHAMELIJK_GEHANDICAPT_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREND : Ondersteuning bij meervoudige beperkingen MOEILIJK_LEREND : Ondersteuning bij cognitieve beperkingen SLECHT_HOREND : Ondersteuning bij slechthorendheid SLECHT_HOREND_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREND : Ondersteuning bij slechthorend meervoudig beperkt VISUEEL_GEHANDICAPT : Ondersteuning bij visuele beperkingen VISUEEL_GEHANDICAPT_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREN_D : Ondersteuning bij visueel meervoudig beperkt ZEER_MOEILIJK_OPVOEDBAAR : Ondersteuning bij gedragsontwikkeling AUTISME : Ondersteuning bij autismespectrumstoornissen DOOF : Ondersteuning bij doofheid DOOF_EN_VISUEEL_GEHANDICAPT : Ondersteuning bij doofblindheid DOOF_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREND : Ondersteuning bij doof meervoudig beperkt EPILEPSIE : Ondersteuning bij epilepsie ERNSTIGE_SPRAAK_MOEILIJKHEDEN : Ondersteuning bij taalontwikkelingsstoornissen LANGDURIG_ZIEK : Ondersteuning bij een langdurige ziekte LEER_EN_OPVOEDINGSMOEILIJKHEDEN : Ondersteuning bij sociaalpsychologische ontwikkeling LICHAMELIJK_GEHANDICAPT : Ondersteuning bij lichamelijke beperkingen LICHAMELIJK_GEHANDICAPT_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREND : Ondersteuning bij meervoudige beperkingen MOEILIJK_LEREND : Ondersteuning bij cognitieve beperkingen



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 98 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>SLECHT_HOREND : Ondersteuning bij slechthorendheid SLECHT_HOREND_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREND : Ondersteuning bij slechthorend meervoudig beperkt VISUEEL_GEHANDICAPT : Ondersteuning bij visuele beperkingen VISUEEL_GEHANDICAPT_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREN_D : Ondersteuning bij visueel meervoudig beperkt ZEER_MOEILIJK_OPVOEDBAAR : Ondersteuning bij gedragsontwikkeling</p>
doorlopendeLeerlijnVmboMbo	Opleidingskenmerk codeDoorlopendeLeerlijnenVmboMbo-v01 (gwb) <i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>	AN(..30)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Mogelijke vormen van doorlopende leerlijnen tussen vmbo en mbo.</p> <p><b>Toelichting</b> Te gebruiken in de RIO aangeboden opleidingen van zowel vmbo als mbo.  Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op <a href="https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/">https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/</a> onder het kopje Documentatie</p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> DLR_VMBO_MBO : Doorlopende leerroute vmbo-mbo GLR_VMBO_MBO : Geïntegreerde leerroute vmbo-mbo DLR_VMBO_MBO : Doorlopende leerroute vmbo-mbo GLR_VMBO_MBO : Geïntegreerde leerroute vmbo-mbo PRO_ENTREE : PrO-entree</p>
onderwijsconcept	Opleidingskenmerk codePedagogischConcept-v03 (gwb) <i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>	AN(..70)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Een onderscheidende eigenschap van een opleiding ten aanzien van het opvoedkundig en onderwijzend handelen.</p> <p><b>Toelichting</b> Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op <a href="https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/">https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/</a> onder het kopje Documentatie</p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p>



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	99 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> AGORA : Agora DALTON : Dalton FREINET : Freinet HBGO : Hoogbegaafdenonderwijs INTERNATIONAL_PRIMARY_CURRICULUM : Internationaal primary curriculum JENAPLAN : Jenaplan MONTESSORI : Montessori VRIJESCHOOL : Vrije school</p>

Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleiding

#### 2.3.89.4 Regels

##### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

AangebodenOpleiding

#### 2.3.90 AangebodenVsoOpleidingPeriode

##### 2.3.90.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een aangeboden PO opleiding die in de tijd kunnen wijzigen.

##### 2.3.90.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartijd: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

##### 2.3.90.3 Attributen

Geen attributen aanwezig.

#### 2.3.90.4 Regels

##### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

AangebodenOpleidingPeriode

#### 2.3.91 MboKeuzedeelPeriode

##### 2.3.91.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een keuzedeel die in de tijd kunnen wijzigen.

##### 2.3.91.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartijd: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

##### 2.3.91.3 Attributen

Geen attributen aanwezig.

#### 2.3.91.4 Regels



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	100 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

MboOpleidingsonderdeelPeriode

### 2.3.92 VoVakPeriode

#### 2.3.92.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een vak in het voortgezet onderwijs, die in de tijd kunnen wijzigen.

#### 2.3.92.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

#### 2.3.92.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### 2.3.92.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

VoOpleidingsonderdeelPeriode

### 2.3.93 MboKeuzedeel

#### 2.3.93.1 Definitie

Een verrijking bovenop de kwalificatie waarmee het vakmanschap verbreed of verdiept wordt.

#### 2.3.93.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

#### 2.3.93.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### 2.3.93.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

MboOpleidingsonderdeel

### 2.3.94 VoVak

#### 2.3.94.1 Definitie

Is een tak van wetenschap, kennis in het voortgezet onderwijs.

#### 2.3.94.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

#### 2.3.94.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### 2.3.94.4 Regels



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	101 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

VoOpleidingsonderdeel

### 2.3.95 HoOnderwijseenhedencluster

#### 2.3.95.1 Definitie

*Definitie is niet ingevuld.*

#### 2.3.95.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

#### 2.3.95.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
soort	Keuzeruimtesoort-v03 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Mogelijke vormen van een samenvattend beredeneerd vakkenpakket ter oriëntatie buiten de grenzen van een opleiding.  <b>Definitie in informatiemodel:</b> Het soort HOOpleidingsonderdeel is bv: <ul style="list-style-type: none"><li>• MODULE ( is ook MINOR?)</li><li>• ???</li></ul> <b>Toelichting</b> <b>Layout</b> <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> HOEC : Hoger onderwijseenhedencluster

Aangevuld met de attributen van HoOpleidingsonderdeel

### 2.3.95.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

HoOpleidingsonderdeel

### 2.3.96 HoOnderwijseenhedenclusterPeriode

#### 2.3.96.1 Definitie

*Definitie is niet ingevuld.*

#### 2.3.96.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	102 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

### 2.3.96.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.96.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

HoOpleidingsonderdeelPeriode

## 2.3.97 MboDeelkwalificatiePeriode

### 2.3.97.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een deelkwalificatie die in de tijd kunnen wijzigen.

### 2.3.97.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

### 2.3.97.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.97.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

MboOpleidingsonderdeelPeriode

## 2.3.98 VoStagePeriode

### 2.3.98.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een stage in het voortgezet onderwijs, die in de tijd kunnen wijzigen.

### 2.3.98.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

### 2.3.98.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.98.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

VoOpleidingsonderdeelPeriode

## 2.3.99 MboDeelkwalificatie

### 2.3.99.1 Definitie

Een onderdeel in het stelsel van eindtermen dat apart geëxamineerd kan worden.

### 2.3.99.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	103 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

### 2.3.99.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.99.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

MboOpleidingsonderdeel

## 2.3.100 VoStage

### 2.3.100.1 Definitie

Is een praktische leertijd als onderdeel van een opleiding in het voortgezet onderwijs.

### 2.3.100.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

### 2.3.100.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.100.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

VoOpleidingsonderdeel

## 2.3.101 AangebodenSoOpleidingPeriode

### 2.3.101.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een aangeboden PO opleiding die in de tijd kunnen wijzigen.

### 2.3.101.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

### 2.3.101.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.101.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

AangebodenOpleidingPeriode

## 2.3.102 HoOnderwijseenheidPeriode

### 2.3.102.1 Definitie

*Definitie is niet ingevuld.*

### 2.3.102.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	104 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

### 2.3.102.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.102.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

HoOpleidingsonderdeelPeriode

## 2.3.103 MboRegionaalKeuzedeelPeriode

### 2.3.103.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een regionaal keuzedeel die in de tijd kunnen wijzigen.

### 2.3.103.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

### 2.3.103.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.103.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

MboOpleidingsonderdeelPeriode

## 2.3.104 EducatieOpleidingsonderdeelPeriode

### 2.3.104.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een Educatie-opleidingsonderdeel die in de tijd kunnen wijzigen.

### 2.3.104.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

### 2.3.104.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.104.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

OpleidingsonderdeelPeriode

## 2.3.105 HoOnderwijseenheid

### 2.3.105.1 Definitie

*Definitie is niet ingevuld.*

### 2.3.105.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	105 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

### 2.3.105.3 Attributen

Geen attributen aanwezig.

### 2.3.105.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
HoOpleidingsonderdeel

## 2.3.106 MboRegionaalKeuzedeel

### 2.3.106.1 Definitie

Is een onderdeel van een regionale beroepsopleiding en is gericht op verbreding of verdieping van deze beroepsopleiding en is ontwikkeld door een onderwijsinstelling die de geregionaliseerde beroepsopleiding waaraan het keuzedeel is gekoppeld tot stand brengt.

### 2.3.106.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartijd: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

### 2.3.106.3 Attributen

Geen attributen aanwezig.

### 2.3.106.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
MboOpleidingsonderdeel

## 2.3.107 AangebodenSoOpleiding

### 2.3.107.1 Definitie

Is een Opleidingseenheid die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in het speciaal onderwijs, in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie.

### 2.3.107.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartijd: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

### 2.3.107.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
doelgroepSpeciaalOnderwijs	Opleidingskenmerk codeDoelegroepende rwijsSoVso-v02 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1..99	<b>Definitie volgens GWB:</b> Een onderscheidende eigenschap voor een orthopedagogische en orthodidactische benadering in het aangeboden onderwijs.  <b>Toelichting</b>  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel  
Betreft :

Blad : 106 van 280  
Datum :  
Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <p>AUTISME : Ondersteuning bij autismespectrumstoornissen DOOF : Onderwijs aan dove leerlingen DOOF_EN_VISUEEL_GEHANDICAPT : Onderwijs aan leerlingen met doof/blindheid DOOF_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREND : Onderwijs aan dove leerlingen die tevens zeer moeilijk lerend zijn EPILEPSIE : Onderwijs aan leerlingen met epilepsie ERNSTIGE_SPRAAK_MOEILIJKHEDEN : Onderwijs aan leerlingen met een taalontwikkelingsstoornis LANGDURIG_ZIEK : Ondersteuning bij een langdurige ziekte LEER_EN_OPVOEDINGSMOEILIJKHEDEN : Ondersteuning bij sociaalpsychologische ontwikkeling LICHAMELIJK_GEHANDICAPT : Ondersteuning bij lichamelijke beperkingen LICHAMELIJK_GEHANDICAPT_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREND : Ondersteuning bij meervoudige beperkingen MOEILIJK_LEREND : Ondersteuning bij cognitieve beperkingen SLECHT_HOREND : Onderwijs aan slechthorende leerlingen SLECHT_HOREND_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREND : Onderwijs aan slechthorende leerlingen die tevens zeer moeilijk lerend zijn VISUEEL_GEHANDICAPT : Onderwijs aan leerlingen met visuele beperkingen VISUEEL_GEHANDICAPT_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREND : Onderwijs aan leerlingen met visuele beperkingen die tevens zeer moeilijk lerend zijn ZEER_MOEILIJK_OPVOEDBAAR : Ondersteuning bij gedragsontwikkeling AUTISME : Ondersteuning bij autismespectrumstoornissen DOOF : Ondersteuning bij doofheid DOOF_EN_VISUEEL_GEHANDICAPT : Ondersteuning bij doof/blindheid DOOF_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREND : Ondersteuning bij doof meervoudig beperkt EPILEPSIE : Ondersteuning bij epilepsie ERNSTIGE_SPRAAK_MOEILIJKHEDEN : Ondersteuning bij taalontwikkelingsstoornis LANGDURIG_ZIEK : Ondersteuning bij een langdurige ziekte LEER_EN_OPVOEDINGSMOEILIJKHEDEN : Ondersteuning bij sociaalpsychologische ontwikkeling LICHAMELIJK_GEHANDICAPT : Ondersteuning bij lichamelijke beperkingen LICHAMELIJK_GEHANDICAPT_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREND : Ondersteuning bij meervoudige beperkingen MOEILIJK_LEREND : Ondersteuning bij cognitieve beperkingen SLECHT_HOREND : Ondersteuning bij slechthorendheid SLECHT_HOREND_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREND : Ondersteuning bij slechthorend meervoudig beperkt</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel  
Betreft :

Blad : 107 van 280  
Datum :  
Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				VISUEEL_GEHANDICAPT : Ondersteuning bij visuele beperkingen VISUEEL_GEHANDICAPT_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREN_D : Ondersteuning bij visueel meervoudig beperkt ZEER_MOEILIJK_OPVOEDBAAR : Ondersteuning bij gedragsontwikkeling AUTISME : Ondersteuning bij autismespectrumstoornissen DOOF : Ondersteuning bij doofheid DOOF_EN_VISUEEL_GEHANDICAPT : Ondersteuning bij doofblindheid DOOF_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREND : Ondersteuning bij doof meervoudig beperkt EPILEPSIE : Ondersteuning bij epilepsie ERNSTIGE_SPRAAK_MOEILIJKHEDEN : Ondersteuning bij taalontwikkelingsstoornissen LANGDURIG_ZIEK : Ondersteuning bij een langdurige ziekte LEER_EN_OPVOEDINGSMOEILIJKHEDEN : Ondersteuning bij sociaalpsychologische ontwikkeling LICHAMELIJK_GEHANDICAPT : Ondersteuning bij lichamelijke beperkingen LICHAMELIJK_GEHANDICAPT_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREND : Ondersteuning bij meervoudige beperkingen MOEILIJK_LEREND : Ondersteuning bij cognitieve beperkingen SLECHT_HOREND : Ondersteuning bij slechthorendheid SLECHT_HOREND_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREND : Ondersteuning bij slechthorend meervoudig beperkt VISUEEL_GEHANDICAPT : Ondersteuning bij visuele beperkingen VISUEEL_GEHANDICAPT_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREN_D : Ondersteuning bij visueel meervoudig beperkt ZEER_MOEILIJK_OPVOEDBAAR : Ondersteuning bij gedragsontwikkeling
doorlopendeLeerlijnBoVo	Opleidingskenmerk codeDoorlopendeLeerlijnenBoVo-v01 (gwb) <i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Mogelijke vormen van doorlopende leerlijnen tussen het basisonderwijs en speciaal basisonderwijs enerzijds en het voortgezet onderwijs anderzijds.</p> <p><b>Toelichting</b> Te gebruiken in de RIO aangeboden opleidingen van het basis en speciaal basisonderwijs.</p> <p>Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op <a href="https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/">https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/</a> onder het kopje Documentatie</p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p>



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	108 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p><b>Waardenlijst:</b> SCHAELKLAS_PO_VO : Schakelklas po-vo TIENERSCHOOL : Tienerschool (10-14 onderwijs) NIEUWKOMERS_APARTE_KLAS : Onderwijs aan anderstaligen in aparte groep NIEUWKOMERS_REGULIERE_KLAS : Onderwijs aan anderstaligen geïntegreerd in reguliere klas SCHAELKLAS_PO_VO : Schakelklas po-vo TIENERSCHOOL : Tienerschool (10-14 onderwijs) SCHAELKLAS_PO_VO : Schakelklas po-vo TIENERSCHOOL : Tienerschool</p>
onderwijsconcept	Opleidingskenmerk codePedagogischConcept-v03 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Een onderscheidende eigenschap van een opleiding ten aanzien van het opvoedkundig en onderwijzend handelen.</p> <p><b>Toelichting</b> Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op <a href="https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/">https://www.edustandaard.nl/standaard_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/</a> onder het kopje Documentatie</p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> AGORA : Agora DALTON : Dalton FREINET : Freinet HBGO : Hoogbegaafdenonderwijs INTERNATIONAL_PRIMARY_CURRICULUM : Internationaal primary curriculum JENAPLAN : Jenaplan MONTESSORI : Montessori VRIJESCHOOL : Vrije school</p>

Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleiding

### 2.3.107.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

AangebodenOpleiding

### 2.3.108 EducatieOpleidingsonderdeel

#### 2.3.108.1 Definitie

Een onderscheidbaar geheel van kennis, inzicht en vaardigheden, dat onderdeel kan zijn van één of meer Educatie-opleidingen. Omdat Educatie-vakken geen specifiek niveau kennen, wordt hier de waarde 'EDUCATIE' als niveau gehanteerd.

#### 2.3.108.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	109 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.108.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.108.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
Opleidingsonderdeel

## 2.3.109 Onderwijsaanbieder

### 2.3.109.1 Definitie

Een organisatie die door een onderwijsbestuur is ingesteld voor het verzorgen van onderwijs.

### 2.3.109.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.109.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
eigenOnderwijsaanbiederSleutel	OnderwijsaanbiederExterneIdentificatie-v01 (gwb) <i>Basistype IdentificatiecodeType</i>	AN(.. 60)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor een onderwijsaanbieder ten behoeve van uitwisseling in de keten.  <b>Toelichting</b>

Aangevuld met de attributen van OrganisatorischeEenheid

### 2.3.109.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
OrganisatorischeEenheid

## 2.3.110 MboCertificeerbareEenheidPeriode

### 2.3.110.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een certificeerbare eenheid die in de tijd kunnen wijzigen.

### 2.3.110.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.110.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.110.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
MboOpleidingsonderdeelPeriode



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	110 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

### 2.3.111 MboCertificeerbareEenheid

#### 2.3.111.1 Definitie

Een onderdeel of onderdelen van de kwalificatiestructuur die in aanmerking komen voor een verklaring.

#### 2.3.111.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

#### 2.3.111.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### 2.3.111.4 Regels

##### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

MboOpleidingsonderdeel

### 2.3.112 OnderwijsaanbiederPeriode

#### 2.3.112.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een onderwijsaanbieder die in de tijd kunnen wijzigen.

#### 2.3.112.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

#### 2.3.112.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### 2.3.112.4 Regels

##### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

OrganisatorischeEenheidPeriode

### 2.3.113 MboGeneriekExamenOnderdeelPeriode

#### 2.3.113.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een generiek examenonderdeel die in de tijd kunnen wijzigen.

De examenonderdelen in het MBO worden vastgelegd onder de specialisatie MboGeneriekExamenonderdeel. De examenonderdelen kennen een referentieniveau, maar gezien het geringe belang is er voor gekozen om dit niet expliciet vast te leggen in RIO, het referentieniveau komt wel tot uiting in de naamgeving. Studielast speelt niet bij de examenonderdelen.

#### 2.3.113.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

#### 2.3.113.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	111 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

#### 2.3.113.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
MboOpleidingsonderdeelPeriode

#### 2.3.114 MboGeneriekExamenOnderdeel

##### 2.3.114.1 Definitie

Een opleidingsonderdeel dat ongeacht het soort opleiding geëxamineerd wordt.  
Voorbeeld: Nederlands, Engels, rekenen, loopbaan en burgerschap

##### 2.3.114.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

##### 2.3.114.3 Attributen

Geen attributen aanwezig.

#### 2.3.114.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
MboOpleidingsonderdeel

#### 2.3.115 AangebodenMboOpleidingsonderdeel

##### 2.3.115.1 Definitie

Is een Opleidingseenheid die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in het MBO, in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie.

##### 2.3.115.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

##### 2.3.115.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
mboNiveau	Kwalificatieniveau-v03 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De aanduiding van het niveau van beroepsuitoefening, gebaseerd op de mate van verantwoordelijkheid en complexiteit.  <b>Definitie in informatiemodel:</b> Geeft aan welk mboniveau geldt indien er meerdere niveau's bij een opleidingseenheid staan.  <b>Toelichting</b> De waarde MBO-1 staat vanaf 1 augustus 2014 voor Entree en vanaf 1 augustus 2018 voor MBO Assistent  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 112 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> MBO-1 : MBO Assistent of Entree MBO-2 : MBO Basisberoep MBO-3 : MBO Vakopleiding MBO-4 : MBO Middenkader/specialist</p>
toegankelijkheid	ToegankelijkVoor-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(..4)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft aan of toegankelijkheid beperkt is.</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> ALL : Iedereen SPEC : Specifieke doelgroep</p>
toelatingseisen	Toelatingeisen-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(..70)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Specificeert of er aan bepaalde eisen voldaan moet worden voor toelating in het middelbaar beroepsonderwijs en in het volwassenen algemeen vormend onderwijs.</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> JA : Ja NEE : Nee</p>
voertaal	Taalcode-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(3..3)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Beperkte set van driekaraktercoderingen voor taal volgens internationale codering.</p> <p><b>Toelichting</b> Codering volgens ISO639-2</p> <p><b>Layout</b></p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 113 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <p>ARA : Arabisch CHI : Chinees DEU : Duits ENG : Engels FRA : Frans JPN : Japans NLD : Nederlands POR : Portugees SPA : Spaans TUR : Turks ARA : Arabisch CHI : Chinees DEU : Duits ENG : Engels FRA : Frans JPN : Japans NLD : Nederlands POR : Portugees RUS : Russisch SPA : Spaans TUR : Turks ARA : Arabisch CHI : Chinees DEU : Duits ENG : Engels FRA : Frans JPN : Japans NLD : Nederlands POL : Pools POR : Portugees RUS : Russisch SPA : Spaans TUR : Turks ARA : Arabisch CHI : Chinees DEU : Duits ENG : Engels FRA : Frans HRV : Kroatisch ITA : Italiaans JPN : Japans NLD : Nederlands NOR : Noors PAP : Papiaments POL : Pools POR : Portugees RON : Roemeens RUS : Russisch SPA : Spaans SWE : Zweeds TUR : Turks</p>

Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleiding



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	114 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

#### 2.3.115.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
AangebodenOpleiding

### 2.3.116 Onderwijsaanbiedergroep

#### 2.3.116.1 Definitie

Een onderdeel van een onderwijsaanbieder met een eigen verantwoordelijkheid voor een onderwijskundig resultaat.

Voorbeeld in het MBO: Team

#### 2.3.116.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

#### 2.3.116.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### 2.3.116.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
OrganisatorischeEenheid

### 2.3.117 OnderwijsaanbiedergroepPeriode

#### 2.3.117.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een resultaatverantwoordelijke eenheid.

#### 2.3.117.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

#### 2.3.117.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### 2.3.117.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
OrganisatorischeEenheidPeriode

### 2.3.118 AangebodenMboOpleidingsonderdeelPeriode

#### 2.3.118.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een aangeboden MBO opleiding die in de tijd kunnen wijzigen.

#### 2.3.118.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	115 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

### 2.3.118.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
website	URL (gwb) <i>Basistype</i> <i>VrijeTekstType</i>	AN(0..320)	0..1	<p><b>Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.</b></p> <p><b>Definitie volgens GWB:</b> De locatie op het World Wide Web waar documenten en andere objecten kunnen worden gevonden</p> <p><b>Toelichting</b> Is vervangen door URL-v01 omdat een hacktest aangaf dat er een reguliere expressie moet zijn die minimaal het protocol moet worden afgedwongen.</p>

Aangevuld met de attributen van AangebodenOpleidingPeriode

### 2.3.118.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

AangebodenOpleidingPeriode

## 2.3.119 OpleidingsfasePeriode

### 2.3.119.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingsfase die in de tijd kunnen wijzigen.

### 2.3.119.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartijd: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

### 2.3.119.3 Attributen

Geen attributen aanwezig.

### 2.3.119.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

OpleidingseenheidPeriode

## 2.3.120 Opleidingsfase

### 2.3.120.1 Definitie

Een onderscheidbaar geheel van kennis, inzicht en vaardigheden, dat onderdeel kan zijn van één of meer opleidingen, en welke niet diplomeerbaar is.

Bijvoorbeeld : Havo brugklas.

### 2.3.120.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartijd: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

### 2.3.120.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
niveaus	Niveaucode-v06	AN(..1..99	1..99	<b>Definitie volgens GWB:</b>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel  
Betreft :

Blad : 116 van 280  
Datum :  
Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
	(gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	70)		<p>Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van opleidingen en vakken van alle onderwijssectoren.</p> <p><b>Toelichting</b> Waarde ONBEPAALD is voor niet formeel erkende opleidingseenheden.</p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <p>PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie PO-BAO : Basisonderwijs PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs PO-SO : Speciale scholen PO-VSO : Voortgezet speciale scholen VO-PRO : Praktijkonderwijs VO-VMBO-BB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-KB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-GL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg VO-VMBO-TL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg VO-HAVO : Hoger algemeen voortgezet onderwijs VO-VWO : Voorbereidend wetenschappelijk onderwijs VO-ANDERS : Overig voortgezet onderwijs MBO-1 : MBO Assistent of Entree MBO-2 : MBO Basisberoep MBO-3 : MBO Vakopleiding MBO-4 : MBO Middenkader/specialist NT2-I : Nederlands als tweede taal Programma 1 NT2-II : Nederlands als tweede taal Programma 2 EDUCATIE : Educatie HBO-AD : HBO Associate Degree HBO-BA : HBO Bachelor HBO-MA : HBO Master HBO-PM : HBO Postinitiële Master HBO-O : HBO Ongedeeld WO-BA : WO Bachelor WO-MA : WO Master WO-PM : WO Postinitiële Master WO-O : WO Ongedeeld PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie PO-BAO : Basisonderwijs PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs PO-SO : Speciale scholen PO-VSO : Voortgezet speciale scholen VO-PRO : Praktijkonderwijs VO-VMBO-BB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-KB : Voorbereidend middelbaar</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel  
Betreft :

Blad : 117 van 280  
Datum :  
Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-GL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg VO-VMBO-TL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg VO-HAVO : Hoger algemeen voortgezet onderwijs VO-VWO : Voorbereidend wetenschappelijk onderwijs VO-VBO : Overig voortgezet onderwijs MBO-1 : MBO Assistent of Entree MBO-2 : MBO Basisberoep MBO-3 : MBO Vakopleiding MBO-4 : MBO Middenkader/specialist NT2-I : Nederlands als tweede taal Programma 1 NT2-II : Nederlands als tweede taal Programma 2 EDUCATIE : Educatie HBO-AD : HBO Associate Degree HBO-BA : HBO Bachelor HBO-MA : HBO Master HBO-PM : HBO Postinitiale Master HBO-O : HBO Ongedeeld WO-BA : WO Bachelor WO-MA : WO Master WO-PM : WO Postinitiale Master WO-O : WO Ongedeeld PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie PO-BAO : Basisonderwijs PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs PO-SO : Speciale scholen PO-VSO : Voortgezet speciale scholen VO-PRO : Praktijkonderwijs VO-VMBO-BB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-KB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-GL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg VO-VMBO-TL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg VO-HAVO : Hoger algemeen voortgezet onderwijs VO-VWO : Voorbereidend wetenschappelijk onderwijs VO-VBO : Overig voortgezet onderwijs MBO-1 : MBO Assistent of Entree MBO-2 : MBO Basisberoep MBO-3 : MBO Vakopleiding MBO-4 : MBO Middenkader/specialist NT2-I : Nederlands als tweede taal Programma 1 NT2-II : Nederlands als tweede taal Programma 2 EDUCATIE : Educatie HBO-AD : HBO Associate Degree HBO-BA : HBO Bachelor HBO-MA : HBO Master HBO-PM : HBO Postinitiale Master HBO-O : HBO Ongedeeld WO-BA : WO Bachelor WO-MA : WO Master WO-PM : WO Postinitiale Master WO-O : WO Ongedeeld ONBEPAALD : Niet vastgesteld PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie PO-BAO : Basisonderwijs PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs PO-SO : Speciale scholen</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 118 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>PO-VSO : Voortgezet speciale scholen VO-PRO : Praktijkonderwijs VO-VMBO-BB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-KB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-GL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg VO-VMBO-TL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg VO-HAVO : Hoger algemeen voortgezet onderwijs VO-VWO : Voorbereidend wetenschappelijk onderwijs VO-VBO : Overig voortgezet onderwijs MBO : Middelbaar beroepsonderwijs MBO-1 : MBO Assistent of Entree MBO-2 : MBO Basisberoep MBO-3 : MBO Vakopleiding MBO-4 : MBO Middenkader/specialist NT2-I : Nederlands als tweede taal Programma 1 NT2-II : Nederlands als tweede taal Programma 2 EDUCATIE : Educatie HBO-AD : HBO Associate Degree HBO-BA : HBO Bachelor HBO-MA : HBO Master HBO-PM : HBO Postinitiële Master HBO-O : HBO Ongedeeld WO-BA : WO Bachelor WO-MA : WO Master WO-PM : WO Postinitiële Master WO-O : WO Ongedeeld ONBEPAALED : Niet vastgesteld PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie PO-BAO : Basisonderwijs PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs PO-SO : Speciale scholen PO-VSO : Voortgezet speciale scholen PO-ARBEIDSMARKT : PO Arbeidsmarkt PO-DAGBESTEDING : PO Dagbesteding VO-PRO : Praktijkonderwijs VO-VMBO-BB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-KB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-GL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg VO-VMBO-TL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg VO-HAVO : Hoger algemeen voortgezet onderwijs VO-VWO : Voorbereidend wetenschappelijk onderwijs VO-VBO : Overig voortgezet onderwijs MBO : Middelbaar beroepsonderwijs MBO-1 : MBO Assistent of Entree MBO-2 : MBO Basisberoep MBO-3 : MBO Vakopleiding MBO-4 : MBO Middenkader/specialist NT2-I : Nederlands als tweede taal Programma 1 NT2-II : Nederlands als tweede taal Programma 2 EDUCATIE : Educatie HBO-AD : HBO Associate Degree HBO-BA : HBO Bachelor HBO-MA : HBO Master HBO-PM : HBO Postinitiële Master</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 119 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				HBO-O : HBO Ongedeeld WO-BA : WO Bachelor WO-MA : WO Master WO-PM : WO Postinitiële Master WO-O : WO Ongedeeld ONBEPAALD : Niet vastgesteld

Aangevuld met de attributen van Opleidingseenheid

### 2.3.120.4 Regels

Typeregel	Regel	Specificatie/melding
Niveaucode-v06	Studielast bij HBO-BA	[Als het niveau van een opleiding HBO-BA is dan is de studielastwaarde 240 en de studielasteenheid ECTS] Melding: Studielast bij HBO-BA
Niveaucode-v06	Niveau MA of PM heeft geen propedeutische	[Als Niveau-code een Postinitiële Master is of een Master dan mag OpleidingPerInstelling.Propedeutische fase niet worden gevuld] Melding: Niveau MA of PM heeft geen propedeutische
Niveaucode-v06	Associate Degree HBO-AD HBO-BA	[Er kan alleen een AssociateDegree relatie zijn van een HBO-AD naar een HBO-BA] Melding: Associate Degree HBO-AD HBO-BA
Niveaucode-v06	Bekostigd PM	[Bekostigingcode mag niet BEKOSTIGD zijn als Niveaucode gelijk is aan HBO-PM of WO-PM.] Melding: Bekostigd PM
Niveaucode-v06	Studielast minmax	[De Studielast kent voor een HO opleiding de volgende beperkingen: HBO master: minimaal 60 en maximaal 240, WO bachelor: minimaal 180 en maximaal 240, WO master: minimaal 60 en maximaal 240, Associate Degree: minimaal 120 en maximaal 240 ECTS-punten Ongedeelde opleidingen kennen deze beperking niet.] Melding: Studielast minmax
Niveaucode-v06	Deficiëntie niet bij MA en PM	[Deficiënte mag niet gevuld zijn als Opleidingsniveau gelijk is aan: HBO-MA WO-MA HBO-PM WO-PM] Melding: Deficiëntie niet bij MA en PM
Niveaucode-v06	ISAT range per niveau	[Als het Opleidingsstelsel ISAT is moet de Opleidingcode per Opleidingsniveau binnen de aangegeven range liggen: niveau van tot HBO-O 1000 6000 WO-O 6000 9000 HBO-O 9100 9300 WO-O 9300 9400 HBO-BA 30000 40000 HBO-MA 40000 50000 WO-BA 50000 60000 WO-MA 60000 70000 HBO-PM 70000 75000 WO-PM 75000 80000 HBO-AD 80000 80999 HBO-BA 81000 81499] Melding: ISAT range per niveau
Niveaucode-v06	Altijd propedeutische fase bij Niveau HBO-BA	[Als niveau-code is een HBO-Bachelor dan moet OpleidingPerInstelling.propedeutischeFase altijd Ja zijn] Melding: Altijd propedeutische fase bij Niveau HBO-BA
Niveaucode-v06	Gesubsidieerd alleen bij HBO-PM	[Bekostigingcode mag alleen GESUBSIDIEERD zijn als Niveaucode gelijk is aan HBO-PM.] Melding: Gesubsidieerd alleen bij HBO-PM



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	120 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Opleidingseenheid

### 2.3.121 Onderwijsbestuur

#### 2.3.121.1 Definitie

Een deel van de organisatie waar overkoepelende onderwijszaken geregeld worden voor één of meerdere onderwijsaanbieders.

#### 2.3.121.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

#### 2.3.121.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### 2.3.121.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

OrganisatorischeEenheid

### 2.3.122 OnderwijsBestuurPeriode

#### 2.3.122.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een onderwijsbestuur die in de tijd kunnen wijzigen.

#### 2.3.122.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

#### 2.3.122.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### 2.3.122.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

OrganisatorischeEenheidPeriode

### 2.3.123 VsoOpleidingsfasePeriode

#### 2.3.123.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingsfase in het voortgezet onderwijs, die in de tijd kunnen wijzigen.

#### 2.3.123.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

#### 2.3.123.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	121 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

#### 2.3.123.4 Regels

##### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

OpleidingsfasePeriode

#### 2.3.124 VavoOpleidingsfasePeriode

##### 2.3.124.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingsfase in het voortgezet onderwijs, die in de tijd kunnen wijzigen.

##### 2.3.124.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

##### 2.3.124.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### 2.3.124.4 Regels

##### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

OpleidingsfasePeriode

#### 2.3.125 VoOpleidingsfasePeriode

##### 2.3.125.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingsfase in het voortgezet onderwijs, die in de tijd kunnen wijzigen.

##### 2.3.125.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

##### 2.3.125.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### 2.3.125.4 Regels

##### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

OpleidingsfasePeriode

#### 2.3.126 BoOpleidingsfasePeriode

##### 2.3.126.1 Definitie

*Definitie is niet ingevuld.*

##### 2.3.126.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

##### 2.3.126.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	122 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

#### 2.3.126.4 Regels

<b>Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)</b>
OpleidingsfasePeriode

#### 2.3.127 VsoOpleidingsfase

##### 2.3.127.1 Definitie

Een onderscheidbaar geheel van kennis, inzicht en vaardigheden, dat onderdeel kan zijn van één of meer opleidingen in het voortgezet onderwijs, welke niet diplomeerbaar is.

Bijvoorbeeld : Havo brugklas.

##### 2.3.127.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

##### 2.3.127.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### 2.3.127.4 Regels

<b>Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)</b>
Opleidingsfase

#### 2.3.128 VavoOpleidingsfase

##### 2.3.128.1 Definitie

Een onderscheidbaar geheel van kennis, inzicht en vaardigheden, dat onderdeel kan zijn van één of meer opleidingen in het voortgezet onderwijs, welke niet diplomeerbaar is.

Bijvoorbeeld : Havo brugklas.

##### 2.3.128.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

##### 2.3.128.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### 2.3.128.4 Regels

<b>Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)</b>
Opleidingsfase

#### 2.3.129 VoOpleidingsfase

##### 2.3.129.1 Definitie

Een onderscheidbaar geheel van kennis, inzicht en vaardigheden, dat onderdeel kan zijn van één of meer opleidingen in het voortgezet onderwijs, welke niet diplomeerbaar is.

Bijvoorbeeld : Havo brugklas.



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	123 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

### 2.3.129.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.129.3 Attributen

Geen attributen aanwezig.

### 2.3.129.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
Opleidingsfase

## 2.3.130 BoOpleidingsfase

### 2.3.130.1 Definitie

Definitie is niet ingevuld.

### 2.3.130.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.130.3 Attributen

Geen attributen aanwezig.

### 2.3.130.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
Opleidingsfase

## 2.3.131 AangebodenOpleiding

### 2.3.131.1 Definitie

Is een Opleidingseenheid die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie.

Toelichting:

"Al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie" geeft ruimte voor online aangeboden opleidingen die geen Onderwijslocatie kennen waar les wordt gegeven.

### 2.3.131.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.131.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
afwijkendeOpleidingsduurEenheid	Studieduureenheid-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De hoeveelheid waarin de studieduur wordt uitgedrukt  <b>Definitie in informatiemodel:</b> Dit attribuut wordt niet gebruikt binnen de sector BO, SO en VSO



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 124 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> J : Jaar M : Maand W : Week J : Jaar M : Maand W : Week D : Dag U : Uur</p>
afwijkendeOpleidingsduur Omvang	Studieduur-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>NummerType</i>	(..)	0..1	<p><b>Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.</b></p> <p><b>Definitie volgens GWB:</b> De lengte in tijd van een studie uitgedrukt in studieduur eenheden.</p> <p><b>Definitie in informatiemodel:</b> Dit attribuut wordt niet gebruikt binnen de sector BO, SO en VSO</p> <p><b>Toelichting</b> Gegevenstype vervangen door Studieduur-v02</p>
begindatum	PeriodeBeginDatum -v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(..)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).</p> <p><b>Toelichting</b></p>
code	OpleidingsUUID- v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>UUIDType</i>	AN(36.. 36)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De unieke aanduiding van een opleidingseenheid voor uitwisseling in de keten.</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12} <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Bestaat uit groepen hexadecimale getallen gescheiden door een '-' teken (koppelteken, hyphen). Er zijn 5 groepen met respectievelijk 8, 4, 4, 4 en 12 tekens.</p>
eersteInstroomdatum	EersteInstroomDat um-v01 (gwb) <i>Basistype</i>	AN(..)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Moment waarop voor het eerst deelnemers de betreffende opleiding kunnen volgen.</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel  
Betreft :

Blad : 125 van 280  
Datum :  
Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
	<i>DatumType</i>			<b>Definitie in informatiemodel:</b> Dit attribuut wordt niet gebruikt binnen de sector BO, SO en VSO  <b>Toelichting</b>
eigenAangebodenOpleidingSleutel	AangebodenOpleidingExterneIdentificatie-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>IdentificatiecodeType</i>	AN(.. 60)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor een aangeboden opleiding ten behoeve van uitwisseling in de keten.  <b>Toelichting</b>
einddatum	PeriodeEinddatum-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(.. )	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Toelichting</b>
type	Aangebodenopleidingtype-v03 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft aan wat voor soort AangebodenOpleiding het betreft.  <b>Toelichting</b> Per onderwijssector kunnen verschillende kenmerken van belang zijn voor een aangeboden opleiding.  <b>Layout</b> <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> AANGEBOEDENBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het basisonderwijs AANGEBOEDENHOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het hoger onderwijs AANGEBOEDENMBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het middelbaar beroepsonderwijs AANGEBOEDENSOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het speciaal onderwijs AANGEBOEDENVAVOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het volwassenen algemeen vormend onderwijs AANGEBOEDENVOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het voortgezet onderwijs AANGEBOEDENBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het basisonderwijs AANGEBOEDENHOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het hoger onderwijs AANGEBOEDENHOOPLEIDINGSONDERDEEL : Aangeboden opleidingsonderdeel in het hoger onderwijs AANGEBOEDENMBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het middelbaar beroepsonderwijs AANGEBOEDENSOOPLEIDING : Aangeboden



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel  
Betreft :

Blad : 126 van 280  
Datum :  
Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				opleiding in het speciaal onderwijs AANGEBODENVAOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het volwassenen algemeen vormend onderwijs AANGEBODENVOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het voortgezet onderwijs AANGEBODENBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het basisonderwijs AANGEBODENHOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het hoger onderwijs AANGEBODENMBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het middelbaar beroepsonderwijs AANGEBODENPARTICULIEREOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het particuliere onderwijs AANGEBODENSOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het speciaal onderwijs AANGEBODENVAOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het volwassenen algemeen vormend onderwijs AANGEBODENVOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het voortgezet onderwijs AANGEBODENVSOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het voortgezet speciaal onderwijs AANGEBODENBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het basisonderwijs AANGEBODENHOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het hoger onderwijs AANGEBODENMBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het middelbaar beroepsonderwijs AANGEBODENMBOOPLEIDINGSONDERDEEL : Aangeboden opleidingsonderdeel in het middelbaar beroepsonderwijs AANGEBODENPARTICULIEREOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het particuliere onderwijs AANGEBODENSOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het speciaal onderwijs AANGEBODENVAOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het volwassenen algemeen vormend onderwijs AANGEBODENVOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het voortgezet onderwijs AANGEBODENVSOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het voortgezet speciaal onderwijs AANGEBODENBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het basisonderwijs AANGEBODENHOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het hoger onderwijs AANGEBODENHOOPLEIDINGSONDERDEEL : Aangeboden opleidingsonderdeel in het hoger onderwijs AANGEBODENMBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het middelbaar beroepsonderwijs AANGEBODENMBOOPLEIDINGSONDERDEEL : Aangeboden opleidingsonderdeel in het middelbaar beroepsonderwijs AANGEBODENPARTICULIEREOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het particuliere onderwijs AANGEBODENSOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het speciaal onderwijs AANGEBODENVAOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het volwassenen algemeen vormend onderwijs AANGEBODENVOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het voortgezet onderwijs



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel  
Betreft :

Blad : 127 van 280  
Datum :  
Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				AANGEBODENVOORLEIDING : Aangeboden opleiding in het voortgezet speciaal onderwijs

### 2.3.131.4 Regels

Entiteitregel	Specificatie/melding
(Resourcecontrole) 'De eerste-instroomdatum mag niet na het einde van de aangeboden opleiding liggen.'	[De eersteInstroomdatum < einddatum.] Melding: (Resourcecontrole) 'De eerste-instroomdatum mag niet na het einde van de aangeboden opleiding liggen.'
(Resourcecontrole) 'De einddatum van een aangeboden opleiding moet na de begindatum liggen.'	[De einddatum moet > begindatum zijn.] Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van een aangeboden opleiding moet na de begindatum liggen.'
(Resourcecontrole) 'De opleidingsduurEenheid moet een bestaande opleidingsduurEenheid zijn.'	[De waarde voor afwijkendeOpleidingsduurEenheid komt voor in de waardelijst en moet in de tijd geldig zijn. De geldigheidsperiode betreft: AangebodenOpleiding.begindatum tot AangebodenOpleiding.einddatum.] Melding: (Resourcecontrole) 'De opleidingsduurEenheid moet een bestaande opleidingsduurEenheid zijn.'
(Resourcecontrole) 'De waarde voor toegankelijkheid moet een bestaande waarde zijn.'	[De waarde voor toegankelijkheid komt voor in de waardelijst en moet in de tijd geldig zijn. De geldigheidsperiode betreft: AangebodenOpleiding.begindatum tot AangebodenOpleiding.einddatum.] Melding: (Resourcecontrole) 'De waarde voor toegankelijkheid moet een bestaande waarde zijn.'
(Resourcecontrole) 'De waarde voor toelatingseisen moet een bestaande waarde zijn.'	[De waarde voor toelatingseisen komt voor in de waardelijst en moet in de tijd geldig zijn. De geldigheidsperiode betreft: AangebodenOpleiding.begindatum tot AangebodenOpleiding.einddatum.] Melding: (Resourcecontrole) 'De waarde voor toelatingseisen moet een bestaande waarde zijn.'
(Resourcecontrole) 'Het leertraject moet een bestaand leertraject zijn.'	[De waarde voor leertraject komt voor in de waardelijst en moet in de tijd geldig zijn. De geldigheidsperiode betreft: AangebodenOpleiding.begindatum tot AangebodenOpleiding.einddatum.] Melding: (Resourcecontrole) 'Het leertraject moet een bestaand leertraject zijn.'
(Resourcecontrole) 'Het MBO-niveau moet een bestaand niveau zijn.'	[De waarde voor MBO-niveau komt voor in de waardelijst en moet in de tijd geldig zijn. De geldigheidsperiode betreft: AangebodenOpleiding.begindatum tot AangebodenOpleiding.einddatum.] Melding: (Resourcecontrole) 'Het MBO-niveau moet een bestaand niveau zijn.'
(Verbandscontrole aangeboden opleiding en opleidingseenheid) 'De periode van de aangeboden opleiding valt niet (volledig) binnen de opleidingseenheid-periode.'	[De eersteInstroomdatum >= opleidingseenheid.begindatum en de einddatum <= opleidingseenheid.einddatum]  Deze controle wordt NIET uitgevoerd wanneer de gerelateerde opleidingseenheidcode begint met 0100, 0200, 0300, 0400, 0600 of 2210 en de herkomst 'OCW' is. Melding: (Verbandscontrole aangeboden opleiding en opleidingseenheid) 'De periode van de aangeboden opleiding valt niet (volledig) binnen de opleidingseenheid-periode.'
(Verbandscontrole aangeboden opleiding en organisatorische eenheid) 'Er moet een geldige onderwijsaanbieder aanwezig zijn bij de aangeboden opleiding.'	[De eersteInstroomdatum >= organisatorischeEenheid.inBedrijfdatum EN de einddatum <= organisatorischeEenheid.uitBedrijfdatum.] Melding: (Verbandscontrole aangeboden opleiding en organisatorische eenheid) 'Er moet een geldige onderwijsaanbieder aanwezig zijn bij de aangeboden opleiding.'
(Verbandscontrole aangeboden opleiding en organisatorische	[Het onderwijsaanbiederid moet bestaan als organisatorischeEenheid.id en van het type onderwijsaanbieder zijn.] Melding: (Verbandscontrole aangeboden opleiding en organisatorische eenheid) 'Het



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	128 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

eenheid) 'Het opgevoerde onderwijsaanbieder-id is niet bekend bij een onderwijsaanbieder.'	opgevoerde onderwijsaanbieder-id is niet bekend bij een onderwijsaanbieder.'
--	--

## 2.3.132 AangebodenOpleidingPeriode

### 2.3.132.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een aangeboden opleiding die in de tijd kunnen wijzigen.

### 2.3.132.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

### 2.3.132.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBeginDatum-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(.. )	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Toelichting</b>
eigenInternationaleNaam	InternationaleNaamOpleiding-v02 (gwb) <i>Basistype</i> <i>Teksttype</i>	AN(1.. 225)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.  <b>Definitie in informatiemodel:</b>  Voor HO geldt: De door de instelling gehanteerde afwijkende naam voor de opleiding. Geld alleen voor WO (mag niet gevuld zijn bij HBO)  <b>Toelichting</b>  <b>Controles</b> Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.
eigenNaam	NaamOpleidingLang (gwb) <i>Basistype</i> <i>Teksttype</i>	AN(1.. 225)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Lange naam voor een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.  <b>Toelichting</b> In het voortgezet onderwijs is dit de naam van de opleiding zoals die is opgenomen in de publicatie in de Staatscourant.  <b>Controles</b> Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.
einddatum	PeriodeEindDatum-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(.. )	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 129 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
<b>Toelichting</b>				
samenwerkendeOnderwijsaanbiedercode	OnderwijsaanbiederID-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>VrijeTekstType</i>	AN(7..7)	0..99	<b>Definitie volgens GWB:</b> Een betekenisloze identifier voor een onderwijsaanbieder in de Registratie Instellingen en Opleidingen.
<b>Toelichting</b>				
type	Aangebodenopleidingtype-v03 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(..70)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft aan wat voor soort AangebodenOpleiding het betreft.
<b>Toelichting</b>				
				Per onderwijssector kunnen verschillende kenmerken van belang zijn voor een aangeboden opleiding.
<b>Layout</b>				
				<b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>
<b>Controles</b>				
				Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.
<b>Waardenlijst:</b>				
				AANGEBODENBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het basisonderwijs
				AANGEBODENHOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het hoger onderwijs
				AANGEBODENMBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het middelbaar beroepsonderwijs
				AANGEBODENSOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het speciaal onderwijs
				AANGEBODENVAOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het volwassenen algemeen vormend onderwijs
				AANGEBOVENVOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het voortgezet onderwijs
				AANGEBODENBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het basisonderwijs
				AANGEBODENHOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het hoger onderwijs
				AANGEBODENHOOPLEIDINGSONDERDEEL : Aangeboden opleidingsonderdeel in het hoger onderwijs
				AANGEBODENMBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het middelbaar beroepsonderwijs
				AANGEBODENSOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het speciaal onderwijs



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 130 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				AANGEBODENVAOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het volwassenen algemeen vormend onderwijs AANGEBODENVOOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het voortgezet onderwijs AANGEBODENBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het basisonderwijs AANGEBODENHOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het hoger onderwijs AANGEBODENMBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het middelbaar beroepsonderwijs AANGEBODENPARTICULIEREOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het particuliere onderwijs AANGEBODENSOOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het speciaal onderwijs AANGEBODENVAOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het volwassenen algemeen vormend onderwijs AANGEBODENVOOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het voortgezet onderwijs AANGEBODENSOOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het voortgezet speciaal onderwijs AANGEBODENBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het basisonderwijs AANGEBODENHOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het hoger onderwijs AANGEBODENMBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het middelbaar beroepsonderwijs AANGEBODENMBOOPLEIDINGSONDERDEEL : Aangeboden opleidingsonderdeel in het middelbaar beroepsonderwijs AANGEBODENPARTICULIEREOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het particuliere onderwijs AANGEBODENSOOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het speciaal onderwijs AANGEBODENVAOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het volwassenen algemeen vormend onderwijs AANGEBODENVOOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het voortgezet onderwijs AANGEBODENSOOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het voortgezet speciaal onderwijs AANGEBODENBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het basisonderwijs AANGEBODENHOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het hoger onderwijs AANGEBODENHOOPLEIDINGSONDERDEEL : Aangeboden opleidingsonderdeel in het hoger onderwijs AANGEBODENMBOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het middelbaar beroepsonderwijs AANGEBODENMBOOPLEIDINGSONDERDEEL : Aangeboden opleidingsonderdeel in het middelbaar beroepsonderwijs AANGEBODENPARTICULIEREOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het particuliere onderwijs AANGEBODENSOOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het speciaal onderwijs AANGEBODENVAOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het volwassenen algemeen vormend onderwijs AANGEBODENVOOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het voortgezet onderwijs AANGEBODENSOOOPLEIDING : Aangeboden opleiding in het voortgezet speciaal onderwijs



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	131 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				opleiding in het voortgezet speciaal onderwijs

### 2.3.132.4 Regels

Entiteitregel	Specificatie/melding
(Resourcecontrole) 'De einddatum van de periode moet na de begindatum liggen.'	[De einddatum moet > begindatum zijn.] Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van de periode moet na de begindatum liggen.'
(Resourcecontrole) 'De periode moet binnen de levensduur van een aangeboden opleiding vallen.'	[De begindatum >= aangebodenopleiding.begindatum EN de einddatum <= aangebodenopleiding.einddatum.] Melding: (Resourcecontrole) 'De periode moet binnen de levensduur van een aangeboden opleiding vallen.'
(Resourcecontrole) 'De specialisatie van de aangeboden opleiding periode is niet correct.'	[De specialisatie van de aangeboden opleiding is gelijk aan de specialisatie van de aangeboden opleiding periode.] Melding: (Resourcecontrole) 'De specialisatie van de aangeboden opleiding periode is niet correct.'
(Verbandscontrole aangeboden opleiding) 'De periodes moeten aaneengesloten worden aangeleverd.'	[De periode (begindatum - einddatum (excl)) mag niet overlappen met een andere periode bij dezelfde aangeboden opleiding EN alle periodes moeten aaneengesloten worden aangeleverd; dwz dat iedere periode.begindatum == periode.einddatum van de voorgaande periode. Deze regel geldt voor alle periodes muv de eerste (periode.begindatum == begindatum van de resource).] Melding: (Verbandscontrole aangeboden opleiding) 'De periodes moeten aaneengesloten worden aangeleverd.'
(Verbandscontrole aangeboden opleiding) 'Er moet gedurende de gehele levensduur van een aangeboden opleiding een periode geldig zijn.'	[Er moet één periode aangeleverd worden met dezelfde einddatum (kan ook LEEG zijn) als de gerelateerde aangeboden opleiding EN er moet één periode aangeleverd worden met dezelfde begindatum als bij de aangeboden opleiding.] Melding: (Verbandscontrole aangeboden opleiding) 'Er moet gedurende de gehele levensduur van een aangeboden opleiding een periode geldig zijn.'

### 2.3.133 ParticuliereOpleidingPeriode

#### 2.3.133.1 Definitie

Definitie is niet ingevuld.

#### 2.3.133.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.

Bewaartijd: Nog in te vullen.

Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

#### 2.3.133.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
eigenaar	OrganisatieUUID-v01 (gwb) Basistype UUIDType	AN(36..36)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De unieke aanduiding van een organisatie (niet natuurlijk persoon) voor intern gebruik  <b>Definitie in informatiemodel:</b> Eigenaar van een HOopleiding is het bestuur Eigenaar voor HO basislijst = 'NVAO'  <b>Toelichting</b> <b>Layout</b>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 132 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p><b>Reguliere expressie</b> [a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12} <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Bestaat uit groepen hexadecimale getallen gescheiden door een '-' teken (koppelteken, hyphen). Er zijn 5 groepen met respectievelijk 8, 4, 4, 4 en 12 tekens.</p>
studielast	StudielastZwaarte (gwb) <i>Basistype NummerType</i>	(..)	0..1	<p><b>Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.</b></p> <p><b>Definitie volgens GWB:</b> Een getal dat de inspanning weergeeft die de opleiding vergt.</p> <p><b>Toelichting</b> Gegevenstype is vervangen door Studielastzwaarte-v01.</p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> \d{0,5}</p> <p><b>Controles</b> De studielastzwaarde bestaat uit maximaal 5 cijfers</p>
Aangevuld met de attributen van OpleidingseenheidPeriode				



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	133 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

### 2.3.133.4 Regels

Typeregel	Regel	Specificatie/melding
StudielastEenheid-v03	Studielast bij HBO-BA	[Als het niveau van een opleiding HBO-BA is dan is de studielastzwaarte 240 en de studielasteenheid ECTS] Melding: Studielast bij HBO-BA
StudielastEenheid-v03	Studielast minmax	[De Studielast kent voor een HO opleiding de volgende beperkingen: HBO master: minimaal 60 en maximaal 240, WO bachelor: minimaal 180 en maximaal 240, WO master: minimaal 60 en maximaal 240, Associate Degree: minimaal 120 en maximaal 240 ECTS-punten Ongedeelde opleidingen kennen deze beperking niet.] Melding: Studielast minmax
StudielastZwaarte	Studielast bij HBO-BA	[Als het niveau van een opleiding HBO-BA is dan is de studielastzwaarte 240 en de studielasteenheid ECTS] Melding: Studielast bij HBO-BA
StudielastZwaarte	Studielast minmax	[De Studielast kent voor een HO opleiding de volgende beperkingen: HBO master: minimaal 60 en maximaal 240, WO bachelor: minimaal 180 en maximaal 240, WO master: minimaal 60 en maximaal 240, Associate Degree: minimaal 120 en maximaal 240 ECTS-punten Ongedeelde opleidingen kennen deze beperking niet.] Melding: Studielast minmax

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
OpleidingseenheidPeriode

### 2.3.134 ParticuliereOpleiding

#### 2.3.134.1 Definitie

*Definitie is niet ingevuld.*

#### 2.3.134.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

#### 2.3.134.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
eqf	EQFniveau-v01 (gwb) <i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>	AN(1..1)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Het Europees Kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen binnen Europese landen (globaal) ingeschat kunnen worden op hun niveau.  <b>Definitie in informatiemodel:</b> Het Europees Kwalificatieraamwerk (EQF) waardoor opleidingen binnen Europese landen (globaal) ingeschat kunnen worden op hun niveau.  EQF-niveau 1 Vmbo bb / MBO 1 bij niveau = 'MBO-1' of 'VO-VMBO-BB' 2 Vmbo kb, gl, tl / MBO 2 bij niveau = 'MBO-2', 'VO-VMBO-KB', 'VO-VMBO-GL', 'VO-VMBO-TL' 3 MBO 3 bij niveau = 'MBO-3' 4 MBO 4 / Havo / Vavo-Havo bij niveau = 'MBO-4' of



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel  
Betreft :

Blad : 134 van 280  
Datum :  
Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>'VO-HAVO' 4 VWO bij niveau = 'VO-VWO' 5 Associate Degree bij niveau = 'HBO-AD' 6 Bachelor bij niveau = 'HBO-BA' of 'WO-BA' 7 Master bij niveau = 'HBO-MA' of 'WO-MA' 8 Doctoraat / Medisch specialist (Bestaat niet in RIO)</p> <p>De volgende nog niet ingedeeld: PO varianten -&gt; geen NLQF/EFQ (of 'INSTROOMNIVEAU' VO-PRO VO-VBO NT2-I NT2-II EDUCATIE HBO-PM HO-O WO-O</p> <p>Zie <a href="https://www.nlqf.nl/images/movie/nlqf_eqf_niveaus.html">https://www.nlqf.nl/images/movie/nlqf_eqf_niveaus.html</a></p> <p>Zie <a href="https://ec.europa.eu/ploteus/content/descriptors-page">https://ec.europa.eu/ploteus/content/descriptors-page</a></p> <p>Zie <a href="https://nl.wikipedia.org/wiki/Europees_Kwalificatieraamwerk">https://nl.wikipedia.org/wiki/Europees_Kwalificatieraamwerk</a></p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> 1 : EQF 1 2 : EQF 2 3 : EQF 3 4 : EQF 4 5 : EQF 5 6 : EQF 6 7 : EQF 7 8 : EQF 8</p>
niveau	Niveaucode-v06 (gwb) Basistype WaardenlijstType-v01	AN(.. 70)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van opleidingen en vakken van alle onderwijssectoren.</p> <p><b>Toelichting</b> Waarde ONBEPAALD is voor niet formeel erkende opleidingseenheden.</p> <p><b>Layout</b></p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 135 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <p>PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie PO-BAO : Basisonderwijs PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs PO-SO : Speciale scholen PO-VSO : Voortgezet speciale scholen VO-PRO : Praktijkonderwijs VO-VMBO-BB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-KB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-GL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg VO-VMBO-TL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg VO-HAVO : Hoger algemeen voortgezet onderwijs VO-VWO : Voorbereidend wetenschappelijk onderwijs VO-ANDERS : Overig voortgezet onderwijs MBO-1 : MBO Assistent of Entree MBO-2 : MBO Basisberoep MBO-3 : MBO Vakopleiding MBO-4 : MBO Middenkader/specialist NT2-I : Nederlands als tweede taal Programma 1 NT2-II : Nederlands als tweede taal Programma 2 EDUCATIE : Educatie HBO-AD : HBO Associate Degree HBO-BA : HBO Bachelor HBO-MA : HBO Master HBO-PM : HBO Postinitiele Master HBO-O : HBO Ongedeeld WO-BA : WO Bachelor WO-MA : WO Master WO-PM : WO Postinitiele Master WO-O : WO Ongedeeld PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie PO-BAO : Basisonderwijs PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs PO-SO : Speciale scholen PO-VSO : Voortgezet speciale scholen VO-PRO : Praktijkonderwijs VO-VMBO-BB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-KB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-GL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg VO-VMBO-TL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg VO-HAVO : Hoger algemeen voortgezet onderwijs VO-VWO : Voorbereidend wetenschappelijk onderwijs VO-VBO : Overig voortgezet onderwijs MBO-1 : MBO Assistent of Entree</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 136 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>MBO-2 : MBO Basisberoep MBO-3 : MBO Vakopleiding MBO-4 : MBO Middenkader/specialist NT2-I : Nederlands als tweede taal Programma 1 NT2-II : Nederlands als tweede taal Programma 2 EDUCATIE : Educatie HBO-AD : HBO Associate Degree HBO-BA : HBO Bachelor HBO-MA : HBO Master HBO-PM : HBO Postinitiale Master HBO-O : HBO Ongedeeld WO-BA : WO Bachelor WO-MA : WO Master WO-PM : WO Postinitiale Master WO-O : WO Ongedeeld PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie PO-BAO : Basisonderwijs PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs PO-SO : Speciale scholen PO-VSO : Voortgezet speciale scholen VO-PRO : Praktijkonderwijs VO-VMBO-BB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-KB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-GL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg VO-VMBO-TL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg VO-HAVO : Hoger algemeen voortgezet onderwijs VO-VWO : Voorbereidend wetenschappelijk onderwijs VO-VBO : Overig voortgezet onderwijs MBO-1 : MBO Assistent of Entree MBO-2 : MBO Basisberoep MBO-3 : MBO Vakopleiding MBO-4 : MBO Middenkader/specialist NT2-I : Nederlands als tweede taal Programma 1 NT2-II : Nederlands als tweede taal Programma 2 EDUCATIE : Educatie HBO-AD : HBO Associate Degree HBO-BA : HBO Bachelor HBO-MA : HBO Master HBO-PM : HBO Postinitiale Master HBO-O : HBO Ongedeeld WO-BA : WO Bachelor WO-MA : WO Master WO-PM : WO Postinitiale Master WO-O : WO Ongedeeld ONBEPAALD : Niet vastgesteld PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie PO-BAO : Basisonderwijs PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs PO-SO : Speciale scholen PO-VSO : Voortgezet speciale scholen VO-PRO : Praktijkonderwijs VO-VMBO-BB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-KB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-GL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg VO-VMBO-TL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 137 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>VO-HAVO : Hoger algemeen voortgezet onderwijs VO-VWO : Voorbereidend wetenschappelijk onderwijs VO-VBO : Overig voortgezet onderwijs MBO : Middelbaar beroepsonderwijs MBO-1 : MBO Assistent of Entree MBO-2 : MBO Basisberoep MBO-3 : MBO Vakopleiding MBO-4 : MBO Middenkader/specialist NT2-I : Nederlands als tweede taal Programma 1 NT2-II : Nederlands als tweede taal Programma 2 EDUCATIE : Educatie HBO-AD : HBO Associate Degree HBO-BA : HBO Bachelor HBO-MA : HBO Master HBO-PM : HBO Postinitiale Master HBO-O : HBO Ongedeeld WO-BA : WO Bachelor WO-MA : WO Master WO-PM : WO Postinitiale Master WO-O : WO Ongedeeld ONBEPAALD : Niet vastgesteld PO-VVE : Voor- en vroegschoolse educatie PO-BAO : Basisonderwijs PO-SBAO : Speciaal basisonderwijs PO-SO : Speciale scholen PO-VSO : Voortgezet speciale scholen PO-ARBEIDSMARKT : PO Arbeidsmarkt PO-DAGBESTEDING : PO Dagbesteding VO-PRO : Praktijkonderwijs VO-VMBO-BB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, basisberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-KB : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, kaderberoepsgerichte leerweg VO-VMBO-GL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, gemengde leerweg VO-VMBO-TL : Voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs, theoretische leerweg VO-HAVO : Hoger algemeen voortgezet onderwijs VO-VWO : Voorbereidend wetenschappelijk onderwijs VO-VBO : Overig voortgezet onderwijs MBO : Middelbaar beroepsonderwijs MBO-1 : MBO Assistent of Entree MBO-2 : MBO Basisberoep MBO-3 : MBO Vakopleiding MBO-4 : MBO Middenkader/specialist NT2-I : Nederlands als tweede taal Programma 1 NT2-II : Nederlands als tweede taal Programma 2 EDUCATIE : Educatie HBO-AD : HBO Associate Degree HBO-BA : HBO Bachelor HBO-MA : HBO Master HBO-PM : HBO Postinitiale Master HBO-O : HBO Ongedeeld WO-BA : WO Bachelor WO-MA : WO Master WO-PM : WO Postinitiale Master WO-O : WO Ongedeeld ONBEPAALD : Niet vastgesteld</p>
nlqf	NLQFniveau-v01 (gwb) <i>Basistype</i>	AN(1..2)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Het Nederlands Kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen binnen Nederland ingeschat kunnen



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 138 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
	WaardenlijstType-v01			<p>worden op hun niveau.</p> <p><b>Definitie in informatiemodel:</b> Het Nederlands Kwalificatieraamwerk (NLQF) waardoor opleidingen binnen Nederland landen (globaal) ingeschat kunnen worden op hun niveau.</p> <p>NLQF-niveau Opleiding 1 Vmbo bb / MBO 1 bij niveau = 'MBO-1' of 'VO-VMBO-BB' 2 Vmbo kb, gl, tl / MBO 2 bij niveau = 'MBO-2', 'VO-VMBO-KB', 'VO-VMBO-GL', 'VO-VMBO-TL' 3 MBO 3 bij niveau = 'MBO-3' 4 MBO 4 / Havo / Vavo-Havo bij niveau = 'MBO-4' of 'VO-HAVO' 4+ VWO bij niveau = 'VO-VWO' 5 Associate Degree bij niveau = 'HBO-AD' 6 Bachelor bij niveau = 'HBO-BA' of 'WO-BA' 7 Master bij niveau = 'HBO-MA' of 'WO-MA' 8 Doctoraat / Medisch specialist (Bestaat niet in RIO)</p> <p>De volgende nog niet ingedeeld: PO varianten -&gt; geen NLQF/EFQ (of 'INSTROOMNIVEAU VO-PRO VO-VBO NT2-I NT2-II EDUCATIE HBO-PM HO-O WO-O</p> <p>Zie <a href="https://www.nlqf.nl/images/movie/nlqf_efq_niveaus.html">https://www.nlqf.nl/images/movie/nlqf_efq_niveaus.html</a></p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]*</p> <p><i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> 1 : NLQF 1 2 : NLQF 2 3 : NLQF 3 4 : NLQF 4 4p : NLQF 4+ 5 : NLQF 5 6 : NLQF 6 7 : NLQF 7 8 : NLQF 8</p>
waardedocumentsoort	SoortWaardedocument-v01 (gwb)	AN(.. 70)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Aanduiding van het soort waardedocument dat kan</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel  
Betreft :

Blad : 139 van 280  
Datum :  
Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
	<i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>			<p>worden of is behaald.</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <p>CERTIFICAAT : Certificaat DIPLOMA : Diploma GETUIGSCHRIFT : Getuigschrift CERTIFICAAT : Certificaat DIPLOMA : Diploma GETUIGSCHRIFT : Getuigschrift SCHOOLADVIES : Schooladvies CERTIFICAAT : Certificaat DIPLOMA : Diploma GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT : Geen officieel document GETUIGSCHRIFT : Getuigschrift SCHOOLADVIES : Schooladvies CERTIFICAAT : Certificaat DIPLOMA : Diploma GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT : Geen officieel document GETUIGSCHRIFT : Getuigschrift SCHOOLADVIES : Schooladvies VAKBEKWAAMHEIDSBEWIJS : Vakbekwaamheidsbewijs</p>

Aangevuld met de attributen van Opleidingseenheid

#### 2.3.134.4 Regels

Typeregel	Regel	Specificatie/melding
Niveaucode-v06	Studielast bij HBO-BA	[Als het niveau van een opleiding HBO-BA is dan is de studielastzwaarte 240 en de studielasteenheid ECTS] Melding: Studielast bij HBO-BA
Niveaucode-v06	Niveau MA of PM heeft geen propedeutische	[Als Niveau-code een Postinitiale Master is of een Master dan mag OpleidingPerInstelling.Propedeutische fase niet worden gevuld] Melding: Niveau MA of PM heeft geen propedeutische
Niveaucode-v06	Associate Degree HBO-AD HBO-BA	[Er kan alleen een AssociateDegree relatie zijn van een HBO-AD naar een HBO-BA] Melding: Associate Degree HBO-AD HBO-BA
Niveaucode-v06	Bekostigd PM	[Bekostigingcode mag niet BEKOSTIGD zijn als Niveaucode gelijk is aan HBO-PM of WO-PM.] Melding: Bekostigd PM
Niveaucode-v06	Studielast minmax	[De Studielast kent voor een HO opleiding de volgende beperkingen: HBO master: minimaal 60 en maximaal 240, WO bachelor: minimaal 180 en maximaal 240, WO master: minimaal 60 en maximaal 240, Associate Degree: minimaal 120 en maximaal 240 ECTS-]



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 140 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

		punten Ongedeelde opleidingen kennen deze beperking niet.] Melding: Studielast minmax
Niveaucode-v06	Deficientie niet bij MA en PM	[Deficiente mag niet gevuld zijn als Opleidingsniveau gelijk is aan: HBO-MA WO-MA HBO-PM WO-PM] Melding: Deficientie niet bij MA en PM
Niveaucode-v06	ISAT range per niveau	[Als het Opleidingsstelsel ISAT is moet de Opleidingcode per Opleidingniveau binnen de aangegeven range liggen: niveau van tot HBO-O 1000 6000 WO-O 6000 9000 HBO-O 9100 9300 WO-O 9300 9400 HBO-BA 30000 40000 HBO-MA 40000 50000 WO-BA 50000 60000 WO-MA 60000 70000 HBO-PM 70000 75000 WO-PM 75000 80000 HBO-AD 80000 80999 HBO-BA 81000 81499] Melding: ISAT range per niveau
Niveaucode-v06	Altijd propedeutische fase bij Niveau HBO-BA	[Als niveau-code is een HBO-Bachelor dan moet OpleidingPerInstelling.propedeutischeFase altijd Ja zijn] Melding: Altijd propedeutische fase bij Niveau HBO-BA
Niveaucode-v06	Gesubsidieerd alleen bij HBO-PM	[Bekostigingcode mag alleen GESUBSIDIEERD zijn als Niveaucode gelijk is aan HBO-PM.] Melding: Gesubsidieerd alleen bij HBO-PM

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Opleidingseenheid

### 2.3.135 EvcStandaard &sr

#### 2.3.135.1 Definitie

*Definitie is niet ingevuld.*

#### 2.3.135.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartijd: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

#### 2.3.135.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
soort	EvcMeetstandaards oort-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Mogelijke aanvullende vormen van erkende standaarden bij het Nationaal Kenniscentrum EVC die een samenstelling van kennis, kunde en vaardigheid (eindtermen) beschrijven en middels een EVC-procedure getoetst kunnen worden.  <b>Toelichting</b> Achtergrond: <a href="https://www.ervaringscertificaat.nl/standaarden/branche">https://www.ervaringscertificaat.nl/standaarden/branche</a> <a href="https://www.ervaringscertificaat.nl/standaarden/bero">https://www.ervaringscertificaat.nl/standaarden/bero</a>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 141 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>ep <a href="https://www.ervaringscertificaat.nl/standaarden/competentie">https://www.ervaringscertificaat.nl/standaarden/competentie</a></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> BEROEPSSTANDAARD : Beroepsstandaard BRANCHESTANDAARD : Branchestandaard COMPETENTIESTANDAARD : Competentiestandaard</p>
waardedocumentsoort	SoortWaardedocument-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Aanduiding van het soort waardedocument dat kan worden of is behaald.</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> CERTIFICAAT : Certificaat DIPLOMA : Diploma GETUIGSCHRIFT : Getuigschrift CERTIFICAAT : Certificaat DIPLOMA : Diploma GETUIGSCHRIFT : Getuigschrift SCHOOLADVIES : Schooladvies CERTIFICAAT : Certificaat DIPLOMA : Diploma GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT : Geen officieel document GETUIGSCHRIFT : Getuigschrift SCHOOLADVIES : Schooladvies CERTIFICAAT : Certificaat DIPLOMA : Diploma GEEN_OFFICIEEL_DOCUMENT : Geen officieel document GETUIGSCHRIFT : Getuigschrift SCHOOLADVIES : Schooladvies VAKBEKWAAMHEIDSBEWIJS : Vakbekwaamheidsbewijs</p>

Aangevuld met de attributen van Opleidingseenheid

### 2.3.135.4 Regels



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	142 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Opleidingseenheid

### 2.3.136 EvcStandaardPeriode &sr

#### 2.3.136.1 Definitie

*Definitie is niet ingevuld.*

#### 2.3.136.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

#### 2.3.136.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### 2.3.136.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

OpleidingseenheidPeriode

### 2.3.137 Onderwijslocatie

#### 2.3.137.1 Definitie

Een punt op een geografische kaart waar onderwijs wordt aangeboden.

#### 2.3.137.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

#### 2.3.137.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
bag-id	BAGID-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>IdentificatiecodeType</i>	AN(.. )	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De identificatie van een gebouw zoals dat in de Basisadministratie Gebouwen (BAG) bekend is.  <b>Toelichting</b>
code	OnderwijslocatieID-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>VrijeTekstType</i>	AN(7..7)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Een betekenisloze identifier voor een onderwijslocatie in de Registratie Instellingen en Opleidingen.  <b>Toelichting</b> <b>Layout</b> nnnXnnn  <b>Reguliere expressie</b> (\d{3}X\d{3})  <b>Controles</b> 3 cijfers, de hoofdletter X en drie cijfers.
gpsLatitude	Latitude-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardeType</i>	(.. )	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Is de breedtegraad, deze vormt samen met de lengtegraad een geografische positieaanduiding in



Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>bolcoördinaten.</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Onder- en bovengrens waardenbereik</b> -90....90)</p>
gpsLongitude	Longitude-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardeType</i>	(.. )	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Is de lengtegraad, deze vormt samen met de breedtegraad een geografische positieaanduiding in bolcoördinaten.</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Onder- en bovengrens waardenbereik</b> -180....180)</p>
huisnummer	Huisnummer-v03 (gwb) <i>Basistype</i> <i>NummerType</i>	(.. )	0..1	<p><b>Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.</b></p> <p><b>Definitie volgens GWB:</b> De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend</p> <p><b>Toelichting</b> Gegevenstype vervangen door Huisnummer-v04</p> <p><b>Onder- en bovengrens waardenbereik</b> 1....99999)</p> <p><b>Controles</b> mag uit maximaal 5 cijfers bestaan</p>
huisnumbertoevoeging	HuisnumbertoevoegingNEN-v02 (gwb) <i>Basistype</i> <i>VrijeTekstType</i>	T(1..6)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer, de brievenbus te vinden</p> <p><b>Toelichting</b> NEN 5825 kent geen onderscheid tussen huisletter en huisnumbertoevoeging zoals de BAG, maar slechts een enkel veld. Huisletter en huisnumbertoevoeging zoals bekend in de BAG worden gescheiden door een spatie of een - afhankelijk van het eerste teken van huisnumbertoevoeging.</p>
plaatsnaam	Plaatsnaam-v02 (gwb) <i>Basistype</i> <i>Teksttype</i>	AN(1..40)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De naam van de plaats</p> <p><b>Toelichting</b> Schrijfwijze: in hoofdletters</p> <p><b>Controles</b> Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.</p>
postcode	Postcode-v02 (gwb) <i>Basistype</i> <i>VrijeTekstType</i>	AN(..6)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De door de Post NL vastgestelde code behorend bij de straatnaam en het huisnummer dan wel de door Post NL vastgestelde code behorende bij een bepaalde combinatie van een naam openbare ruimte en een huisnummer.</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel  
Betreft :

Blad : 144 van 280  
Datum :  
Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p><b>Toelichting</b> Een postcode wordt in het adres opgenomen om het automatisch sorteren van de post (met optische tekenherkenning, OCR) gemakkelijker te maken.  Bij publicatie tonen als NNNN AA (met een spatie tussen de 4 cijfers en 2 letters)</p> <p><b>Layout</b> nnnnaa</p> <p><b>Reguliere expressie</b> ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})</p> <p><b>Controles</b> 4 cijfers en 2 hoofdletters.</p>
straatnaam	Straatnaam-v02 (gwb) <i>Basistype</i> <i>Teksttype</i>	T(1.. 80)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente</p> <p><b>Toelichting</b> <b>Controles</b> Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.</p>

#### 2.3.137.4 Regels

Entiteitregel	Specificatie/melding
(Resourcecontrole) 'De maximaal toegestane lengte van een huisnummertoevoeging is 6 karakters.'	[De lengte van een opgegeven huisnummertoevoeging mag maximaal 6 karakters bedragen. Reden: MaxLength wordt niet afgedwongen in de interfaces/XSD's.] Melding: (Resourcecontrole) 'De maximaal toegestane lengte van een huisnummertoevoeging is 6 karakters.'

### 2.3.138 Onderwijslocatiegebruik

#### 2.3.138.1 Definie

Een locatie van een onderwijsbestuur, waar onderwijsaanbieders behorende bij dit onderwijsbestuur onderwijs aanbieden.

Toelichting:

- Een onderwijslocatie kan op enig moment in de tijd door meerdere onderwijsbesturen in gebruik zijn.

#### 2.3.138.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

#### 2.3.138.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
eigenOnderwijslocatiegebruikSleutel	OnderwijslocatiegebruikExterneIdentificatie-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>IdentificatiecodeTy</i>	AN(.. 60)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor het gebruik van een onderwijslocatie ten behoeve van uitwisseling in de keten.</p>



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	145 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
	pe			<b>Toelichting</b>
inBedrijfdatum	Onderwijslocatiegebruikbegindatum-v01 (gwb) <i>Basistype DatumType</i>	AN(..)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum waarop een onderwijsbestuur een onderwijslocatie in gebruik neemt.  <b>Toelichting</b>
uitBedrijfdatum	Onderwijslocatiegebruikbeginkendatum-v01 (gwb) <i>Basistype DatumType</i>	AN(..)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum waarop een onderwijsbestuur stopt met het gebruik van een onderwijslocatie.  <b>Toelichting</b>

#### 2.3.138.4 Regels

Entiteitregel	Specificatie/melding
(Resourcecontrole) 'De einddatum van een onderwijslocatiegebruik moet na de begindatum liggen.'	[De uitBedrijfdatum moet > inBedrijfdatum zijn.] Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van een onderwijslocatiegebruik moet na de begindatum liggen.'
(Verbandscontrole onderwijslocatiegebruik en organisatorische eenheid) 'Het onderwijslocatiegebruik moet binnen de levensduur van het onderwijsbestuur vallen.'	[De inBedrijfdatum >= OrganisatorischeEenheid(type = onderwijsbestuur).inBedrijfdatum EN de uitBedrijfdatum <= OrganisatorischeEenheid(type = onderwijsbestuur).uitBedrijfdatum.] Melding: (Verbandscontrole onderwijslocatiegebruik en organisatorische eenheid) 'Het onderwijslocatiegebruik moet binnen de levensduur van het onderwijsbestuur vallen.'
(Verbandscontrole onderwijslocatiegebruik en plaatsaanduiding) 'Wanneer onderwijslocatiegebruik en een onderwijslocatie beide nieuw zijn dienen deze samen opgevoerd te worden.'	[Wanneer een nieuwe onderwijslocatiegebruik wordt opgevoerd waarbij ook de onderwijslocatie nieuw is, dienen deze altijd samen opgevoerd te worden.] Melding: (Verbandscontrole onderwijslocatiegebruik en plaatsaanduiding) 'Wanneer onderwijslocatiegebruik en een onderwijslocatie beide nieuw zijn dienen deze samen opgevoerd te worden.'

#### 2.3.139 OpleidingseenheidPeriode

##### 2.3.139.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingseenheid die in de tijd kunnen wijzigen.

##### 2.3.139.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

##### 2.3.139.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
afkorting	AanduidingOpleiding-v01 (gwb) <i>Basistype VrijeTekstType</i>	AN(1..12)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Is een korte omschrijving van de naam van de opleiding.



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel  
Betreft :

Blad : 146 van 280  
Datum :  
Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<b>Toelichting</b> De aanduiding wordt gebruikt als afkorting op overzichten ten behoeve van het onderwijsveld.
begindatum	PeriodeBeginDatum-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(.. )	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).
einddatum	PeriodeEindDatum-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(.. )	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).
internationaleNaam	InternationaleNaamOpleiding-v02 (gwb) <i>Basistype</i> <i>Teksttype</i>	AN(1.. 225)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.
naamKort	NaamOpleidingKort (gwb) <i>Basistype</i> <i>Teksttype</i>	AN(1.. 40)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Korte naam voor een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.
naamLang	NaamOpleidingLang (gwb) <i>Basistype</i> <i>Teksttype</i>	AN(1.. 225)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Lange naam voor een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.
omschrijving	Omschrijving3000-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>VrijeTekstType</i>	AN(.. 3000)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Nadere beschrijving
type	OpleidingseenheidType-v02 (gwb)	AN(.. 70)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft aan wat voor soort opleidingseenheid het



Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
	<i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>			<p>betreft.</p> <p><b>Toelichting</b> Per soort opleidingseenheid kunnen verschillende kenmerken van belang zijn.  NB besloten om niet EDUCATIEVAK aan te maken zoals in VO, allemaal oud en niet in beweging waar in het VO dat nog wel te verwachten valt.</p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel MBOCERTIFICEERBAREENHEID : MBO certificeerbare eenheid MBOCROSS_OVERKWALIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie MBODEELKWALIFICATIE : MBO deelkwalificatie MBODOMEIN : MBO domein MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel MBOKWALIFICATIE : MBO kwalificatie MBOKWALIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier VOGROEP : VO groep VOOPLEIDING : VO opleiding VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase VOSTAGE : VO stage VOVAK : VO vak EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel MBOCERTIFICEERBAREENHEID : MBO certificeerbare eenheid MBOCROSS_OVERKWALIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie MBODEELKWALIFICATIE : MBO deelkwalificatie MBODOMEIN : MBO domein MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel MBOKWALIFICATIE : MBO kwalificatie MBOKWALIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier VAVOGROEP : VAVO groep VAVOOPLEIDING : VAVO opleiding VAVOOPLEIDINGSFASE : VAVO opleidingsfase VOGROEP : VO groep VOOPLEIDING : VO opleiding VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 148 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				VOSTAGE : VO stage VOVAK : VO vak BOOPLEIDING : BO opleiding EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel HOOPLEIDING : HO opleiding MBOCERTIFICEERBAREENHEID : MBO certificeerbare eenheid MBOCROSS_OVERKWALIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie MBODEELKWALIFICATIE : MBO deelkwalificatie MBODOMEIN : MBO domein MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel MBOKWALIFICATIE : MBO kwalificatie MBOKWALIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier MBOREGIONAALKEUZEDEEL : MBO regionaal keuzedeel MBOREGIONALEKWALIFICATIE : MBO regionale kwalificatie VAVOGROEP : VAVO groep VAVOOPLEIDING : VAVO opleiding VAVOOPLEIDINGSFASE : VAVO opleidingsfase VOGROEP : VO groep VOOPLEIDING : VO opleiding VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase VOSTAGE : VO stage VOVAK : VO vak BOGROEP : BO Groep (SO en SO ZMLMG) BOOPLEIDING : BO opleiding EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel HOOPLEIDING : HO opleiding MBOCERTIFICEERBAREENHEID : MBO certificeerbare eenheid MBOCROSS_OVERKWALIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie MBODEELKWALIFICATIE : MBO deelkwalificatie MBODOMEIN : MBO domein MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel MBOKWALIFICATIE : MBO kwalificatie MBOKWALIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier MBOREGIONAALKEUZEDEEL : MBO regionaal keuzedeel MBOREGIONALEKWALIFICATIE : MBO regionale kwalificatie VAVOGROEP : VAVO groep VAVOOPLEIDING : VAVO opleiding VAVOOPLEIDINGSFASE : VAVO opleidingsfase VOGROEP : VO groep VOOPLEIDING : VO opleiding VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase VOSTAGE : VO stage VOVAK : VO vak BOGROEP : BO Groep (SO en SO ZMLMG) BOOPLEIDING : BO opleiding EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 149 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel HOAFSTUDEERRICHTING : HO afstudeerrichting HOONDERWIJSEENHEDENCLUSTER : HO onderwijsseenhedencluster HOONDERWIJSEENHEID : HO onderwijsseenheid HOOPLEIDING : HO opleiding HOOPLEIDINGSVARIANT : HO opleidingsvariant MBOCERTIFICEERBAREENHEID : MBO certificeerbare eenheid MBOCROSS_OVERKWALIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie MBODEELKWALIFICATIE : MBO deelkwalificatie MBODOMEIN : MBO domein MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel MBOKWALIFICATIE : MBO kwalificatie MBOKWALIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier MBOREGIONAALKEUZEDEEL : MBO regionaal keuzedeel MBOREGIONALEKWALIFICATIE : MBO regionale kwalificatie VAVOGROEP : VAVO groep VAVOOPLEIDING : VAVO opleiding VAVOOPLEIDINGSFASE : VAVO opleidingsfase VOGROEP : VO groep VOOPLEIDING : VO opleiding VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase VOSTAGE : VO stage VOVAK : VO vak BOOPLEIDING : BO opleiding BOOPLEIDINGSFASE : BO opleidingsfase EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel HOAFSTUDEERRICHTING : HO afstudeerrichting HOONDERWIJSEENHEDENCLUSTER : HO onderwijsseenhedencluster HOONDERWIJSEENHEID : HO onderwijsseenheid HOOPLEIDING : HO opleiding HOOPLEIDINGSVARIANT : HO opleidingsvariant MBOCERTIFICEERBAREENHEID : MBO certificeerbare eenheid MBOCROSS_OVERKWALIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie MBODEELKWALIFICATIE : MBO deelkwalificatie MBODOMEIN : MBO domein MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel MBOKWALIFICATIE : MBO kwalificatie MBOKWALIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier MBOREGIONAALKEUZEDEEL : MBO regionaal keuzedeel MBOREGIONALEKWALIFICATIE : MBO regionale kwalificatie PARTICULIEREOPLEIDING : Particuliere opleiding PARTICULIEROPLEIDINGSONDERDEEL : Particulier opleidingsonderdeel SOGROEP : SO groep SOOPLEIDING : SO opleiding</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 150 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				VAVOGROEP : VAVO groep VAVOOPLEIDING : VAVO opleiding VAVOOPLEIDINGSFASE : VAVO opleidingsfase VOGROEP : VO groep VOOPLEIDING : VO opleiding VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase VOSTAGE : VO stage VOVAK : VO vak VSOGROEP : VSO groep VSOOPLEIDING : VSO opleiding BOOPLEIDING : BO opleiding BOOPLEIDINGSFASE : BO opleidingsfase EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel HOAFSTUDEERRICHTING : HO afstudeerrichting HOONDERWIJSEENHEDENCLUSTER : HO onderwijsseenhedencluster HOONDERWIJSEENHEID : HO onderwijsseenheid HOOPLEIDING : HO opleiding HOOPLEIDINGSVARIANT : HO opleidingsvariant MBOCERTIFICEERBAREENHEID : MBO certificeerbare eenheid MBOCROSS_OVERKWALIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie MBODEELKWALIFICATIE : MBO deelkwalificatie MBODOMEIN : MBO domein MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel MBOKWALIFICATIE : MBO kwalificatie MBOKWALIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier MBOREGIONAALKEUZEDEEL : MBO regionaal keuzedeel MBOREGIONALEKWALIFICATIE : MBO regionale kwalificatie PARTICULIEREOPLEIDING : Particuliere opleiding SOGROEP : SO groep SOOPLEIDING : SO opleiding VAVOGROEP : VAVO groep VAVOOPLEIDING : VAVO opleiding VAVOOPLEIDINGSFASE : VAVO opleidingsfase VOGROEP : VO groep VOOPLEIDING : VO opleiding VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase VOSTAGE : VO stage VOVAK : VO vak VSOGROEP : VSO groep VSOOPLEIDING : VSO opleiding BOGROEP : BO groep BOOPLEIDING : BO opleiding BOOPLEIDINGSFASE : BO opleidingsfase EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel HOAFSTUDEERRICHTING : HO afstudeerrichting HOONDERWIJSEENHEDENCLUSTER : HO onderwijsseenhedencluster HOONDERWIJSEENHEID : HO onderwijsseenheid HOOPLEIDING : HO opleiding HOOPLEIDINGSVARIANT : HO opleidingsvariant MBOCERTIFICEERBAREENHEID : MBO certificeerbare eenheid



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 151 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>MBOCROSS_OVERKWLIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie MBODEELKWALIFICATIE : MBO deelkwalificatie MBODOMEIN : MBO domein MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel MBOKWLIFICATIE : MBO kwalificatie MBOKWLIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier MBOREGIONAALKEUZEDEEL : MBO regionaal keuzedeel MBOREGIONALEKWALIFICATIE : MBO regionale kwalificatie PARTICULIEREOPLEIDING : Particuliere opleiding SOGROEP : SO groep SOOPLEIDING : SO opleiding VAVOGROEP : VAVO groep VAVOOPLEIDING : VAVO opleiding VAVOOPLEIDINGSFASE : VAVO opleidingsfase VOGROEP : VO groep VOOPLEIDING : VO opleiding VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase VOSTAGE : VO stage VOVAK : VO vak VSOGROEP : VSO groep VSOOPLEIDING : VSO opleiding VSOOPLEIDINGSFASE : VSO opleidingsfase BOGROEP : BO groep BOOPLEIDING : BO opleiding BOOPLEIDINGSFASE : BO opleidingsfase EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel HOONDERWIJSEENHEDENCLUSTER : HO onderwijsseenhedencluster HOONDERWIJSEENHEID : HO onderwijsseenheid HOOPLEIDING : HO opleiding MBOCERTIFICEERBAREENHEID : MBO certificeerbare eenheid MBOCROSS_OVERKWLIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie MBODEELKWALIFICATIE : MBO deelkwalificatie MBODOMEIN : MBO domein MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel MBOKWLIFICATIE : MBO kwalificatie MBOKWLIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier MBOREGIONAALKEUZEDEEL : MBO regionaal keuzedeel MBOREGIONALEKWALIFICATIE : MBO regionale kwalificatie PARTICULIEREOPLEIDING : Particuliere opleiding SOGROEP : SO groep SOOPLEIDING : SO opleiding VAVOGROEP : VAVO groep VAVOOPLEIDING : VAVO opleiding VAVOOPLEIDINGSFASE : VAVO opleidingsfase VOGROEP : VO groep VOOPLEIDING : VO opleiding VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase VOSTAGE : VO stage</p>



Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				VOVAK : VO vak VSOGROEP : VSO groep VSOOPLEIDING : VSO opleiding VSOOPLEIDINGSFASE : VSO opleidingsfase BOGROEP : BO groep BOOPLEIDING : BO opleiding BOOPLEIDINGSFASE : BO opleidingsfase EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel EVCSTANDAARD : EVC standaard HOONDERWIJSEENHEDENCLUSTER : HO onderwijsseenhedencluster HOONDERWIJSEENHEID : HO onderwijsseenheid HOOPLEIDING : HO opleiding MBOCERTIFICEERBAREENHEID : MBO certificeerbare eenheid MBOCROSS_OVERKWALIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie MBODEELKWALIFICATIE : MBO deelkwalificatie MBODOMEIN : MBO domein MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel MBOKWALIFICATIE : MBO kwalificatie MBOKWALIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier MBOREGIONAALKEUZEDEEL : MBO regionaal keuzedeel MBOREGIONALEKWALIFICATIE : MBO regionale kwalificatie PARTICULIEREOPLEIDING : Particuliere opleiding SOGROEP : SO groep SOOPLEIDING : SO opleiding VAVOGROEP : VAVO groep VAVOOPLEIDING : VAVO opleiding VAVOOPLEIDINGSFASE : VAVO opleidingsfase VOGROEP : VO groep VOOPLEIDING : VO opleiding VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase VOSTAGE : VO stage VOVAK : VO vak VSOGROEP : VSO groep VSOOPLEIDING : VSO opleiding VSOOPLEIDINGSFASE : VSO opleidingsfase

### 2.3.139.4 Regels

Entiteitregel	Specificatie/melding
(Resourcecontrole) 'De einddatum van de periode moet na de begindatum liggen.'	[De einddatum moet > begindatum zijn.] Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van de periode moet na de begindatum liggen.'
(Resourcecontrole) 'De periode moet binnen de levensduur van een opleidingseenheid vallen.'	[De begindatum >= opleidingseenheid.begindatum EN de einddatum <= opleidingseenheid.einddatum.] Melding: (Resourcecontrole) 'De periode moet binnen de levensduur van een opleidingseenheid vallen.'
(Resourcecontrole) 'De specialisatie van de opleidingseenheid periode is niet correct.'	[De specialisatie van de opleidingseenheid is ongelijk aan de specialisatie van de opleidingseenheid eenheid periode.] Melding: (Resourcecontrole) 'De specialisatie van de opleidingseenheid periode is niet correct.'



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	153 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

(Resourcecontrole) 'De studielasteenheid moet een bestaande eenheid zijn.'	[Bij opleidingseenheidperiode specialisatie = (mbo- / ho-opleidingperiode of opleidingsonderdeelperiode) moet de waarde voor studielasteenheid voorkomen in de waardelijst en in de tijd geldig zijn. De geldigheidsperiode betreft: OpleidingseenheidPeriode.begindatum - .einddatum.] Melding: (Resourcecontrole) 'De studielasteenheid moet een bestaande eenheid zijn.'
(Resourcecontrole) 'De wet eisend ministerie moet een bestaande eenheid zijn.'	[Bij opleidingseenheidperiode.type = mboopleidingperiode moet de waarde voor wetEisendMinisterie voorkomen in de waardelijst en in de tijd geldig zijn. De geldigheidsperiode betreft: OpleidingseenheidPeriode.begindatum - .einddatum.] Melding: (Resourcecontrole) 'De wet eisend ministerie moet een bestaande eenheid zijn.'
(Resourcecontrole) 'Het waardedocumentsoort moet van een bestaand soort zijn.'	[Bij OpleidingseenheidPeriode.type = opleidingsonderdeelperiode moet de waarde voor waardedocumentsoort voorkomen in de waardelijst en in de tijd geldig zijn. De geldigheidsperiode betreft: OpleidingseenheidPeriode.begindatum - .einddatum.] Melding: (Resourcecontrole) 'Het waardedocumentsoort moet van een bestaand soort zijn.'
(Verbandscontrole opleidingseenheid) 'De periodes moeten aaneengesloten worden aangeleverd.'	[De periode (begindatum - einddatum (excl)) mag niet overlappen met een andere periode bij dezelfde opleidingseenheid EN alle periodes moeten aaneengesloten worden aangeleverd; dwz dat iedere periode.begindatum == periode.einddatum van de voorgaande periode. Deze regel geldt voor alle periodes muv de eerste (periode.begindatum == begindatum van de resource).] Melding: (Verbandscontrole opleidingseenheid) 'De periodes moeten aaneengesloten worden aangeleverd.'
(Verbandscontrole opleidingseenheid) 'Er moet gedurende de gehele levensduur van een opleidingseenheid een periode geldig zijn.'	[Er moet één periode aangeleverd worden met dezelfde einddatum (kan ook LEEG zijn) als de gerelateerde opleidingseenheid EN er moet één periode aangeleverd worden met dezelfde begindatum als bij de opleidingseenheid.] Melding: (Verbandscontrole opleidingseenheid) 'Er moet gedurende de gehele levensduur van een opleidingseenheid een periode geldig zijn.'

## 2.3.140 Opleidingseenheid

### 2.3.140.1 Definitie

Een geheel van kennis, inzicht en vaardigheden voor de verschillende sectoren. De functionele sleutel is: herkomstOpleiding, opleidingseenheidcode en de eigenaar.

De volgende specificaties gelden per sector:

- HO
  - HOOpleiding

Een HO opleidingseenheid wordt aangevraagd via het LEO proces. Er zijn een aantal soorten opleidingseenheden: De normale opleiding en de varianten (bv afstudeerrichtingen).

Voor de opleidingseenheden onderscheiden we:

    - Een HO opleidingseenheid stamlijst

Dit is de opleidingseenheid die is goedgekeurd door de NVAO (=eigenaar). Deze opleidingseenheid wordt erkende maar hiervoor zullen geen licenties worden afgegeven.
    - Een HO opleidingseenheid zonder erkenning

Deze opleidingseenheid wordt door de instelling (eigenaar = bestuur) aangeleverd middels het software pakket van de instelling. Voor deze opleidingseenheid kunnen aangeboden opleidenen worden aangeleverd door de instelling. De opleidingseenheid kan op een later tijdstip worden erkend door de NVAO middels het LEO proces.
    - Een HO opleidingseenheid met erkenning en licentie

Een opleidingseenheid die door een instelling is aangevraagd en (middels het LEO proces) is erkend zal ook altijd een licentie krijgen. De erkenning van de NVAO betreft nl een erkenning voor een licentie!
- MBO

Alle MBO opleidingseenheden worden aangeleverd door het SBB behalve:  
MBOGeneriekeExamenonderdelen (afdeling SSG), MboRegionaleKwalificaties (Afdeling VZP) en MboCrossOverKwalificaties (Afdeling VZP)



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	154 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

- VO  
Voor VO zijn door de VORaad groepen aangemaakt (opgevoerd door de afdeling SSG). Deze groepen geven de differentiatie aan in het voortgezet onderwijs. Hierdoor kan een instelling bv aangeven dat ze HAVO aanbieden i.p.v. dat zij altijd alle profielen moeten opgeven.  
Het VOOpleidingsonderdelen (VoVak, VoStagE) hebben geen relatie naar de opleidingen waar deze bijhoren (vele vakken horen bij vele opleidingen en andersom)
- Educatie  
Hier vallen de NT2 opleidingen onder.  
Educatie valt onder de wet WEB (art. 1.2.1 uit de wet WEB, lid 1): Educatie is gericht op bevordering van de zelfredzaamheid van volwassenen en sluit waar mogelijk aan op het ingangsniveau van het beroepsonderwijs. Educatie omvat activiteiten op het niveau van het basisonderwijs en het voortgezet onderwijs.
- PO  
De PO opleidingen is een vaste lijst met opleidingen. Dit zijn de volgende:

OPLEIDING OPLEIDIN OPLEIDIN SEENHEIDS GSEENHEI GSRELATI				WAARDEDOK UMENTSOOR T
CODE	DTYPE	E	NAAM_LANG	NIVEAU
100000020	INGSFASE		Nieuwkomersonderwijs	PO-BAO VO-VBO, VO-HAVO, VO-VWO
100000021	INGSFASE		Internationale schakelklas	SCHOOLADVI ES
100000001	ING		Basisonderwijs	PO-BAO
100000002	SOGROEP		Speciaal onderwijs	PO-SO
100000003	ING	02	Speciaal onderwijs regulier	PO-SO
100000004	ING	02	Zeer moeilijk lerend of meervoudig gehandicapt	PO-SO
100000005	VSOGROEP		Voortgezet speciaal onderwijs	PO-VSO
100000006	VSOGROEP	05	1000000 Voortgezet speciaal onderwijs - Arbeidsmarkt	PO-VSO
100000007	DING	06	Arbeidsmarkt - Regulier bedrijf, met landelijk erkende certificaten	GEEN_OFFICI EEL_DOCUME NT
100000008	DING	06	Arbeidsmarkt - Regulier bedrijf, zonder landelijk erkende certificaten	GEEN_OFFICI EEL_DOCUME NT
100000009	DING	06	Arbeidsmarkt - Beschermd arbeid in sociale werkvoorziening	GEEN_OFFICI EEL_DOCUME NT
100000010	VSOGROEP	05	1000000 Voortgezet speciaal onderwijs - Dagbesteding	PO-VSO
100000011	DING	06	VSOOPLEI 1000000 Voortgezet speciaal onderwijs - Arbeidsmatige dagbesteding	GEEN_OFFICI EEL_DOCUME NT
100000012	DING	06	VSOOPLEI 1000000 Voortgezet speciaal onderwijs - Activiteitsgerichte dagbesteding	GEEN_OFFICI EEL_DOCUME NT
100000013	DING	06	VSOOPLEI 1000000 Voortgezet speciaal onderwijs - Belevingsgerichte dagbesteding	GEEN_OFFICI EEL_DOCUME NT



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	155 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

1000000 Voortgezet speciaal onderwijs  
100000014 VSOGROEP05 - Vervolgonderwijs PO-VSO

De opleidingseenheid voor VSOGROEP vallen uiteen in een reguliere en een meervoudig gehandicapte variant (zie kolom opleidingsrelatie)

De VSOGROEP (Voortgezet speciaal onderwijs) valt uiteen in 2 lagen (zie kolom opleidingsrelatie).

Van deze opleidingseenheden wordt de volgende alleen erkend: Basisonderwijs, Speciaal onderwijs (VSOGROEP) en Voortgezet speciaal onderwijs (VSOGROEP).

### 2.3.140.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartijd: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

### 2.3.140.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBeginDatum-v01 (gwb) <i>Basistype DatumType</i>	AN(.. )	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Toelichting</b>
eigenOpleidingseenheidSleutel	OpleidingExterneIdentificatie-v01 (gwb) <i>Basistype IdentificatiecodeType</i>	AN(.. 60)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Een identificerend kenmerk dat door een particuliere organisatie is bepaald voor een particuliere opleiding ten behoeve van uitwisseling in de keten.  <b>Toelichting</b>
einddatum	PeriodeEinddatum-v01 (gwb) <i>Basistype DatumType</i>	AN(.. )	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Toelichting</b>
herkomstOpleiding	Opleidingsherkomst-v01 (gwb) <i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft aan welke instantie zeggenschap heeft over de opleidingseenheid.  <b>Toelichting</b> In het geval van een crossoveropleiding is dit een MBO-instelling.  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> SLO : Stichting Leerplan Ontwikkeling SBB : Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 156 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				INSTELLING : Erkende onderwijsinstelling OCW : Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap OCW_G : Generieke onderdelen die bepaald worden door het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap SBB : Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven INSTELLING : Onderwijsinstellingserkenning OCW : Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap OCW_G : Generieke onderdelen die bepaald worden door het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap SBB : Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven VORAAD : VO Raad, verantwoordelijk voor de VO groepen en VAVO groepen INSTELLING : Onderwijsinstellingserkenning NVAO : Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie OCW : Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap OCW_G : Generieke onderdelen die bepaald worden door het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap SBB : Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven VORAAD : VO Raad, verantwoordelijk voor de VO groepen en VAVO groepen INSTELLING : Onderwijsinstellingserkenning NKC_EVC : Nationaal Kenniscentrum EVC NVAO : Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie OCW : Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap OCW_G : Generieke onderdelen die bepaald worden door het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap SBB : Stichting Samenwerking Beroepsonderwijs Bedrijfsleven VORAAD : VO Raad, verantwoordelijk voor de VO groepen en VAVO groepen
opleidingseenheidcode	Opleidingseenheidcode-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>Teksttype</i>	AN(1..9)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Een identificatie van een opleidingseenheid in het register Instellingen en Opleidingen.  <b>Toelichting</b> Is de voorloper van OpleidingseenheidID-v01.  <b>Controles</b> Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.
type	Opleidingseenheidtype-v02 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(..70)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft aan wat voor soort opleidingseenheid het betreft.  <b>Toelichting</b> Per soort opleidingseenheid kunnen verschillende kenmerken van belang zijn.  NB besloten om niet EDUCATIEVAK aan te maken



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 157 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>zoals in VO, allemaal oud en niet in beweging waar in het VO dat nog wel te verwachten valt.</p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <p>EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel MBOCERTIFICEERBAREENHEID : MBO certificeerbare eenheid MBOCROSS_OVERKWALIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie MBODEELKWALIFICATIE : MBO deelkwalificatie MBODOMEIN : MBO domein MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel MBOKWALIFICATIE : MBO kwalificatie MBOKWALIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier VOGROEP : VO groep VOOPLEIDING : VO opleiding VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase VOSTAGE : VO stage VOVAK : VO vak EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel MBOCERTIFICEERBAREENHEID : MBO certificeerbare eenheid MBOCROSS_OVERKWALIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie MBODEELKWALIFICATIE : MBO deelkwalificatie MBODOMEIN : MBO domein MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel MBOKWALIFICATIE : MBO kwalificatie MBOKWALIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier VAVOGROEP : VAVO groep VAVOOPLEIDING : VAVO opleiding VAVOOPLEIDINGSFASE : VAVO opleidingsfase VOGROEP : VO groep VOOPLEIDING : VO opleiding VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase VOSTAGE : VO stage VOVAK : VO vak BOOPLEIDING : BO opleiding EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel HOOPLEIDING : HO opleiding MBOCERTIFICEERBAREENHEID : MBO</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 158 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>certificeerbare eenheid MBOCROSS_OVERKVALIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie MBODEELKVALIFICATIE : MBO deelkwalificatie MBODOMEIN : MBO domein MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel MBOKWALIFICATIE : MBO kwalificatie MBOKWALIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier MBOREGIONAALKEUZEDEEL : MBO regionaal keuzedeel MBOREGIONALEKVALIFICATIE : MBO regionale kwalificatie VAVOGROEP : VAVO groep VAVOOPLEIDING : VAVO opleiding VAVOOPLEIDINGSFASE : VAVO opleidingsfase VOGROEP : VO groep VOOPLEIDING : VO opleiding VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase VOSTAGE : VO stage VOVAK : VO vak BOGROEP : BO Groep (SO en SO ZMLMG) BOOPLEIDING : BO opleiding EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel HOOPLEIDING : HO opleiding MBOCERTIFICEERBAREENHEID : MBO certificeerbare eenheid MBOCROSS_OVERKVALIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie MBODEELKVALIFICATIE : MBO deelkwalificatie MBODOMEIN : MBO domein MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel MBOKWALIFICATIE : MBO kwalificatie MBOKWALIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier MBOREGIONAALKEUZEDEEL : MBO regionaal keuzedeel MBOREGIONALEKVALIFICATIE : MBO regionale kwalificatie VAVOGROEP : VAVO groep VAVOOPLEIDING : VAVO opleiding VAVOOPLEIDINGSFASE : VAVO opleidingsfase VOGROEP : VO groep VOOPLEIDING : VO opleiding VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase VOSTAGE : VO stage VOVAK : VO vak BOGROEP : BO Groep (SO en SO ZMLMG) BOOPLEIDING : BO opleiding EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel HOAFSTUDEERRICHTING : HO afstudeerrichting HOONDERWIJSEENHEDENCLUSTER : HO onderwijsseenhedencluster HOONDERWIJSEENHEID : HO onderwijsseenheid HOOPLEIDING : HO opleiding HOOPLEIDINGSVARIANT : HO opleidingsvariant</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 159 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>MBOCERTIFICEERBAREENHEID : MBO certificeerbare eenheid</p> <p>MBOCROSS_OVERKWALIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie</p> <p>MBODEELKWALIFICATIE : MBO deelkwalificatie</p> <p>MBODOMEIN : MBO domein</p> <p>MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel</p> <p>MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel</p> <p>MBOKWALIFICATIE : MBO kwalificatie</p> <p>MBOKWALIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier</p> <p>MBOREGIONAALKEUZEDEEL : MBO regionaal keuzedeel</p> <p>MBOREGIONALEKWALIFICATIE : MBO regionale kwalificatie</p> <p>VAVOGROEP : VAVO groep</p> <p>VAVOOPLEIDING : VAVO opleiding</p> <p>VAVOOPLEIDINGSFASE : VAVO opleidingsfase</p> <p>VOGROEP : VO groep</p> <p>VOOPLEIDING : VO opleiding</p> <p>VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase</p> <p>VOSTAGE : VO stage</p> <p>VOVAK : VO vak</p> <p>BOOPLEIDING : BO opleiding</p> <p>BOOPLEIDINGSFASE : BO opleidingsfase</p> <p>EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding</p> <p>EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel</p> <p>HOAFSTUDEERRICHTING : HO afstudeerrichting</p> <p>HOONDERWIJSEENHEDENCLUSTER : HO onderwijsseenhedencluster</p> <p>HOONDERWIJSEENHEID : HO onderwijsseenheid</p> <p>HOOPLEIDING : HO opleiding</p> <p>HOOPLEIDINGS VARIANT : HO opleidingsvariant</p> <p>MBOCERTIFICEERBAREENHEID : MBO certificeerbare eenheid</p> <p>MBOCROSS_OVERKWALIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie</p> <p>MBODEELKWALIFICATIE : MBO deelkwalificatie</p> <p>MBODOMEIN : MBO domein</p> <p>MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel</p> <p>MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel</p> <p>MBOKWALIFICATIE : MBO kwalificatie</p> <p>MBOKWALIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier</p> <p>MBOREGIONAALKEUZEDEEL : MBO regionaal keuzedeel</p> <p>MBOREGIONALEKWALIFICATIE : MBO regionale kwalificatie</p> <p>PARTICULIEREOPLEIDING : Particuliere opleiding</p> <p>PARTICULIEROPLEIDINGSONDERDEEL : Particulier opleidingsonderdeel</p> <p>SOGROEP : SO groep</p> <p>SOOPLEIDING : SO opleiding</p> <p>VAVOGROEP : VAVO groep</p> <p>VAVOOPLEIDING : VAVO opleiding</p> <p>VAVOOPLEIDINGSFASE : VAVO opleidingsfase</p> <p>VOGROEP : VO groep</p> <p>VOOPLEIDING : VO opleiding</p> <p>VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase</p> <p>VOSTAGE : VO stage</p> <p>VOVAK : VO vak</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 160 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				VSGROEP : VSO groep VSOOPLEIDING : VSO opleiding BOOPLEIDING : BO opleiding BOOPLEIDINGSFASE : BO opleidingsfase EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel HOAFSTUDEERRICHTING : HO afstudeerrichting HOONDERWIJSEENHEDENCLUSTER : HO onderwijsseenhedencluster HOONDERWIJSEENHEID : HO onderwijsseenheid HOOPLEIDING : HO opleiding HOOPLEIDINGSVARIANT : HO opleidingsvariant MBOCERTIFICEERBAREENHEID : MBO certificeerbare eenheid MBOCROSS_OVERKWALIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie MBODEELKWALIFICATIE : MBO deelkwalificatie MBODOMEIN : MBO domein MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel MBOKWALIFICATIE : MBO kwalificatie MBOKWALIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier MBOREGIONAALKWALIFICATIE : MBO regionaal keuzedeel MBOREGIONALEKWALIFICATIE : MBO regionale kwalificatie PARTICULIEREOPLEIDING : Particuliere opleiding SOGROEP : SO groep SOOPLEIDING : SO opleiding VAVOGROEP : VAVO groep VAVOOPLEIDING : VAVO opleiding VAVOOPLEIDINGSFASE : VAVO opleidingsfase VOGROEP : VO groep VOOPLEIDING : VO opleiding VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase VOSTAGE : VO stage VOVAK : VO vak VSOGROEP : VSO groep VSOOPLEIDING : VSO opleiding BOGROEP : BO groep BOOPLEIDING : BO opleiding BOOPLEIDINGSFASE : BO opleidingsfase EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel HOAFSTUDEERRICHTING : HO afstudeerrichting HOONDERWIJSEENHEDENCLUSTER : HO onderwijsseenhedencluster HOONDERWIJSEENHEID : HO onderwijsseenheid HOOPLEIDING : HO opleiding HOOPLEIDINGSVARIANT : HO opleidingsvariant MBOCERTIFICEERBAREENHEID : MBO certificeerbare eenheid MBOCROSS_OVERKWALIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie MBODEELKWALIFICATIE : MBO deelkwalificatie MBODOMEIN : MBO domein MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel MBOKWALIFICATIE : MBO kwalificatie



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 161 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				MBOKWALIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier MBOREGIONAALKEUZEDEEL : MBO regionaal keuzedeel MBOREGIONALEKVALIFICATIE : MBO regionale kwalificatie PARTICULIEREOPLEIDING : Particuliere opleiding SOGROEP : SO groep SOOPLEIDING : SO opleiding VAVOGROEP : VAVO groep VAVOOPLEIDING : VAVO opleiding VAVOOPLEIDINGSFASE : VAVO opleidingsfase VOGROEP : VO groep VOOPLEIDING : VO opleiding VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase VOSTAGE : VO stage VOVAK : VO vak VSOGROEP : VSO groep VSOOPLEIDING : VSO opleiding VSOOPLEIDINGSFASE : VSO opleidingsfase BOGROEP : BO groep BOOPLEIDING : BO opleiding BOOPLEIDINGSFASE : BO opleidingsfase EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel HOONDERWIJSEENHEDENCLUSTER : HO onderwijsseenhedencluster HOONDERWIJSEENHEID : HO onderwijsseenheid HOOPLEIDING : HO opleiding MBOCERTIFICEERBAREENHEID : MBO certificeerbare eenheid MBOCROSS_OVERKVALIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie MBODEELKVALIFICATIE : MBO deelkwalificatie MBODOMEIN : MBO domein MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel MBOKWALIFICATIE : MBO kwalificatie MBOKWALIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier MBOREGIONAALKEUZEDEEL : MBO regionaal keuzedeel MBOREGIONALEKVALIFICATIE : MBO regionale kwalificatie PARTICULIEREOPLEIDING : Particuliere opleiding SOGROEP : SO groep SOOPLEIDING : SO opleiding VAVOGROEP : VAVO groep VAVOOPLEIDING : VAVO opleiding VAVOOPLEIDINGSFASE : VAVO opleidingsfase VOGROEP : VO groep VOOPLEIDING : VO opleiding VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase VOSTAGE : VO stage VOVAK : VO vak VSOGROEP : VSO groep VSOOPLEIDING : VSO opleiding VSOOPLEIDINGSFASE : VSO opleidingsfase BOGROEP : BO groep BOOPLEIDING : BO opleiding BOOPLEIDINGSFASE : BO opleidingsfase EDUCATIEOPLEIDING : Educatie opleiding



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 162 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				EDUCATIEOPLEIDINGSONDERDEEL : Educatie opleidingsonderdeel EVCSTANDAARD : EVC standaard HOONDERWIJSEENHEDENCLUSTER : HO onderwijsseenhedencluster HOONDERWIJSEENHEID : HO onderwijsseenheid HOOPLEIDING : HO opleiding MBOCERTIFICEERBAREENHEID : MBO certificeerbare eenheid MBOCROSS_OVERKWALIFICATIE : MBO cross-over kwalificatie MBODEELKWALIFICATIE : MBO deelkwalificatie MBODOMEIN : MBO domein MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL : MBO generiek examenonderdeel MBOKEUZEDEEL : MBO keuzedeel MBOKWALIFICATIE : MBO kwalificatie MBOKWALIFICATIEDOSSIER : MBO kwalificatiedossier MBOREGIONAALKEUZEDEEL : MBO regionaal keuzedeel MBOREGIONALEKWALIFICATIE : MBO regionale kwalificatie PARTICULIEREOPLEIDING : Particuliere opleiding SOGROEP : SO groep SOOPLEIDING : SO opleiding VAVOGROEP : VAVO groep VAVOOPLEIDING : VAVO opleiding VAVOOPLEIDINGSFASE : VAVO opleidingsfase VOGROEP : VO groep VOOPLEIDING : VO opleiding VOOPLEIDINGSFASE : VO opleidingsfase VOSTAGE : VO stage VOVAK : VO vak VSOGROEP : VSO groep VSOOPLEIDING : VSO opleiding VSOOPLEIDINGSFASE : VSO opleidingsfase

#### 2.3.140.4 Regels

Entiteitregel	Specificatie/melding
(Resourcecontrole) 'De einddatum van een opleidingseenheid moet na de begindatum liggen.'	[De einddatum moet > begindatum zijn.] Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van een opleidingseenheid moet na de begindatum liggen.'
(Resourcecontrole) 'De opleidingsherkomst moet een bestaande herkomst zijn.'	[De waarde voor herkomstOpleiding komt voor in de waardelijst en moet in de tijd geldig zijn. De geldigheidsperiode betreft: Opleidingseenheid.begindatum tot Opleidingseenheid.einddatum.] Melding: (Resourcecontrole) 'De opleidingsherkomst moet een bestaande herkomst zijn.'
(Resourcecontrole) 'De VWO-richting moet een bestaande richting zijn.'	[Bij Opleidingseenheid.type = VoOpleiding / VavoOpleiding moet de waarde voor vWORichting voorkomen in de waardelijst en in de tijd geldig zijn. De geldigheidsperiode betreft: Opleidingseenheid.begindatum tot Opleidingseenheid.einddatum.] Melding: (Resourcecontrole) 'De VWO-richting moet een bestaande richting zijn.'
(Resourcecontrole) 'Het niveau moet een bestaand niveau zijn.'	[Bij Opleidingseenheid.type = Opleiding / VoOpleidingsonderdeel / Opleidingsfase moet de waarde voor niveau(s) voorkomen in de waardelijst en in de tijd geldig zijn. De geldigheidsperiode betreft: Opleidingseenheid.begindatum tot Opleidingseenheid.einddatum.] Melding: (Resourcecontrole) 'Het niveau moet een bestaand niveau zijn.'
(Resourcecontrole) 'Het	[Bij Opleidingseenheid.type = mboopleiding moet de waarde voor opleidingssoort



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	163 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

soort opleiding moet een bestaande opleidingssoort zijn.'	voorkomen in de waardelijst en in de tijd geldig zijn. De geldigheidsperiode betreft: Opleidingseenheid.begindatum tot Opleidingseenheid.einddatum.] Melding: (Resourcecontrole) 'Het soort opleiding moet een bestaande opleidingssoort zijn.'
(Resourcecontrole) 'Het waardedocumentsoort moet van een bestaand soort zijn.'	[Bij Opleidingseenheid.type = Opleiding moet de waarde voor waardedocumentsoort voorkomen in de waardelijst en in de tijd geldig zijn. De geldigheidsperiode betreft: Opleidingseenheid.begindatum tot Opleidingseenheid.einddatum.] Melding: (Resourcecontrole) 'Het waardedocumentsoort moet van een bestaand soort zijn.'
(Resourcecontrole) 'Iedere gekozen waarde voor een niveau mag maximaal één keer voorkomen.'	[Iedere waarde in een opgegeven lijst van niveaus mag maximaal 1 keer voorkomen.] Melding: (Resourcecontrole) 'Iedere gekozen waarde voor een niveau mag maximaal één keer voorkomen.'
(Verbandscontrole opleidingseenheden) 'Er bestaat al een opleidingseenheid met dezelfde code.'	[De periode (begindatum - einddatum (excl)) mag niet overlappen met een andere opleidingseenheid (opleidingseenheidcode i.c.m. herkomstOpleiding = uniek).] Melding: (Verbandscontrole opleidingseenheden) 'Er bestaat al een opleidingseenheid met dezelfde code.'
(Verbandscontrole opleidingseenheid en aangeboden opleiding) 'De periode vanaf de eerste-instroomdatum tot het einde van een aangeboden opleiding valt niet (volledig) binnen de opleidingseenheid-periode.'	[Wanneer er een Aangeboden opleiding(en) bestaat voor de onderhanden Opleidingseenheid.id dan moet de Aangeboden opleiding vanaf de eersteInstroomdatum - einddatum volledig binnen de Opleidingseenheid-periode vallen. Deze controle wordt NIET uitgevoerd wanneer de opleidingseenheidcode begint met 0100, 0200, 0300, 0400, 0600 of 2210 en de herkomst 'OCW' is.  NB. De eersteInstroomdatum wordt buiten beschouwing gelaten wanneer deze niet gevuld is. In dat geval wordt er alleen gecontroleerd of de aangebodenOpleiding.einddatum binnen de Opleidingseenheid-periode valt.] Melding: (Verbandscontrole opleidingseenheid en aangeboden opleiding) 'De periode vanaf de eerste-instroomdatum tot het einde van een aangeboden opleiding valt niet (volledig) binnen de opleidingseenheid-periode.'
(Verbandscontrole opleidingseenheid en opleidingserkennung) 'De periode van een opleidingserkennung valt niet (volledig) binnen de opleidingseenheid-periode.'	[Wanneer er een Opleidingserkennung bestaat voor de onderhanden Opleidingseenheid.id dan moet de Opleidingserkennung-periode volledig binnen de Opleidingseenheid-periode vallen.] Melding: (Verbandscontrole opleidingseenheid en opleidingserkennung) 'De periode van een opleidingserkennung valt niet (volledig) binnen de opleidingseenheid-periode.'
(Verbandscontrole opleidingseenheid en opleidingsrelaties) 'De periode van een opleidingsrelatie valt niet (volledig) binnen de opleidingseenheid-periode.'	[Wanneer er een Opleidingsrelatie(s) ('van' of 'naar') bestaat voor de onderhanden Opleidingseenheid.id dan moet de Opleidingsrelatie-periode(s) volledig binnen de Opleidingseenheid-periode vallen.  LET OP: Relaties van het soort "OVERGANG" hebben uitsluitend een begindatum; deze begindatum moet binnen de opleidingseenheid-periode vallen.] Melding: (Verbandscontrole opleidingseenheid en opleidingsrelaties) 'De periode van een opleidingsrelatie valt niet (volledig) binnen de opleidingseenheid-periode.'
(Verbandscontrole opleidingseenheid en structuur) 'De periode van een structuur valt niet (volledig) binnen de opleidingseenheid-periode.'	[De Structuur-periode(s) voor de onderhanden Opleidingseenheid.id moet(en) binnen de Opleidingseenheid-periode vallen.] Melding: (Verbandscontrole opleidingseenheid en structuur) 'De periode van een structuur valt niet (volledig) binnen de opleidingseenheid-periode.'
(Verbandscontrole opleidingseenheid en structuur) 'Een nieuwe MBO opleidingseenheid dient samen met een structuur te worden opgevoerd.'	[Wanneer een nieuwe MBO-opleidingseenheid (herkenbaar aan de MBO-specialisatie, met uitzondering van 'MBOGENERIEKEXAMENONDERDEEL') wordt opgevoerd moet hierbij ook altijd een structuur worden meegegeven.] Melding: (Verbandscontrole opleidingseenheid en structuur) 'Een nieuwe MBO opleidingseenheid dient samen met een structuur te worden opgevoerd.'



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	164 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

### 2.3.141 Opleidingsrelatie

#### 2.3.141.1 Definitie

De betrekking waarin verschillende opleidingseenheden tot elkaar staan; alleen relevant (gebruikt) voor de volgende doeleinden:

- Vastleggen van de MBO kwalificatiestructuur
- Vastleggen van erkende VO-groepen beheerd door OCW
- Vastleggen van niet erkende VO-groepen beheerd door VO-RAAD
- Vastleggen van niet erkende VAVO-groepen
- Vastleggen van de betrekking tussen HO-Opleiding en -Opleidingsonderdeel

## **MBO kwalificatiestructuur**

### *Hiërarchische relaties*

De volgende hiërarchie is van toepassing op de MBO kwalificatiestructuur en worden middels opleidingsrelaties vastgelegd:

MBO Domein	
MBO Kwalificatiedossier	
MBO Kwalificatie	
MBO Deelkwalificatie	(bestaat met ingang van BKS niet meer / 2012)
MBO Keuzedeel	(bestaat vanaf HKS / 2016)
MBO Certificeerbare eenheid	(bestaat vanaf HKS / 2016)

#### **MBO Domein**

Mbo-opleidingen zijn geordend in zestien domeinen van opleidingen die zijn gericht op of van belang zijn voor eenzelfde bedrijfstak of groep van bedrijfstakken. Wanneer studenten nog niet precies weten voor welk kwalificatiedossier zij willen worden opgeleid, bestaat de mogelijkheid om in een domein te worden ingeschreven.

#### **MBO Kwalificatiedossier**

Het kwalificatiedossier beschrijft de eisen waaraan een student moet voldoen om zijn diploma te behalen. Elk dossier bevat een of meer kwalificaties en iedere kwalificatie leidt tot een diploma. Muv het "Entree" kwalificatiedossier valt ieder kwalificatiedossier onder precies 1 MBO domein. Het "Entree" kwalificatiedossier is niet gekoppeld aan een opleidingsdomein.

#### **MBO Kwalificatie**

Kwalificaties (veelal "opleidingen" genoemd) omschrijven de kennis en vaardigheden die nodig zijn om te starten in een beroep. Muv een cross-over kwalificatie valt iedere kwalificatie valt onder een kwalificatiedossier.

#### **MBO Deelkwalificatie**

Voordat een mbo-opleiding met de beroepsgerichte kwalificaties werkte, hanteerde de mbo-opleiding eindtermgerichte kwalificaties. Deze omvatte eindtermendocumenten waarin de kwalificatie-eisen werden beschreven in termen van deelkwalificaties en eindtermen.

#### **MBO Keuzedeel**

Het keuzedeel (of 'additioneel vak') is een verplicht onderdeel om tijdens je studie te hebben. Het dient het verbreden en verdiepen van kennis, voorbereiding op vervolgopleiding en kan tot additionele certificering leiden (ook wanneer niet de gehele opleiding wordt afgerond). Een MBO keuzedeel kan in beginsel zonder relatie(s) naar een kwalificatie(s) worden vastgelegd in RIO, maar zal uiteindelijk als "toegestaan" keuzedeel worden gekoppeld aan 1..n kwalificaties.

#### **MBO Certificeerbare eenheid**

Een mbo-certificaat bevat een deel van de kwalificatie-eisen van een mbo-opleiding. De minister van OCW stelt met een regeling vast aan welke onderdelen van een mbo-opleiding een mbo-certificaat wordt verbonden. Een door de student behaald mbo-certificaat wordt tevens geregistreerd in het



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	165 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

diplomaregister van DUO. Een MBO certificeerbare eenheid kan alleen gekoppeld worden aan een 'reguliere' kwalificatie (zijnde NIET cross-over) worden vastgelegd in RIO. Het koppelen van een certificeerbare eenheid aan een regionale kwalificatie komt op dit moment nog niet voor (Regionale kwalificatie zit in experiment fase), maar kan op lange termijn wel voorkomen.

#### **MBO Cross-over kwalificatie**

Een Cross-over kwalificatie staat buiten de bovengenoemde kwalificatiestructuur omdat het naar meer dan één domein en kwalificatiedossier kan refereren. Een cross-over kwalificatie bestaat uit delen van bestaande kwalificaties. Bij wijze van experiment kan een school samen met het bedrijfsleven zo'n kwalificatie samenstellen, die op het snijvlak ligt van sectoren. Daardoor krijgen actuele en innovatieve ontwikkelingen snel een plek in het onderwijs. De cross-over mag alleen worden aangeboden door de school die hem heeft aangevraagd. Het experiment van het ministerie van OCW duurt tot 2025.

#### Overgangsrelaties

Naast de hiërarchische relaties die de MBO kwalificatiestructuur vormgeven bestaan er ook overgangsrelaties.

Deze overgangsrelaties bestaan uitsluitend tussen 1..n MBO kwalificatiedossiers en tussen 1..n MBO kwalificaties.

Een overgangsrelatie geeft aan dat een specifiek(e) kwalificatie(dossier) wordt "beëindigd" en dat deze inhoudelijk overgaat in een nieuw dossier (of verspreidt over verschillende dossiers).

### **Erkende VO-Groep (OCW)**

### **Niet erkende VO-Groep (VO-Raad)**

### **Niet erkende VAVO-Groep**

#### **HO Opleiding**

Er zijn 2 soorten HO Opleidingen NI met de eigenaar

- NVAO
  - De HO opleiding met als eigenaar NVAO is een HO stamlijst opleiding. Voor deze opleidingen zal nooit een licentie afgegeven worden of een aangeboden-opleiding aan gekoppeld worden.  
Deze opleidingseenheid/erkenning dient ervoor om als basis te dienen bij het aanvragen van een nieuwe licentie.  
Er wordt een relatie 'AFGELEID\_VAN' vastgelegd tussen een NVAO opleidingen en de bestuursopleidingen.
- Bestuur.
  - Aangezien in het HO iedere instelling zijn eigen opleidingsgegevens bepaald dient de stamlijst (NVAO) opleiding als een soort basis voor de licenties die worden aangevraagd.  
Bij het aanvragen van de licentie zal eventueel al een NVAO basislijst gegevens kunnen worden getoond. Maar de instelling kan hiervan afwijken. Er wordt dus voor iedere instelling bij een licentie ook een opleidingseenheid en opleidingserkenning vastgelegd.  
Hierbij wordt in de opleidingseenheid.eigenaar het bestuur gevuld die eigenaar is van deze opleiding (zodat alleen deze de opleidingsgegevens kan muteren)

#### **HO-Opleidingsonderdeel**

De betrekking waarin HOopleiding tot HOOpleidingsonderdeel tot elkaar staan. Een minor (opleidingsonderdeel) wordt middels een opleidingsrelatie gekoppeld aan de opleiding waar deze bij hoort. (TODO)



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	166 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

### 2.3.141.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.141.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBegindatum-v01 (gwb) <i>Basistype DatumType</i>	AN(.. )	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Toelichting</b>
einddatum	PeriodeEinddatum-v01 (gwb) <i>Basistype DatumType</i>	AN(.. )	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Toelichting</b>
soort	Opleidingssamenhangsoort-v01 (gwb) <i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De wijze waarop verschillende opleidingseenheden met elkaar in verband staan.  <b>Toelichting</b>  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> HIERARCHISCH : Verband tussen ongelijksoortige opleidingseenheid als domein en kwalificatiestructuur. OVERGANG : Door de tijd heen het verband tussen opleidingseenheden. AFGELEID_VAN : Afgeleid van HIERARCHISCH : Verband tussen ongelijksoortige opleidingseenheid als domein en kwalificatiestructuur. OVERGANG : Door de tijd heen het verband tussen opleidingseenheden. AFGELEID_VAN : Afgeleid van HIERARCHISCH : Verband tussen ongelijksoortige opleidingseenheden OVERGANG : Door de tijd heen het verband tussen opleidingseenheden VARIANT_VAN : Is variant van

### 2.3.141.4 Regels

Entiteitregel	Specificatie/melding
(Resourcecontrole) 'De einddatum van de periode moet na de begindatum liggen.'	[De einddatum moet > begindatum zijn.] Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van de periode moet na de begindatum liggen.'



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	167 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

(Resourcecontrole) 'Een einddatum is niet toegestaan bij een overgangsrelatie tussen opleidingen.'	[Wanneer er een opleidingsrelatie van het soort "OVERGANG" wordt opgevoerd mag de einddatum niet gevuld zijn.] Melding: (Resourcecontrole) 'Een einddatum is niet toegestaan bij een overgangsrelatie tussen opleidingen.'
(Resourcecontrole) 'Er mag uitsluitend een relatie tussen twee verschillende opleidingseenheden worden aangemaakt.'	[vanOpleidingseenheid.id moet <> naarOpleidingseenheid.id.] Melding: (Resourcecontrole) 'Er mag uitsluitend een relatie tussen twee verschillende opleidingseenheden worden aangemaakt.'
(Resourcecontrole) 'Het soort relatie moet een bestaand soort zijn.'	[De waarde voor Soort moet voorkomen in de waardelijst en in de tijd geldig zijn. De geldigheidsperiode betreft: Opleidingseenheid.begindatum - .einddatum.] Melding: (Resourcecontrole) 'Het soort relatie moet een bestaand soort zijn.'
(Verbandscontrole opleidingsrelatie en opleidingseenheid) 'Er moet een geldige opleidingseenheid aanwezig zijn bij de opleidingsrelatie.'	[De begindatum >= (VAN-opleidingseenheid.begindatum en NAAR-opleidingseenheid.begindatum) EN de einddatum <= (VAN-opleidingseenheid.einddatum en NAAR-opleidingseenheid.einddatum).]  LET OP: Relaties van het soort "OVERGANG" hebben uitsluitend een begindatum; deze begindatum moet binnen de opleidingseenheid-periode vallen.] Melding: (Verbandscontrole opleidingsrelatie en opleidingseenheid) 'Er moet een geldige opleidingseenheid aanwezig zijn bij de opleidingsrelatie.'
(Verbandscontrole opleidingsRelaties) 'Er bestaat al een opleidingsrelatie voor de opgegeven instellingen.'	[De opleidingsrelatie-periode (begindatum - einddatum (excl)) van een relatie mag niet overlappen met een andere opleidingsrelatie-periode van hetzelfde type relatie bij dezelfde combinatie van opleidingseenheden.] Melding: (Verbandscontrole opleidingsRelaties) 'Er bestaat al een opleidingsrelatie voor de opgegeven instellingen.'

## 2.3.142 OnderwijslocatiegebruikPeriode

### 2.3.142.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een onderwijslocatiegebruik die in de tijd kunnen wijzigen.

LET OP:

- Deze eigenschappen zijn op dit moment NIET meer in gebruik. Deze entiteit bestaat fysiek nog wel (als entiteit en de melding hierop) maar wordt niet meer gebruikt.

### 2.3.142.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartijd: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

### 2.3.142.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBegindatum-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(..)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Toelichting</b>
einddatum	PeriodeEinddatum-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(..)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Toelichting</b>
naam	Onderwijslocatiennaam-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>VrijeTekstType</i>	AN(1..100)	0..1	<b>Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.</b>  <b>Definitie volgens GWB:</b> De naam waaronder de locatie waar het onderwijs wordt gegeven bekend is.



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	168 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<b>Toelichting</b> Gebruik voor de vestigingserkenning, een Brin6, OfficieleNaam-v01. Een Onderwijslocatie in RIO heeft geen naam.

### 2.3.142.4 Regels

Entiteitregel	Specificatie/melding
(Resourcecontrole) 'De einddatum van de periode moet na de begindatum liggen.'	[De einddatum moet > begindatum zijn.] Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van de periode moet na de begindatum liggen.'
(Resourcecontrole) 'De periode moet binnen de levensduur van een onderwijslocatiegebruik vallen.'	[De begindatum >= onderwijslocatiegebruik.inBedrijfdatum EN de einddatum <= onderwijslocatiegebruik.uitBedrijfdatum.] Melding: (Resourcecontrole) 'De periode moet binnen de levensduur van een onderwijslocatiegebruik vallen.'
(Verbandscontrole onderwijslocatiegebruik ) 'De periodes moeten aaneengesloten worden aangeleverd.'	[De periode (begindatum - einddatum (excl)) mag niet overlappen met een andere periode bij hetzelfde onderwijslocatiegebruik EN alle periodes moeten aaneengesloten worden aangeleverd; dwz dat iedere periode.beginndatum == periode.einddatum van de voorgaande periode. Deze regel geldt voor alle periodes muv de eerste (periode.beginndatum == beginndatum van de resource).] Melding: (Verbandscontrole onderwijslocatiegebruik) 'De periodes moeten aaneengesloten worden aangeleverd.'
(Verbandscontrole onderwijslocatiegebruik ) 'Er moet gedurende de gehele levensduur van een onderwijslocatiegebruik een periode geldig zijn.'	[Er moet één periode aangeleverd worden met dezelfde einddatum (kan ook LEEG zijn) als de gerelateerde onderwijslocatiegebruik (uitBedrijfdatum) EN er moet één periode aangeleverd worden met dezelfde beginndatum als bij de onderwijslocatiegebruik (inBedrijfdatum).] Melding: (Verbandscontrole onderwijslocatiegebruik) 'Er moet gedurende de gehele levensduur van een onderwijslocatiegebruik een periode geldig zijn.'

### 2.3.143 Structuur

#### 2.3.143.1 Definitie

Het stelsel dat bij een opleidingseenheid hoort.

Er kunnen meerdere stelsels op hetzelfde moment bij een opleidingseenheid horen.

Voorbeelden van opleidingsstelsels zoals die voor het MBO zijn gedefinieerd: Herziening Kwalificatie Structuur, Eindtermen.

Er kunnen meerdere structuren op een moment actief zijn.

#### 2.3.143.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

#### 2.3.143.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBeginndatum-v01 (gwb) Basistype	AN(..)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).



Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
	<i>DatumType</i>			<b>Toelichting</b>
einddatum	PeriodeEinddatum-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(..)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).
stelsel	MBOStructuursoorttype-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(..70)	1	<b>Toelichting</b> <b>Layout</b> <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i> <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie. <b>Waardenlijst:</b> BKS : Beroepsgerichte kwalificatiestructuur HKS : Herziening kwalificatiestructuur EINDTERM : Eindterm EXPERIMENT : Experiment EXPERIMENT_LANDBOUW : Experiment Landbouw

### 2.3.143.4 Regels

Entiteitregel	Specificatie/melding
(Resourcecontrole) 'De einddatum van de periode moet na de begindatum liggen.'	[De einddatum moet > begindatum zijn.] Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van de periode moet na de begindatum liggen.'
(Resourcecontrole) 'De te verwijderen structuur mag niet het laatste actieve (geldige) record zijn.'	[Op ieder moment gedurende de levensduur van een MBO opleidingseenheid (begindatum - einddatum) moet er 1 geldig record voor de structuur actief (geldig) blijven.] Melding: (Resourcecontrole) 'De te verwijderen structuur mag niet het laatste actieve (geldige) record zijn.'
(Resourcecontrole) 'Het stelsel moet een bestaand stelsel zijn.'	[De waarde voor Stelsel moet voorkomen in de waardelijst en in de tijd geldig zijn. De geldigheidsperiode betreft: Structuur.beginndatum tot Structuur.einddatum.] Melding: (Resourcecontrole) 'Het stelsel moet een bestaand stelsel zijn.'
(Verbandscontrole sancties) 'Er bestaat al een structuur voor het opgegeven stelsel'.	[De structuur-periode (begindatum - einddatum (excl)) van een stelsel mag niet overlappen met een andere structuur-periode van datzelfde stelsel bij dezelfde opleidingseenheid.] Melding: (Verbandscontrole sancties) 'Er bestaat al een structuur voor het opgegeven stelsel'.
(Verbandscontrole structuur en opleidingseenheid) 'Er moet een geldige opleidingseenheid aanwezig zijn bij de structuur.'	[De begindatum >= opleidingseenheid.beginndatum EN de einddatum <= opleidingseenheid.einddatum.] Melding: (Verbandscontrole structuur en opleidingseenheid) 'Er moet een geldige opleidingseenheid aanwezig zijn bij de structuur.'



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	170 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

## 2.3.144 JuridischeOnderwijslocatiegebruikRelatie

### 2.3.144.1 Definitie

De relatie tussen de onderwijskundige werkelijkheid en de juridische werkelijkheid als het gaat om onderwijslocatiegebruik en erkende vestigingen.

### 2.3.144.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.144.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBeginDatum-v01 (gwb) <i>Basistype DatumType</i>	AN(.. )	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Toelichting</b>
einddatum	PeriodeEindDatum-v01 (gwb) <i>Basistype DatumType</i>	AN(.. )	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Toelichting</b>

### 2.3.144.4 Regels

Entiteitregel	Specificatie/melding
(Resourcecontrole) 'De einddatum van de juridische onderwijslocatiegebruik-relatie moet na de begindatum liggen.'	[De einddatum moet > begindatum zijn.] Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van de juridische onderwijslocatiegebruik-relatie moet na de begindatum liggen.'
(Verbandscontrole juridische onderwijslocatiegebruik relatie en onderwijslocatiegebruik & vestiging) 'Er moet een geldig onderwijslocatiegebruik en vestiging aanwezig zijn bij de juridische onderwijslocatiegebruik-relatie.'	[De begindatum $\geq$ (onderwijslocatiegebruik.inBedrijfdatum en instellingserkenning.beginDatum) EN De einddatum $\leq$ (onderwijslocatiegebruik.uitBedrijfdatum en instellingserkenning.eindDatum).] Melding: (Verbandscontrole juridische onderwijslocatiegebruik relatie en onderwijslocatiegebruik & vestiging) 'Er moet een geldig onderwijslocatiegebruik en vestiging aanwezig zijn bij de juridische onderwijslocatiegebruik-relatie.'
(Verbandscontrole juridischeOnderwijslocatiegebruikRelaties) 'Er bestaat al een juridische onderwijslocatiegebruik-relatie voor het opgegeven onderwijslocatiegebruik en vestiging.'	[De juridischeOnderwijslocatiegebruikRelatie-periode (begindatum - einddatum (excl)) van een Relatie mag niet overlappen met een andere juridischeOnderwijslocatiegebruikRelatie-periode bij dezelfde combinatie van onderwijslocatiegebruik && instellingserkenning.] Melding: (Verbandscontrole juridischeOnderwijslocatiegebruikRelaties) 'Er bestaat al een juridische onderwijslocatiegebruik-relatie voor het opgegeven onderwijslocatiegebruik en vestiging.'



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	171 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

## 2.3.145 JuridischeRelatie

### 2.3.145.1 Definitie

De relatie tussen de onderwijsinrichting en de onderwijserkenning als het gaat om organisatorische eenheden en erkende instellingen. De relatie wordt vanuit de onderwijsinrichting beheerd (Onderwijsbestuur / Onderwijsaanbieder).

De juridische relatie is beperkt tot een tweetal relaties:

- a) tussen Onderwijsbestuur en BevoegdGezag
- b) tussen Onderwijsaanbieder en ErkendeOnderwijsinstelling

De juridische relatie tussen de onderwijsaanbieder en erkende onderwijsinstelling duidt de periode waarin namens- óf onder licentie van welke formeel erkende instelling het onderwijs wordt verzorgd. De periodiciteit van de juridische relatie geeft NIET aan of de onderliggende instellingserkenning al dan niet geldig is. Een erkener (bijv. OCW, NLQF, Branche of NRTO) kan een instellingserkenning beëindigen maar beëindigt daarmee NIET de juridische relatie met een onderwijsaanbieder omdat het eigenaarschap in de onderwijsinrichting ligt.

De einddatum van de juridische relatie wordt met name gebruikt om te duiden dat een onderwijsaanbieder tot moment X onder instellingserkenning A opereerde. Er kan vervolgens met een nieuwe/additionele juridische relatie worden vastgelegd dat de onderwijsaanbieder zijn activiteiten vanaf moment X onder instellingserkenning B voortzet.

### 2.3.145.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.

**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.

**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.145.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBeginDatum-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(..)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Toelichting</b>
einddatum	PeriodeEindDatum-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(..)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Toelichting</b>

### 2.3.145.4 Regels

Entiteitregel	Specificatie/melding
(Resourcecontrole) 'De einddatum van de juridische relatie moet na de begindatum liggen.'	[De einddatum moet > begindatum zijn.] Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van de juridische relatie moet na de begindatum liggen.'
(Resourcecontrole) 'De te verwijderen juridische relatie mag niet het laatste actieve (geldige) record zijn.'	[Op ieder moment gedurende de levensduur van een onderwijsbestuur (inBedrijfdatum - uitBedrijfdatum) moet er 1 geldig record voor de juridische relatie met een geldig bevoegd gezag actief blijven.] Melding: (Resourcecontrole) 'De te verwijderen juridische relatie mag niet het laatste actieve (geldige) record zijn.'
(Verbandscontrole juridische relatie en organisatorische eenheid & instelling)	[De begindatum >= (OrganisatorischeEenheid.begindatum) EN De einddatum <= (OrganisatorischeEenheid.einddatum) EN De begindatum >= (Instellingserkenning.begindatum) ]



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	172 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

'Er moet een geldige organisatorische eenheid en instelling aanwezig zijn bij de juridische relatie.'	Melding: (Verbandscontrole juridische relatie en organisatorische eenheid & instelling) 'Er moet een geldige organisatorische eenheid en instelling aanwezig zijn bij de juridische relatie.'
(Verbandscontrole juridischeRelaties) 'Er bestaat al een juridische relatie voor de opgegeven organisatorische eenheid en instelling.'	[De juridischeRelatie-periode (begindatum - einddatum (excl)) van een Relatie mag niet overlappen met een andere juridischeRelatie-periode bij dezelfde combinatie van organisatorische-eenheid && instellingskenmerk.] Melding: (Verbandscontrole juridischeRelaties) 'Er bestaat al een juridische relatie voor de opgegeven organisatorische eenheid en instelling.'

### 2.3.146 JuridischeOpleidingserkenningRelatie

#### 2.3.146.1 Definitie

De relatie tussen de onderwijskundige werkelijkheid en de juridische werkelijkheid als het gaat om opleidingen.

De relatie tussen een eenheid en een erkenning kent de volgende mogelijkheden:

- Wel opleidingseenheid maar geen opleidingserkenning  
Dit is het geval bij een VOGROEP, VAVOGROEP.
- 1 Opleidingseenheid met meerdere opleidingserkenningen  
Bij een VOopleidingen met een erkenningscode opleidingsstelsel ILT kan ook een staatsexamen erkenning (opleidingsstelsel = STEX) of een VSO erkenning voorkomen.
- Meerdere opleidingseenheid met 1 erkenning  
Een opleidingseenheid van het type VOopleiding kan (in de tijd) overgaan naar een opleidingseenheid van het type opleidingsfase. (Kortom: Deze situatie kan niet voorkomen op 1 moment)
- 1 opleidingseenheid met 1 erkenning  
Hier gelden 3 situaties:
  - Erkenningscode = erkenningscode voor het HO  
Dit is de 'normale' situatie voor HO.  
De opleidingen worden per instellingskenmerk opgevoerd. De opleidingserkenning opleidingscode is NIET uniek (bv de opleidingseenheid 'Rechten' met opleidingscode 12345 komt vaker voor in RIO.)  
Om toch de opleidingseenheid uniek te kunnen identificeren is de eigenaar (BRINcode) aanwezig.  
Daarnaast is de opleidingseenheid code wel uniek (999909999)
  - Erkenningscode = erkenningscode voor andere sectoren  
Dit is de 'normale' situatie voor andere sectoren  
Er is een lijst met opleidingen. Deze lijst is uniek: Elke opleidingserkenning opleidingscode komt maar 1 keer voor.
  - Erkenningscode != erkenningscode  
Situatie 1: Een vak 'Nederlands' heeft 1 opleidingscode gekregen. Dit vak wordt zowel op het niveau 'HAVO' als 'VWO' gegeven. Dit zijn 2 opleidingseenheden met 2 opleidingserkenningen.  
De opleidingscode (de code die bekend is in de buitenwereld) is bij beide registraties gelijk. De code van de 2 erkenningen heeft een toevoeging (bv 100\_1 en 100\_2).  
Situatie 2: Een code voor een vak kan ook voorkomen als een code bij een opleiding (bij hetzelfde stelsel). Bij beide is dan een erkenningscode (en het stelsel ook) gelijk. De erkenningscode heeft dan een toevoeging (bv 100\_1 en 100\_2).

#### 2.3.146.2 Kwantitatieve informatie

- Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

#### 2.3.146.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	173 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

#### 2.3.146.4 Regels

Entiteitregel	Specificatie/melding
(Verbandscontrole JuridischeOpleidingserkenningsRelatie opleidingseenheid & opleidingserkenning) 'Er moet een opleidingseenheid en opleidingserkenning aanwezig zijn bij de juridische opleidingsrelatie.'	[De opgegeven opleidingseenheid (uuid) moet bestaan. De opgegeven opleidingserkenning (uuid) moet bestaan.] Melding: (Verbandscontrole JuridischeOpleidingserkenningsRelatie opleidingseenheid & opleidingserkenning) 'Er moet een opleidingseenheid en opleidingserkenning aanwezig zijn bij de juridische opleidingsrelatie.'
(Verbandscontrole) 'Er bestaan nog verwijzingen naar de te verwijderen juridische opleidingsrelatie; deze dienen eerst verwijderd te worden.'	[Wanneer de opleidingserkenningrelatie de enige is met een verwijzing naar een opleidingserkenning en deze opleidingserkenningrelatie moet worden verwijderd dan moet de volgende aanpalende entiteit gelijktijdig verwijderd te worden: * Opleidingserkenning] Melding: (Verbandscontrole) 'Er bestaan nog verwijzingen naar de te verwijderen juridische opleidingsrelatie; deze dienen eerst verwijderd te worden.'

#### 2.3.147 ParticuliereOpleidingserkenningPeriode

##### 2.3.147.1 Definitie

*Definitie is niet ingevuld.*

##### 2.3.147.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

##### 2.3.147.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

##### 2.3.147.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
OpleidingserkenningPeriode

#### 2.3.148 ParticuliereOpleidingserkenning

##### 2.3.148.1 Definitie

20200917 notities:

Kvk nummer van de opleider--> NNP (bestaand of nieuw) + bevoegd gezag (kopie)  
Opleider naam  
nummer --> opleidingscode  
naam kwalificatie  
NLQF niveau  
EQF niveau  
Inschakelingsdatum  
Herregistratie datum (vervaldatum?)

##### 2.3.148.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	174 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

### 2.3.148.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
erkennerNietNatuurlijkPersoonCode	OrganisatieUUID-v01 (gwb) <i>Basistype UUIDType</i>	AN(36..36)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De unieke aanduiding van een organisatie (niet natuurlijk persoon) voor intern gebruik</p> <p><b>Definitie in informatiemodel:</b> Code wie de opleiding heeft erkend. Een aantal 'vaste' waarden kunnen worden gebruikt:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• NVAO: e102e98a-fe9b-4459-a9f1-516a95ae1fe8</li><li>• NLQF: 72f0b05e-d4ed-497d-a3e4-83a6e0552796</li><li>• EVC: ce3752f7-8217-48b3-9030-f81eeb9672db</li><li>• NRTD : 9630b755-2d0c-4de5-a171-82857dd25cc9</li></ul>

Aangevuld met de attributen van Opleidingserkenning

### 2.3.148.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
Opleidingserkenning

### 2.3.149 Vestigingslicentie

#### 2.3.149.1 Definitie

Een licentie van een vestiging die gekoppeld is aan de licentie van de instelling.

#### 2.3.149.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.149.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBeginDatum	AN(..)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 175 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
	-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>			<p>De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).</p> <p><b>Toelichting</b></p>
einddatum	PeriodeEinddatum-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(..)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).</p> <p><b>Toelichting</b></p>
vorm	Opleidingskenmerk codeOnderwijsintensiteit-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(..70)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De mogelijke manieren waarop de kennisoverdracht is ingericht in het hoger onderwijs wat betreft aanwezigheid en de duur van de aanwezigheid.</p> <p><b>Toelichting</b> Een duale opleiding is zodanig ingericht dat het volgen van onderwijs gedurende een of meer perioden wordt afwisseld met beroepsuitoefening in verband met dat onderwijs.</p> <p>Een deeltijds opleiding is zodanig ingericht dat het volgen van onderwijs wordt gedaan gedurende een deel van de tijd die voor een studie normaal beschikbaar is.</p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> DEELTIJD : Deeltijd DUAAL : Duaal VOLTIJD : Voltijd</p>

### 2.3.149.4 Regels

Geen regels aanwezig.

## 2.3.150 ErkendeVestigingPeriode

### 2.3.150.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een erkende vestiging die in de tijd kunnen wijzigen.

### 2.3.150.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

### 2.3.150.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
------	------	---------------	-------	--------------------------------



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 176 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
hoofdNevenVestiging	HoofdNevenVestiging-v01 (gwb) <i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft aan of de vestigingserkenning betrekking heeft op een hoofd- of neenvestiging.</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> HOOFDVESTIGING : Hoofdvestiging NEVENVESTIGING : Neenvestiging</p>
soort	Vestigingssoort-v01 (gwb) <i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Functionele codering voor de erkenningen die volgens wetgeving van OCW zijn toegestaan voor vestigingen waar onderwijs wordt gegeven</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> DIS : Dislocatie ILOC : Inspectielocatie LOC : Locatie TLOC : Tijdelijke locatie TVST : Tijdelijke neenvestiging ULOC : Uitvoeringslocatie VST : Vestiging VSTS : Neenvestiging met spreidingsnoodzaak VSTZ : Neenvestiging zorg AFAF : Afgesplitste afdeling DIS : Dislocatie GJI : Gesloten jeugdinrichting ILOC : Inspectielocatie JJI : Justitiële jeugdinrichting LOC : Locatie TLOC : Tijdelijke locatie TVST : Tijdelijke neenvestiging ULOC : Uitvoeringslocatie VST : Vestiging VSTS : Neenvestiging met spreidingsnoodzaak VSTZ : Neenvestiging zorg AFAF : Afgesplitste afdeling</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 177 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>DIS : Dislocatie GJI : Gesloten jeugdinrichting ILOC : Inspectielocatie JJI : Justitiële jeugdinrichting LOC : Locatie TLOC : Tijdelijke locatie TVST : Tijdelijke nevenvestiging ULOC : Uitvoeringslocatie VST : Vestiging VSTC : Categorale vestiging VSTS : Nevenvestiging met spreidingsnoodzaak VSTZ : Nevenvestiging zorg</p>
vestigingskenmerk	Vestigingskenmerk code-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	0..99	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Een onderscheidende eigenschap van een vestigingskenmerking.</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> BASISONDERWIJS_BUITENLAND_NIET_NOB : Basisonderwijs In het buitenland (niet NOB) BASISONDERWIJS_BUITENLAND_NOB : Nederlandse school voor basisonderwijs in het buitenland aangesloten bij stichting NOB OVERIG_NEDERLANDS_BASISONDERWIJS_BUITENLAND : Overig Nederlands basisonderwijs in het buitenland RESIDENTIELE_PLAATSEN : Residentiële plaatsen BASISONDERWIJS_BUITENLAND_NIET_NOB : Basisonderwijs In het buitenland (niet NOB) BASISONDERWIJS_BUITENLAND_NOB : Nederlandse school voor basisonderwijs in het buitenland aangesloten bij stichting NOB OVERIG_NEDERLANDS_BASISONDERWIJS_BUITENLAND : Overig Nederlands basisonderwijs in het buitenland RESIDENTIELE_PLAATSEN : Residentiële plaatsen</p>

Aangevuld met de attributen van InstellingserkenningPeriode

#### 2.3.150.4 Regels

##### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

InstellingserkenningPeriode

#### 2.3.151 HoOnderwijsaccreditatie

##### 2.3.151.1 Definietie

De specifieke eigenschappen van een NVAO accreditatie die over tijd kan wijzigen



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	178 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

### 2.3.151.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.151.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
afbouwdatum	RedelijkeTermijnDatum (gwb) <i>Basistype DatumType</i>	AN(.. )	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die geldt als einde van de redelijke termijn dat de opleiding nog gegeven mag worden als de accreditatie afloopt  <b>Definitie in informatiemodel:</b> Redelijke termijn ovg 5a.12 lid 1,vast te stellen door instelling. De datum die de instelling nodig heeft om de opleiding af te ronden indien er geen nieuwe accreditatie wordt verleend.  <b>Toelichting</b>
begindatum	PeriodeBeginDatum-v01 (gwb) <i>Basistype DatumType</i>	AN(.. )	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Definitie in informatiemodel:</b> Is de datum waarop het besluit tot accreditatie is genomen.  <b>Toelichting</b>
beoordelingskader	NVAObeoordelingskader-v01 (gwb) <i>Basistype VrijeTekstType</i>	AN(.. 200)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Beschrijft het beoordelingsnummer en het staatscourantjaar waartegen de opleiding is getoetst door de Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie.  <b>Definitie in informatiemodel:</b> Opgenomen in alle besluiten van het NVAO. Voorbeeld: Beoordelingskader voor de beperkte (kader 2016) opleidingsbeoordeling van de NVAO (Stcr. 2016, nr. 69458)  <b>Toelichting</b>
besluitdatum	AanvraagDatumBesluit-v02 (gwb) <i>Basistype DatumType</i>	AN(.. )	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum waarop het besluit betreffende de aanvraag is genomen.  <b>Definitie in informatiemodel:</b> Is de datum waarop het besluit tot accreditatie is genomen.  <b>Toelichting</b>
inleverdatum	NVAOvisitatierappo rtInleverdatum-v01 (gwb) <i>Basistype DatumType</i>	AN(.. )	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De uiterste datum van indiening van een visitatierapport door een instelling bij de NVAO ter behoud van accreditatie bestaande opleiding.  <b>Toelichting</b>
intrekkingsdatum	NVAObesluitIntrekking sdatum-v01 (gwb) <i>Basistype</i>	AN(.. )	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum van inwerkingtreding van het besluit van de NVAO of de minister dat tot (tussentijdse) intrekking van accreditatie nieuwe of bestaande



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 179 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
	DatumType			opleiding wordt overgegaan.  <b>Toelichting</b>
nVAODossiernummer	NVAOdossiernummer-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>VrijeTekstType</i>	AN(.. 200)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Een identificerende nummer van een accreditatiedossier van de Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie.  <b>Toelichting</b>
uitsteldatum	NVAOEindeUitsteldatum-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(.. )	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum tot wanneer de instelling uitstel heeft gekregen om ervoor te zorgen dat de opleiding weer voldoet aan de normen voor accreditatie.  <b>Definitie in informatiemodel:</b> De datum die de instelling extra nodig (na datum verval) heeft om de opleiding opnieuw te accrediteren.  <b>Toelichting</b>
uitstelReden	Omschrijving3000-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>VrijeTekstType</i>	AN(.. 3000)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Nadere beschrijving  <b>Definitie in informatiemodel:</b> De reden van het uistel.  <b>Toelichting</b>
vervaldatum	PeriodeEinddatum-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(.. )	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Definitie in informatiemodel:</b> De datum waarop de accreditatie van de opleiding vervalt.  <b>Toelichting</b>
voorwaardenDatum	NVAOuterstedatumvoorwaardenrapport-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(.. )	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De uiterste datum van indiening van een rapport door een instelling bij de NVAO waaruit blijkt dat de instelling aan de voorwaarden heeft voldaan.  <b>Toelichting</b>

#### 2.3.151.4 Regels

Typeregel	Regel	Specificatie/melding
RedelijkeTermijnDatum	DatumRedelijkeTermijnNaVervaldatum	[De accreditatie datumRedelijkeTermijn moet na de datumVerval liggen.] Melding: DatumRedelijkeTermijnNaVervaldatum

#### 2.3.152 EvcStandaardErkenningPeriode &sr

##### 2.3.152.1 Definitie

*Definitie is niet ingevuld.*

##### 2.3.152.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	180 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.152.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.152.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Opleidingserkenningsperiode

## 2.3.153 ErkendeVestiging

### 2.3.153.1 Definitie

De toestemming om op een bepaalde locatie onderwijs te mogen verzorgen (erkenning). Een erkende vestiging wordt geïdentificeerd met een 'BRIN6'.

### 2.3.153.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang:	Nog in te vullen.
Bewaartermijn:	Nog in te vullen.
Mutatiegraad/tijdseenheid:	Nog in te vullen.

### 2.3.153.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.153.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Instellingserkenning

## 2.3.154 HoOpleidingserkenningsperiode

### 2.3.154.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingserkenningsperiode in het kader van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (WHW), die in de tijd kunnen wijzigen.

### 2.3.154.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang:	Nog in te vullen.
Bewaartermijn:	Nog in te vullen.
Mutatiegraad/tijdseenheid:	Nog in te vullen.

### 2.3.154.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
bekostigingscode	Bekostigingcode-v03 (gwb) <i>Basistype</i> WaardenlijstType-v01	AN(.. 70)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft aan of er sprake is van bekostiging van een opleiding.  <b>Toelichting</b>  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 181 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> AANGEWEZEN : Aangewezen BEKOSTIGD : Bekostigd ERKEND : Erkend GESUBSIDIEERD : Gesubsidieerd NIET_BEKOSTIGD : Niet Bekostigd OPEN_BESTEL : Open bestel</p>
bekostigingsduur	Bekostigingsduur-v02 (gwb) <i>Basistype NummerKortType</i>	(..)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft de maximale duur van een bekostiging weer in maanden.</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Onder- en bovengrens waardenbereik</b> -32768....32767) <i>ondergrens afkomstig van basistype bovengrens afkomstig van basistype</i></p>
beroepseisen	Beroepseisen-v01 (gwb) <i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft aan of de opleiding gericht is op een beroep waarvoor wettelijke eisen zijn gesteld.</p> <p><b>Definitie in informatiemodel:</b> Is een indicatie die aangeeft of de opleiding gericht is op een beroep waarvoor wettelijke eisen zijn gesteld.</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> BEROEPSEISEN : Beroepseisen GEEN_BEROEPSEISEN : Geen beroepseisen</p>
cursusduur	Cursusduur-v02 (gwb) <i>Basistype NummerKortType</i>	(..)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Het aantal maanden cursusduur (studielast) van de opleiding dat, eventueel als onderdeel van de initiële opleiding, de grondslag vormt voor de bepaling van de financieringsduur</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Onder- en bovengrens waardenbereik</b> -32768....32767) <i>ondergrens afkomstig van basistype bovengrens afkomstig van basistype</i></p>
graadtoevoeging	GraadToevoegingwaarde-v01 (gwb) <i>Basistype WaardenlijstType-</i>	AN(.. 70)	0..3	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De toegestane waarden die kunnen worden toegevoegd aan een graad die met een opleiding aan een instelling kan worden behaald.</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 182 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
	v01			<p><b>Definitie in informatiemodel:</b> Een academische graad is een graad die men op grond van behalen van een opleiding aan het hoger onderwijs mag voeren. De graad is af te leiden van het niveau van de opleiding. Bij ministeriële regeling kan voor een opleiding of een groep van opleidingen met betrekking tot een graad een toevoeging worden vastgesteld. b.v. of Arts, of Science.</p> <p>De mogelijke waarden voor graadtoevoeging zijn: OF_ARTS OF_BUSINESS_ADMINISTRATION OF_EDUCATION OF_MUSIC OF_NURSING OF_SCIENCE OF_SOCIAL_WORK OF_LAWS PHYSICIAN_ASSISTANT</p> <p>DIT IS NU GEEN WAARDENLIJST IN HET GWB ? OMZETTEN ?</p> <p><b>Toelichting</b> Wordt gebruikt in combinatie met GraadToevoeging</p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> ADVANCED_NURSE_PRACTITIONER : Advanced Nurse Practitioner EXECUTIVE_MASTER_OF_SECURITY_AND_DEFENCE : Executive Master of Security and Defence OF_ARTS : of Arts OF_BUSINESS_ADMINISTRATION : of Business Administration OF DESIGN : of Design OF EDUCATION : of Education OF FINE_ART : of Fine Art OF MUSIC : of Music OF NURSING : of Nursing OF SCIENCE : of Science OF SOCIAL_WORK : of Social Work OF LAWS : of Laws PHYSICIAN_ASSISTANT : Physician Assistant</p>
grondslagStudielast	GrondslagStudielast-v03 (gwb) Basistype WaardenlijstType-v01	AN(.. 70)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft aan waarop de studielast is gebaseerd</p> <p><b>Toelichting</b></p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 183 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> INSTELLING : Instelling MINISTERIEEL : Ministerieel WETTELJK : Wettelijk</p>
intensiefProgramma	IntensiefProgramma-v02 (gwb) Basistype WaardenlijstType-v01	AN(.. 70)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft aan of er sprake is van een intensief programma voor een opleiding of een programma binnen een opleiding waar mogelijk extra selectie-eisen en/of collegegeld voor wordt gevraagd.</p> <p><b>Definitie in informatiemodel:</b> Dit is een samenvoeging uit OA-HO van - Intensief programma indicatie - SelectieEisenIntensiefProgrammaindicatie - VerhoogdcollegegeldIntensiefprogrammaindicatie</p> <p><b>Waarden</b> - Kleinschalig en intensief onderwijs - Kleinschalig en intensief onderwijs met specifieke selectiecriteria - Kleinschalig en intensief onderwijs met hoger collegegeld - Kleinschalig en intensief onderwijs met specifieke selectiecriteria en hoger collegegeld</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> KLEINSCHALIG_EN_INTENSIEF_ONDERWIJS : Kleinschalig en intensief onderwijs KLEINSCHALIG_EN_INTENSIEF_ONDERWIJS_MET_SPECIFIEKE_SELECTIECRITERIA : Kleinschalig en intensief onderwijs met specifieke selectiecriteria KLEINSCHALIG_EN_INTENSIEF_ONDERWIJS_MET_HOGER_COLLEGEGELD : Kleinschalig en intensief onderwijs met hoger collegegeld KLEINSCHALIG_EN_INTENSIEF_ONDERWIJS_MET_ELECTIE_EN_HOGER_COLLEGELD : Kleinschalig en intensief onderwijs met specifieke selectiecriteria en</p>



Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				hoger collegegegeld
onderdeel	OpleidingOnderdeel-v03 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Het onderwijsgebied in het hoger onderwijs waartoe de opleiding behoort.</p> <p><b>Toelichting</b> De indeling in onderwijsgebieden wordt bepaald in het Uitvoeringsbesluit WHW 2008.</p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> ECONOMIE : Economie GEDRAG_EN_MAATSCHAPPIJ : Gedrag en maatschappij GEZONDHEIDSZORG : Gezondheidszorg LANDBOUW_EN_NATUURLIJKE_OMGEVING : Landbouw en natuurlijke omgeving NATUUR : Natuur ONDERWIJS : Onderwijs RECHT : Recht SECTOROVERSTIJGEND : Sectoroverstijgend TAAL_EN_CULTUUR : Taal en cultuur TECHNIEK : Techniek</p>
opleidingserkenningskader	Opleidingserkenningskader-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Geef aan op welke manier toestemming is gegeven voor het onderwijzen van de opleidingseenheid.</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> ALGEMEEN : Opleidingserkennung is volgens een algemeen wettelijk kader afgegeven EXPERIMENT : Opleidingserkennung is in het kader van een experiment is afgegeven</p>
opleidingssamenwerking	HoErkendeSamenwerkingsopleiding-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 35)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Is een indicatie of één opleiding door meerdere onderwijsaanbieders gezamenlijk wordt aangeboden.</p> <p><b>Toelichting</b></p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 185 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> JOINT_DEGREE : Joint degree</p>
subonderdeel	OpleidingSubonderdeel-v04 (gwb) Basistype WaardenlijstType-v01	AN(.. 70)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Aanduiding van het subonderdeel van het Hoger Onderwijs waarbij de opleiding hoort</p> <p><b>Definitie in informatiemodel:</b> Een omschrijving voor het opleidingsonderdeel (GEEN KENMERK ivm foreign key)</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> HOGERE_KADEROPLEIDING_PEDAGOGIEK : Hogere kaderopleiding pedagogiek LERARENOPLEIDINGEN_SPECIAAL_ONDERWIJS : Lerarenopleiding speciaal onderwijs LERARENOPLEIDINGEN_OP_HET_GEBIED_VAN_DE_KUNST : Lerarenopleidingen op het gebied van de kunst MASTEROPLEIDINGEN_OP_HET_GEBIED_VAN_DE_BOUWKUNST : Masteropleidingen op het gebied van de bouwkunst ONDERWIJS_LANDBOUW_EN_NATUURLIJKE_OMGEVING_NATUUR_TECHNIEK_GEZONDHEID : Onderwijs / landbouw en natuurlijke omgeving / natuur / techniek / gezondheid OPLEIDINGEN_OP_HET_GEBIED_VAN_DE_KUNST : Opleidingen op het gebied van de kunst OPLEIDINGEN_LERAAR_VOORTGEZET_ONDERWIJS_VOOR_1E_GRAAD_ALGEMENE_VAKKEN : Opleidingen tot leraar voortgezet onderwijs van de 1e graad in algemene vakken UNIVERSITAIRE_LERARENOPLEIDINGEN : Universitaire lerarenopleidingen VOORTGEZETTE_OPLEIDINGEN_BOUWKUNST : Voortgezette opleidingen bouwkunst VOORTGEZETTE_KUNSTOPLEIDINGEN : Voortgezette kunstopleidingen</p>
toelatingseisen	AanvullendeEisen-	AN(..	1	<b>Definitie volgens GWB:</b>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel  
Betreft :

Blad : 186 van 280  
Datum :  
Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
	v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	70)		<p>Specificeert of er aan bepaalde eisen voldaan moet worden voor toelating in het hoger onderwijs.</p> <p><b>Definitie in informatiemodel:</b> Is een indicatie die aangeeft of de student over speciale kennis, vaardigheden of eigenschappen moet beschikken. Voor deze opleidingen moet de aanstaande student zich eerst aanmelden bij de instelling (bv voor sportopleiding of kunstopleiding).</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]*</p> <p><i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> AANVULLENDE_EISEN : Aanvullende eisen GEEN_AANVULLENDE_EISEN : Geen aanvullende eisen</p>

Aangevuld met de attributen van OpleidingserkenningPeriode

#### 2.3.154.4 Regels

Typeregel	Regel	Specificatie/melding
Bekostigingcode-v03	Een Bekostigingsduur bij Bekostigingscode	[Bij een bekostigde of open bestel opleiding (als Bekostigingscode = 'BEKOSTIGD' of 'OPEN_BESTEL'), dan moet Bekostigingsduur een keer voorkomen bij een van OpleidingPeriode of OpleidingPerInstellingPeriode ] Melding: Een Bekostigingsduur bij Bekostigingscode
Bekostigingcode-v03	Bekostigd PM	[Bekostigingcode mag niet BEKOSTIGD zijn als Niveaucode gelijk is aan HBO-PM of WO-PM.] Melding: Bekostigd PM
Bekostigingcode-v03	Gesubsidieerd alleen bij HBO-PM	[Bekostigingcode mag alleen GESUBSIDIEERD zijn als Niveaucode gelijk is aan HBO-PM.] Melding: Gesubsidieerd alleen bij HBO-PM
Bekostigingsduur-v02	Een Bekostigingsduur bij Bekostigingscode	[Bij een bekostigde of open bestel opleiding (als Bekostigingscode = 'BEKOSTIGD' of 'OPEN_BESTEL'), dan moet Bekostigingsduur een keer voorkomen bij een van OpleidingPeriode of OpleidingPerInstellingPeriode ] Melding: Een Bekostigingsduur bij Bekostigingscode
OpleidingOnderdeel-v03	Subonderdeel per Onderdeel	[Toegestane combinaties van OpleidingOnderdeel en OpleidingSubonderdeel: GEDRAG_EN_MAATSCHAPPIJ HOGERE_KADEROPLEIDING_PEDAGOGIEK ONDERWIJS LERARENOPLEIDING_SPECIAAL_ONDERWIJS OPLEIDINGEN_TOT_LERAAR_VOORTGEZET_ONDERWIJS_V. D._1E_GR._IN_ALG._VAKKEN LERARENOPLEIDINGEN_OP_HET_GEBIED_VAN_DE_KUNST UNIVERSITAIRE_LERARENOPLEIDINGEN TAAL_EN_CULTUUR MASTEROPLEIDINGEN_OP_HET_GEBIED_VAN_DE_BOUWKUNST OPLEIDINGEN_OP_HET_GEBIED_VAN_DE_KUNST



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	187 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

		VOORTGEZETTE_OPLEIDINGEN_BOUWKUNST VOORTGEZETTE_KUNSTOPLEIDINGEN SECTOROVERSTIJGEND ONDERWIJS/LANDBOUW_EN_NATUURLIJKE_OMGEVING/NA TUUR/TECHNIEK/GEZONDHEID Bij de overige OnderwijsOnderdelen zijn geen OpleidingSubonderdelen toegestaan] Melding: Subonderdeel per Onderdeel
OpleidingSubonderdeel -v04	Subonderdeel per Onderdeel	[Toegestane combinaties van OpleidingOnderdeel en OpleidingSubonderdeel: GEDRAG_EN_MAATSCHAPPIJ HOGERE_KADEROPLEIDING_PEDAGOGIEK ONDERWIJS LERARENOPLEIDING_SPECIAAL_ONDERWIJS OPLEIDINGEN_TOT_LERAAR_VOORTGEZET_ONDERWIJS_V. D._1E_GR._IN_ALG._VAKKEN LERARENOPLEIDINGEN_OP_HET_GEBIED_VAN_DE_KUNST UNIVERSITaire_LERARENOPLEIDINGEN TAAL_EN_CULTUUR MASTEROPLEIDINGEN_OP_HET_GEBIED_VAN_DE_BOUWKU NST OPLEIDINGEN_OP_HET_GEBIED_VAN_DE_KUNST VOORTGEZETTE_OPLEIDINGEN_BOUWKUNST VOORTGEZETTE_KUNSTOPLEIDINGEN SECTOROVERSTIJGEND ONDERWIJS/LANDBOUW_EN_NATUURLIJKE_OMGEVING/NA TUUR/TECHNIEK/GEZONDHEID Bij de overige OnderwijsOnderdelen zijn geen OpleidingSubonderdelen toegestaan] Melding: Subonderdeel per Onderdeel

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

OpleidingserkenningPeriode

### 2.3.155 EvcStandaardErkenning &sr

#### 2.3.155.1 Definitie

Is een erkenning van een opleiding conform de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (WHW), door een overheidsorganisatie of een daartoe gemanageerde organisatie.

#### 2.3.155.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartijd: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

#### 2.3.155.3 Attributen

Geen attributen aanwezig.

#### 2.3.155.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Opleidingserkenning

### 2.3.156 HoOnderwijslicentie

#### 2.3.156.1 Definitie

Een erkenning/toestemming op grond van wet- en regelgeving om onderwijs in een bepaalde vorm te mogen verzorgen, in het HO.



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	188 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

### 2.3.156.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.156.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
vorm	Opleidingskenmerk codeOnderwijsintensiteit-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1..5	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De mogelijke manieren waarop de kennisoverdracht is ingericht in het hoger onderwijs wat betreft aanwezigheid en de duur van de aanwezigheid.</p> <p><b>Toelichting</b> Een duale opleiding is zodanig ingericht dat het volgen van onderwijs gedurende een of meer perioden wordt afgewisseld met beroepsuitoefening in verband met dat onderwijs.</p> <p>Een deeltijds opleiding is zodanig ingericht dat het volgen van onderwijs wordt gedaan gedurende een deel van de tijd die voor een studie normaal beschikbaar is.</p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> DEELTIJD : Deeltijd DUAAL : Duaal VOLTIJD : Voltijd</p>

Aangevuld met de attributen van Onderwijslicentie

### 2.3.156.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Onderwijslicentie

### 2.3.157 HoOpleidingsserkenning

#### 2.3.157.1 Definitie

Is een erkenning van een opleiding conform de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (WHW), door een overheidsorganisatie of een daartoe gemanageerde organisatie.

#### 2.3.157.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

#### 2.3.157.3 Attributen

Geen attributen aanwezig.



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	189 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

### 2.3.157.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Opleidingserkenning

### 2.3.158 MboOnderwijslicentie

#### 2.3.158.1 Definitie

De goedkeuring om onderwijs te geven in het MBO.

Doorgaans zal de opleidingserkenning.licentieerwijze van een MBO-opleiding "IMPLICIET\_TOEGEKEND" zijn, in de wetgeving ligt niet exact vast welke soort Instelling welke opleidingen mag geven. Er worden in de regel geen expliciete licenties uitgegeven in het MBO (licenties liggen dus NIET vast in RIO). Uitzonderingen op deze regel vormen bv. de cross-over opleidingen, unieke beroepsopleidingen en (later) de regionale kwalificaties. Die zullen de licentieerwijze "EXPLICIET\_TOEGEKEND" (opleidingserkenning) bevatten.

Er kunnen meerdere licenties op hetzelfde moment aanwezig zijn (een bekostigde en een niet bekostigde variant).

Licenties worden afgegeven op:

- Instellingserkenning niveau voor een bekostigde MBO licentie
- Vestigingsniveau voor niet bekostigde MBO licentie.

#### 2.3.158.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

#### 2.3.158.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
leerweg	LeerwegMBO-v04 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Uitputtende lijst ten behoeve van de onderwijssector MBO (Middelbaar Beroepsonderwijs) voor de manier waarop de kennisoverdracht is ingericht wat betreft fysieke aanwezigheid op de onderwijslocatie en de duur daarvan.  <b>Toelichting</b>  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> BOL : Beroepsopleidende leerweg BBL : Beroepsbegeleidende leerweg COL : Combinatie beroepsopleidende leerweg CBL : Combinatie beroepsbegeleidende leerweg OVO : Overig onderwijs (niet bekostigd)

Aangevuld met de attributen van Onderwijslicentie



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	190 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

#### 2.3.158.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
Onderwijslicentie

#### 2.3.159 ErkendeOnderwijsinstellingPeriode

##### 2.3.159.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een erkende onderwijsinstelling die in de tijd kunnen wijzigen.

##### 2.3.159.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartijd: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

##### 2.3.159.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
hoofdSOOnderwijssoort	SoVsoOnderwijssoort-v02 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De verdeling in onderwijs in het speciaal onderwijs en het voortgezet speciaal onderwijs bestemd voor kinderen voor wie vaststaat dat overwegend een orthopedagogische en orthodidactische benadering aangewezen is.  <b>Toelichting</b> <b>Layout</b> <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> DOOF : Onderwijs aan dove kinderen DOOF_EN_VISUEEL_GEHANDICAPT : Onderwijs aan dove, visueel gehandicapte kinderen DOOF_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREND : Onderwijs aan dove, zeer moeilijk lerende kinderen ERNSTIGE_SPRAAK_MOEILIJKHEDEN : Onderwijs aan kinderen met ernstige spraakmoeilijkheden IOBK : Onderwijs aan in hun ontwikkeling bedreigde kleuters LANGDURIG_ZIEK_LICHAMELIJK : Onderwijs aan langdurig zieke kinderen met een lichamelijke handicap LANGDURIG_ZIEK_NIET_LICHAMELIJK : Onderwijs aan langdurig zieke kinderen anders dan met een lichamelijke handicap LEER_EN_OPVOEDINGSMOEILIJKHEDEN : Onderwijs aan kinderen met leer- en opvoedingsmoeilijkheden LICHAMELIJK_GEHANDICAPT : Onderwijs aan lichamelijk gehandicapte kinderen LICHAMELIJK_GEHANDICAPT_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREND : Onderwijs aan lichamelijk gehandicapte,



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel  
Betreft :

Blad : 191 van 280  
Datum :  
Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				zeer moeilijk lernende kinderen LZ : Onderwijs aan langdurig zieke kinderen (niet lichamelijk gehandicapt zeer moeilijk opvoedbaar of verbonden aan een pedagogische instituut) MGA01 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: DOVN/ZMLK/MLK MGA02 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: DOVN/LOM MGA03 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: DOVN/ZMLK MGA04 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: DOVN/LOM/ZMLK/MLK MGA06 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:DOVN/BLND MGA07 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:DOVN/LOM/MLK MGB01 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:SH/ESM/ZMLK/MLK MGB02 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:SH/ESM/MLK MGB03 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:SH/ESM/MLK/LOM MGB05 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:SH/LOM/MLK MGB06 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: SH/ESM/LOM MGF01 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/ZMLK/MLK MGF02 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/MLK MGF03 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/ZMLK MGF04 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/SH/ESM MGF05 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/DOVN/SH/SZ/ZMLK/MLK MGF07 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/DOVN/SH/ESM/ZMLK/MLK MGH01 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LZ/ZMLK/MLK MGH02 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LZ/LG/ESM/LOM/ZMLK/MLK MGJ01 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: ZMLK/L MOEILIJK_LEREND : Onderwijs aan moeilijk lernende kinderen PEDOLOGISCH_INSTITUUT : Onderwijs aan kinderen in scholen verbonden aan pedagogische instituten SLECHT_HOREND : Onderwijs aan slechthorende kinderen SLECHT_HOREND_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREND : Onderwijs aan slecht horende, zeer moeilijk lernende kinderen VISUEEL_GEHANDICAPT : Onderwijs aan visueel gehandicapte kinderen VISUEEL_GEHANDICAPT_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREN D : Onderwijs aan visueel gehandicapte, zeer moeilijk lernende kinderen ZEER_MOEILIJK_LEREND : Onderwijs aan zeer moeilijk lernende kinderen ZEER_MOEILIJK_OPVOEDBAAR : Onderwijs aan zeer moeilijk opvoedbare kinderen



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 192 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				ZH : Onderwijs aan kinderen in ziekenhuizen ZH1 : Onderwijs aan kinderen het RADBOUD ziekenhuis ZH2 : Onderwijs aan kinderen in overige ziekenhuizen
onderwijsinstellingskenmerk	Onderwijsinstellingserkenningskenmerkcode-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(..70)	0..99	<b>Definitie volgens GWB:</b> Een onderscheidende eigenschap van een onderwijsinstellingserkenning.  <b>Toelichting</b>  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> RIJDEND : Erkenning voor onderwijs aan kinderen van trekkende bevolking VARENDE : Erkenning voor onderwijs aan varende kinderen.
sOCluster	SpeciaalOnderwijsCluster-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(9..9)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Aanduiding van het soort speciaal onderwijs.  <b>Toelichting</b> Er worden vier clusters van speciale scholen onderscheiden.  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> CLUSTER_1 : Cluster 1 CLUSTER_2 : Cluster 2 CLUSTER_3 : Cluster 3 CLUSTER_4 : Cluster 4
soort	Instellingssoort-v04 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(..70)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Functionele codering voor de erkenningen die volgens wetgeving en regelgeving zijn toegestaan.  <b>Definitie in informatiemodel:</b> Nieuwe soorten: <ul style="list-style-type: none"><li>• PARTICULIER ? Onderwijsinstelling voor particulier onderwijs</li></ul>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 193 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <p>AOC : Agrarisch opleidingscentrum AOCV : Agrarisch opleidingscentrum met VO BAS : School voor basisonderwijs BBAS : Buitenlandse school voor basisonderwijs BVOS : Buitenlandse school voor voortgezet onderwijs DOV : Doveninstituut EDU : Educatief centrum EDUV : Educatief centrum met VO ERK : Erkende instelling EXA : Exameninstelling BVE LOB : Kenniscentrum BVE NAUT : Instelling voor nautisch onderwijs PROS : Praktijkonderwijschool ROC : Regionaal opleidingscentrum ROCV : Regionaal opleidingscentrum met VO SBAS : School voor speciaal basisonderwijs SPEC : School voor speciaal onderwijs TEC : Technocentrum VAK : Vakschool VAKV : Vakschool met VO VOS : School voor voortgezet onderwijs AFAF : Afgesplitste afdeling AOC : Agrarisch opleidingscentrum AOCV : Agrarisch opleidingscentrum met VO BAS : School voor basisonderwijs BBAS : Buitenlandse school voor basisonderwijs BVOS : Buitenlandse school voor voortgezet onderwijs DOV : Doveninstituut EDU : Educatief centrum EDUV : Educatief centrum met VO ERK : Erkende instelling EXA : Exameninstelling BVE LOB : Kenniscentrum BVE NAUT : Instelling voor nautisch onderwijs PROS : Praktijkonderwijschool ROC : Regionaal opleidingscentrum ROCV : Regionaal opleidingscentrum met VO SBAS : School voor speciaal basisonderwijs SPEC : School voor speciaal onderwijs VAK : Vakschool VAKV : Vakschool met VO VOS : School voor voortgezet onderwijs AFAF : Afgesplitste afdeling AOC : Agrarisch opleidingscentrum AOCV : Agrarisch opleidingscentrum met VO BAS : School voor basisonderwijs BBAS : Buitenlandse school voor basisonderwijs</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 194 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>BVOS : Buitenlandse school voor voortgezet onderwijs DOV : Doveninstituut EDU : Educatief centrum EDUV : Educatief centrum met VO ERK : Erkende instelling EXA : Exameninstelling BVE HAS : Hogere Agrarische instelling HBOS : Hogeschool LOB : Kenniscentrum BVE NAUT : Instelling voor nautisch onderwijs PROS : Praktijkonderwijschool ROC : Regionaal opleidingscentrum ROCV : Regionaal opleidingscentrum met VO SBAS : School voor speciaal basisonderwijs SPEC : School voor speciaal onderwijs UNIV : Universiteit VAK : Vakschool VAKV : Vakschool met VO VOS : School voor voortgezet onderwijs AFAF : Afgesplitste afdeling AOC : Agrarisch opleidingscentrum AOCH : Agrarisch opleidingscentrum met VO BAS : School voor basisonderwijs BBAS : Buitenlandse school voor basisonderwijs BVOS : Buitenlandse school voor voortgezet onderwijs DOV : Doveninstituut EDU : Educatief centrum EDUV : Educatief centrum met VO ERK : Erkende instelling EXA : Exameninstelling BVE HAS : Hogere Agrarische instelling HBOS : Hogeschool IBR : Instelling bepaalde richting LOB : Kenniscentrum BVE NAUT : Instelling voor nautisch onderwijs PROS : Praktijkonderwijschool ROC : Regionaal opleidingscentrum ROCV : Regionaal opleidingscentrum met VO SBAS : School voor speciaal basisonderwijs SPEC : School voor speciaal onderwijs UNIV : Universiteit VAK : Vakschool VAKV : Vakschool met VO VOS : School voor voortgezet onderwijs AFAF : Afgesplitste afdeling AOC : Agrarisch opleidingscentrum AOCH : Agrarisch opleidingscentrum met VO BAS : School voor basisonderwijs BBAS : Buitenlandse school voor basisonderwijs BVOS : Buitenlandse school voor voortgezet onderwijs BVSE : Bureau voor Staatexamens DOV : Doveninstituut EDU : Educatief centrum EDUV : Educatief centrum met VO ERK : Erkende instelling EXA : Exameninstelling BVE HAS : Hogere Agrarische instelling HBOS : Hogeschool IBR : Instelling bepaalde richting LOB : Kenniscentrum BVE NAUT : Instelling voor nautisch onderwijs</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 195 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>PROS : Praktijkonderwijschool ROC : Regionaal opleidingscentrum ROCV : Regionaal opleidingscentrum met VO SBAS : School voor speciaal basisonderwijs SPEC : School voor speciaal onderwijs UNIV : Universiteit VAK : Vakschool VAKV : Vakschool met VO VOS : School voor voortgezet onderwijs AFAF : Afgesplitste afdeling AOC : Agrarisch opleidingscentrum AOHV : Agrarisch opleidingscentrum met VO BAS : School voor basisonderwijs BBAS : Buitenlandse school voor basisonderwijs BVOS : Buitenlandse school voor voortgezet onderwijs BVSE : Bureau voor Staatexamens DOV : Doveninstituut EDU : Educatief centrum EDUV : Educatief centrum met VO ERK : Erkende instelling EXA : Exameninstelling BVE HAS : Hogere Agrarische instelling HBOS : Hogeschool IBR : Instelling bepaalde richting LOB : Kenniscentrum BVE NAUT : Instelling voor nautisch onderwijs PROS : Praktijkonderwijschool ROA : Raad Onderwijs Arbeidsmarkt ROC : Regionaal opleidingscentrum ROCV : Regionaal opleidingscentrum met VO SBAS : School voor speciaal basisonderwijs SKJ : Sociaal Kanstraject Jongeren SPEC : School voor speciaal onderwijs UNIV : Universiteit VAK : Vakschool VAKV : Vakschool met VO VOS : School voor voortgezet onderwijs AFAF : Afgesplitste afdeling AOC : Agrarisch opleidingscentrum AOHV : Agrarisch opleidingscentrum met VO BAS : Basisschool BBAS : Buitenlandse basisschool BVOS : Buitenlandse school voor voortgezet onderwijs BVSE : Bureau voor Staatexamens DOV : Doveninstituut EDU : Educatief centrum EDUV : Educatief centrum met VO ERK : Erkende instelling EXA : Exameninstelling BVE HAS : Hogere Agrarische instelling HBOS : Hogeschool IBR : Instelling bepaalde richting LOB : Kenniscentrum BVE NAUT : Instelling voor nautisch onderwijs PTCL : Particulier opleidingsinstituut PROS : Praktijkonderwijschool ROA : Raad Onderwijs Arbeidsmarkt ROC : Regionaal opleidingscentrum ROCV : Regionaal opleidingscentrum met VO SBAS : Speciale school voor basisonderwijs SKJ : Sociaal Kanstraject Jongeren SPEC : School voor speciaal onderwijs</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel  
Betreft :

Blad : 196 van 280  
Datum :  
Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>UNIV : Universiteit VAK : Vakschool VAKV : Vakschool met VO VOS : School voor voortgezet onderwijs AFAF : Afgesplitste afdeling AOC : Agrarisch opleidingscentrum AOCV : Agrarisch opleidingscentrum met vo-onderwijs BAS : Basisschool BBAS : Buitenlandse basisschool BVOS : Buitenlandse school voor voortgezet onderwijs BVSE : Bureau voor Staatexamens DOV : Instituut voor doven EDU : Educatief centrum EDUV : Educatief centrum met vo-vestigingen ERK : Erkende instelling EXA : Exameninstelling HAS : Hogere Agrarische instelling HBOS : Hogeschool IBR : Instelling bepaalde richting LOB : Kenniscentrum BVE NAUT : Instelling voor nautisch onderwijs PTCL : Particulier opleidingsinstituut PROS : Praktijkonderwijschool ROA : Raad onderwijs arbeidsmarkt ROC : Regionaal opleidingencentrum ROCV : Verticale scholengemeenschap SBAS : Speciale school voor basisonderwijs SKJ : Sociaal kanstraject jongeren SPEC : School voor speciaal onderwijs UNIV : Universiteit VAK : Vakinstelling VAKV : Vakinstelling met vo-vestigingen VOS : School voor voortgezet onderwijs AFAF : Afgesplitste afdeling AOC : Agrarisch opleidingscentrum AOCV : Agrarisch opleidingscentrum met vo-onderwijs BAS : Basisschool BBAS : Buitenlandse basisschool BVOS : Buitenlandse school voor voortgezet onderwijs BVSE : Bureau voor Staatexamens DOV : Instituut voor doven EDU : Educatief centrum EDUV : Educatief centrum met vo-vestigingen ERK : Erkende instelling EXA : Exameninstelling HAS : Hogere Agrarische instelling HBOS : Hogeschool IBR : Instelling bepaalde richting LOB : Kenniscentrum BVE NAUT : Instelling voor nautisch onderwijs PTCL : Particulier opleidingsinstituut PROS : Praktijkonderwijschool ROA : Raad onderwijs arbeidsmarkt ROC : Regionaal opleidingencentrum ROCV : Verticale scholengemeenschap SBAS : Speciale school voor basisonderwijs SKJ : Sociaal kanstraject jongeren SPEC : School voor speciaal onderwijs UNIV : Universiteit VAK : Vakinstelling</p>



Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				VAKV : Vakinstelling met vo-vestigingen VOS : School voor voortgezet onderwijs AFAF : Afgesplitste afdeling AOC : Agrarisch opleidingscentrum AOCV : Agrarisch opleidingscentrum met vo-onderwijs BAS : Basisschool BBAS : Buitenlandse basisschool BVOS : Buitenlandse school voor voortgezet onderwijs BVSE : Bureau voor Staatexamens DOV : Instituut voor doven EDU : Educatief centrum EDUV : Educatief centrum met vo-vestigingen ERK : Erkende instelling EXA : Exameninstelling HAS : Hogere Agrarische instelling HBOS : Hogeschool IBR : Instelling bepaalde richting LOB : Kenniscentrum BVE NAUT : Instelling voor nautisch onderwijs PTCL : Particulier opleidingsinstituut PROS : Praktijkonderwijschool ROA : Raad onderwijs arbeidsmarkt ROC : Regionaal opleidingscentrum ROCV : Verticale scholengemeenschap SBAS : Speciale school voor basisonderwijs SKJ : Sociaal kanstraject jongeren SPEC : School voor speciaal onderwijs UNIV : Universiteit VAK : Vakinstelling VAKV : Vakinstelling met vo-vestigingen VOS : School voor voortgezet onderwijs ERK_HBOS : Erkende instelling en Hogeschool AFAF : Afgesplitste afdeling AOC : Agrarisch opleidingscentrum AOCV : Agrarisch opleidingscentrum met vo-onderwijs BAS : Basisschool BBAS : Buitenlandse basisschool BVOS : Buitenlandse school voor voortgezet onderwijs BVSE : Bureau voor Staatexamens DOV : Instituut voor doven EDU : Educatief centrum EDUV : Educatief centrum met vo-vestigingen ERK : Erkende instelling ERK_HBOS : Combinatie van een erkende instelling en een hogeschool EXA : Exameninstelling HAS : Hogere Agrarische instelling HBOS : Hogeschool IBR : Instelling bepaalde richting LOB : Kenniscentrum BVE NAUT : Instelling voor nautisch onderwijs PTCL : Particulier opleidingsinstituut PROS : Praktijkonderwijschool ROA : Raad onderwijs arbeidsmarkt ROC : Regionaal opleidingscentrum ROCV : Verticale scholengemeenschap SBAS : Speciale school voor basisonderwijs SKJ : Sociaal kanstraject jongeren SPEC : School voor speciaal onderwijs UNIV : Universiteit



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 198 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				VAK : Vakinstelling VAKV : Vakinstelling met vo-vestigingen VOS : School voor voortgezet onderwijs AFAF : Afgesplitste afdeling AOC : Agrarisch opleidingscentrum AOCV : Agrarisch opleidingscentrum met vo-onderwijs BAS : Basisschool BBAS : Buitenlandse basisschool BER : Beroepscollege BERV : Verticale scholengemeenschap met een beroepscollege BVOS : Buitenlandse school voor voortgezet onderwijs BVSE : Bureau voor Staatexamens DOV : Instituut voor doven EDU : Educatief centrum EDUV : Educatief centrum met vo-vestigingen ERK : Erkende instelling ERK_HBOS : Combinatie van een erkende instelling en een hogeschool EXA : Exameninstelling HAS : Hogere Agrarische instelling HBOS : Hogeschool IBR : Instelling bepaalde richting LOB : Kenniscentrum BVE NAUT : Instelling voor nautisch onderwijs PTCL : Particulier opleidingsinstituut PROS : Praktijkonderwijschool ROA : Raad onderwijs arbeidsmarkt ROC : Regionaal opleidingencentrum ROCV : Verticale scholengemeenschap met een regionaal opleidingencentrum SBAS : Speciale school voor basisonderwijs SKJ : Sociaal kanstraject jongeren SPEC : School voor speciaal onderwijs UNIV : Universiteit VAK : Vakinstelling VAKV : Vakinstelling met vo-vestigingen VOS : School voor voortgezet onderwijs AFAF : Afgesplitste afdeling AOC : Agrarisch opleidingscentrum AOCV : Agrarisch opleidingscentrum met vo-onderwijs BAS : Basisschool BBAS : Buitenlandse basisschool BER : Beroepscollege BERV : Verticale scholengemeenschap met een beroepscollege BVOS : Buitenlandse school voor voortgezet onderwijs BVSE : Bureau voor Staatexamens DOV : Instituut voor doven EDU : Educatief centrum EDUV : Educatief centrum met vo-vestigingen ERK : Erkende instelling ERK_HBOS : Combinatie van een erkende instelling en een hogeschool EXA : Exameninstelling HAS : Hogere Agrarische instelling HBOS : Hogeschool IBR : Instelling bepaalde richting LOB : Kenniscentrum BVE NAUT : Instelling voor nautisch onderwijs



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	199 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				PTCL : Particulier opleidingsinstituut PROS : Praktijkonderwijschool ROA : Raad onderwijs arbeidsmarkt ROC : Regionaal opleidingencentrum ROCV : Verticale scholengemeenschap SBAS : Speciale school voor basisonderwijs SKJ : Sociaal kanstraject jongeren SPEC : School voor speciaal onderwijs UNIV : Universiteit VAK : Vakinstelling VAKV : Vakinstelling met vo-vestigingen VOS : School voor voortgezet onderwijs

Aangevuld met de attributen van InstellingserkenningPeriode

### 2.3.159.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
InstellingserkenningPeriode

## 2.3.160 ErkendeOnderwijsinstelling

### 2.3.160.1 Definitie

Is een organisatie die op basis van wetgeving is erkend voor het verzorgen van onderwijs ('BRIN4').

### 2.3.160.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartijd: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

### 2.3.160.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
erkennenNietNatuurlijkPersoonCode & sr	OrganisatieUUID-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>UUIDType</i>	AN(36..36)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De unieke aanduiding van een organisatie (niet natuurlijk persoon) voor intern gebruik</p> <p><b>Definitie in informatiemodel:</b> Code wie de opleiding heeft erkend. Een aantal 'vaste' waarden kunnen worden gebruikt:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>NVAO: e102e98a-fe9b-4459-a9f1-516a95ae1fe8</li><li>NLQF: 72f0b05e-d4ed-497d-a3e4-83a6e0552796</li><li>EVC: ce3752f7-8217-48b3-9030-f81eeb9672db</li><li>NRTO : 9630b755-2d0c-4de5-a171-82857dd25cc9</li></ul> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b></p>



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	200 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>[a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12}</p> <p><i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b></p> <p>Bestaat uit groepen hexadecimale getallen gescheiden door een '-' teken (koppelteken, hyphen). Er zijn 5 groepen met respectievelijk 8, 4, 4, 4 en 12 tekens.</p>

Aangevuld met de attributen van Instellingserkenning

### 2.3.160.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Instellingserkenning

### 2.3.161 VavoOnderwijslicentie

#### 2.3.161.1 Definitie

Een erkenning/toestemming op grond van wet- en regelgeving om onderwijs in een bepaalde vorm te mogen verzorgen, voor het Voortgezet algemeen volwassenen onderwijs.

#### 2.3.161.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

#### 2.3.161.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### 2.3.161.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Onderwijslicentie

### 2.3.162 MboOpleidingserkenning

#### 2.3.162.1 Definitie

Is een erkenning van een opleiding conform de Wet educatie en beroepsonderwijs (WEB), onderdeel Beroepsonderwijs, door een overheidsorganisatie of daartoe gemanageerde organisatie.

De erkende MBO opleidingen in Nederland (wet WEB) vallen onder de opleidingsstelsels CREBO en LANDBOUW, daarnaast is er een opleidingsstelsel MBO voor de BES-eilanden geïntroduceerd (wet WEB\_BES): MBOBES. In RIO kunnen hierdoor de BES-licenties in het MBO geregistreerd worden door de DUO afdeling voorzieningenplanning.

De erkenningen voor zowel Nederland als de BES-eilanden kunnen naar bv. dezelfde CREBO-opleiding in RIO Onderwijskundig wijzen, maar dat hoeft niet. Op de BES-eilanden spelen ook opleidingen die van oorsprong elders ontwikkeld zijn (voorbeeld: duikinstructeur).

Doorgaans zal de licentieerwijze van een MBO-opleiding "IMPLICIET\_TOEGEKEND" zijn, in de wetgeving ligt niet exact vast welke soort Instelling welke opleidingen mag geven. Er worden in de regel geen expliciete licenties uitgegeven in het MBO. Uitzonderingen op deze regel vormen bv. de cross-over



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	201 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

opleidingen, unieke beroepsopleidingen en (later) de regionale kwalificaties. Die zullen de licentieerwijze "EXPLICIET\_TOEGEKEND" bevatten.

### 2.3.162.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.162.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
instroomEinddatum	DatumEindeInstroom (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(..)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Datum tot wanneer nieuwe studenten kunnen starten met de opleiding.  <b>Toelichting</b>

Aangevuld met de attributen van Opleidingserkenning

### 2.3.162.4 Regels

Attribuutregel	Regel	Specificatie/melding
instroomEinddatum	Afleiding opheffingseinddatum	[bij vullen datum einde instroom van een opleiding wordt opheffingsdatum afgeleid op basis van opleidingsduur + 2 jaar] Melding: Afleiding opheffingseinddatum

Typeregel	Regel	Specificatie/melding
DatumEindeInstroom	DatumEindeInstroom DatumBeginInstroom	[Als DatumEindeInstroom gevuld is, dan is die na DatumBeginInstroom.] Melding: DatumEindeInstroom DatumBeginInstroom
DatumEindeInstroom	DatumEindeDefinitief DatumEindeInstroom	[Als DatumEindeDefinitief gevuld is, dan is die op of na DatumEindeInstroom.] Melding: DatumEindeDefinitief DatumEindeInstroom

### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Opleidingserkenning

## 2.3.163 VoOnderwijslicentie

### 2.3.163.1 Definietie

Een erkenning/toestemming op grond van wet- en regelgeving om onderwijs in een bepaalde vorm te mogen verzorgen, in het VO.

### 2.3.163.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.163.3 Attributen

Geen attributen aanwezig.

### 2.3.163.4 Regels

### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Onderwijslicentie



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	202 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

## 2.3.164 MboOpleidingsserkenningPeriode

### 2.3.164.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingsserkenning conform de Wet educatie en beroepsonderwijs (WEB), onderdeel Beroepsonderwijs, die in de tijd kunnen wijzigen.

### 2.3.164.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.164.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
leerwegmbo	LeerwegMBO-v04 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	0..5	<b>Definitie volgens GWB:</b> Uitputtende lijst ten behoeve van de onderwijssector MBO (Middelbaar Beroepsonderwijs) voor de manier waarop de kennisoverdracht is ingericht wat betreft fysieke aanwezigheid op de onderwijslocatie en de duur daarvan.  <b>Toelichting</b>  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> BOL : Beroepsopleidende leerweg BBL : Beroepsbegeleidende leerweg COL : Combinatie beroepsopleidende leerweg CBL : Combinatie beroepsbegeleidende leerweg OVO : Overig onderwijs (niet bekostigd)
prijsfactorBekostiging	PrijsfactorMBO-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardeType</i>	(.. )	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Vermenigvuldigingsfactor behorende bij de opleiding. Wordt gebruikt bij de bepaling van de bijdrage aan de deelnemerswaarde.  <b>Toelichting</b> Pf in het Uitvoeringsbesluit WEB

Aangevuld met de attributen van OpleidingsserkenningPeriode

### 2.3.164.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

OpleidingsserkenningPeriode



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	203 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

## 2.3.165 MboGeneriekExamenOnderdeelerkenning

### 2.3.165.1 Definitie

Is een erkennung van een generiek examenonderdeel conform de Wet educatie en beroepsonderwijs (WEB), onderdeel Beroepsonderwijs, door een overheidsorganisatie of daartoe gemanageerde organisatie.

De examenonderdelen kennen een instellingsexamen (schoolexamen) en een centraal examen, net zoals de VO-vakken. Derhalve worden de examenonderdelen onder een aparte specialisatie vastgelegd in RIO: MboGeneriekExamenonderdeelerkenning. Het stelsel dat hiervoor gebruikt wordt, heet 'MBOVAK'.

### 2.3.165.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

### 2.3.165.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.165.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Opleidingserkennung

## 2.3.166 EducatieOnderwijslicentie

### 2.3.166.1 Definitie

Een erkenning/toestemming op grond van wet- en regelgeving om onderwijs in een bepaalde vorm te mogen verzorgen, voor een Educatie opleidingserkennung.

### 2.3.166.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

### 2.3.166.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.166.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Onderwijslicentie

## 2.3.167 VavoGroepserkenning

### 2.3.167.1 Definitie

Is een erkennung van een samenhangend geheel van voortgezet algemeen volwassenenonderwijs (VAVO) opleidingen conform de Wet educatie en beroepsonderwijs (WEB), door een overheidsorganisatie of een daartoe gemanageerde organisatie.

VAVO valt onder de wet WEB (art. 1.2.1 uit de wet WEB, lid 1): Opleidingen voortgezet algemeen volwassenenonderwijs zijn gericht op het behalen van een diploma van onderwijs als bedoeld in de wet WVO. De wet WEB kent ook een BES-variant.

Voor Vavo opleidingserkenningen wordt het stelsel 'KSE' gebruikt.



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	204 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

### 2.3.167.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.167.3 Attributen

Geen attributen aanwezig.

### 2.3.167.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
Opleidingserkennung

## 2.3.168 BoOnderwijslicentie

### 2.3.168.1 Definitie

Een erkenning/toestemming op grond van wet- en regelgeving om onderwijs in een bepaalde vorm te mogen verzorgen, in het basis onderwijs.

### 2.3.168.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.168.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
erkendOpleidingskenmerk	Opleidingskenmerk codeErkenning-v03 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	0..99	<b>Definitie volgens GWB:</b> Een onderscheidende eigenschap van een opleiding in het kader van de erkenning van de opleiding door het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.  <b>Toelichting</b>  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> BKCI : Bijzonder kenmerk kleinschalig en intensief onderwijs DEELTIJD : Deeltijd DUAAL : Dual EUROPESE_SCHOOL : Europese school IGBO : Internationaal georiënteerd basisonderwijs SBO : Speciaal Basisonderwijs VOLTIJD : Voltijd BKCI : Bijzonder kenmerk kleinschalig en intensief onderwijs EUROPESE_SCHOOL : Europese school IGBO : Internationaal georiënteerd basisonderwijs SBO : Speciaal Basisonderwijs



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 205 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
Aangevuld met de attributen van Onderwijslicentie				

### 2.3.168.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
Onderwijslicentie

### 2.3.169 BevoegdGezagPeriode

#### 2.3.169.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een bevoegd gezag die in de tijd kunnen wijzigen.

#### 2.3.169.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

#### 2.3.169.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
soort	BesturendeOrganisatiesoort-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft aan de mogelijke vormen van bestuur in onderwijswetgeving.  <b>Toelichting</b>  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> BGEO : Bestuur van expertisecentrum onderwijs zorg BGPA : Bestuur samenwerkingsverband passend onderwijs BGRE : Bestuur regionaal expertisecentrum BGTC : Bestuur technocentrum BINS : Bestuur van instelling BUVI : Bestuur uitkeringsinstantie OL : Openbaar lichaam OVRG : Overgebleven bestuur BGCD : Bestuur centrale dienst PO BGEQ : Bestuur van expertisecentrum onderwijs zorg BGPA : Bestuur samenwerkingsverband passend onderwijs BGRE : Bestuur regionaal expertisecentrum BGTC : Bestuur technocentrum BINS : Bestuur van instelling BUVI : Bestuur uitkeringsinstantie OL : Openbaar lichaam



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	206 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>OVRG : Overgebleven bestuur BGCD : Bestuur centrale dienst PO BGEO : Bestuur van expertisecentrum onderwijszorg BGPA : Bestuur samenwerkingsverband passend onderwijs BGRE : Bestuur regionaal expertisecentrum BGTC : Bestuur technocentrum BINS : Bestuur van instelling BUVI : Bestuur uitkeringsinstantie OL : Openbaar lichaam OVRG : Overgebleven bestuur</p>

Aangevuld met de attributen van InstellingserkenningPeriode

### 2.3.169.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

InstellingserkenningPeriode

### 2.3.170 BevoegdGezag

#### 2.3.170.1 Definietie

Een orgaan van een rechtspersoon krachtens publiekrecht ingesteld (a-orgaan) of een persoon of college met enig openbaar gezag bekleed (b-orgaan), welke door OCW is erkend als bestuur in het onderwijs.

#### 2.3.170.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

#### 2.3.170.3 Attributen

Geen attributen aanwezig.

### 2.3.170.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Instellingserkenning

### 2.3.171 MboGeneriekExamenOnderdeelerkenningPeriode

#### 2.3.171.1 Definietie

Is een erkenning van een generiek examenonderdeel conform de Wet educatie en beroepsonderwijs (WEB), onderdeel Beroepsonderwijs, die in de tijd kunnen wijzigen.

#### 2.3.171.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

#### 2.3.171.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
aanleveringEindResultaat	AanleveringEindRes	AN(..)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 207 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
	ultaat-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	70)		<p>Geeft aan of het eindresultaat deel uitmaakt van de aanlevering van examenresultaten.</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> NIET_TOEGESTAAN : Het eindresultaat mag niet worden aangeleverd OPTIONEEL : Het eindresultaat mag worden aangeleverd VERPLICHT : Het eindresultaat moet worden aangeleverd</p>
aanleveringResultaatCentraalExamen	AanleveringResultaatCentraalExamen-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft aan of een resultaat voor een centraal examen onderdeel uitmaakt van de aanlevering van examenresultaten.</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> NIET_TOEGESTAAN : Het resultaat voor het centraal examen mag niet worden aangeleverd OPTIONEEL : Het resultaat voor het centraal examen mag worden aangeleverd VERPLICHT : Het resultaat voor het centraal examen moet worden aangeleverd</p>
aanleveringResultaatInstellingsexamen	AanleveringResultaatInstellingsexamen-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft aan of een resultaat voor een instellingsexamen onderdeel uitmaakt van de aanlevering van examenresultaten.</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van</i></p>



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	208 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p><i>basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> NIET_TOEGESTAAN : Het resultaat voor het instellingsexamen mag niet worden aangeleverd OPTIONEEL : Het resultaat voor het instellingsexamen mag worden aangeleverd VERPLICHT : Het resultaat voor het instellingsexamen moet worden aangeleverd</p>

Aangevuld met de attributen van OpleidingskenningPeriode

#### 2.3.171.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
OpleidingskenningPeriode

### 2.3.172 VoGroepserkenning

#### 2.3.172.1 Definitie

Is een erkenning van een samenhangend geheel van VO opleidingen conform de Wet op het voortgezet onderwijs (WVO), door een overheidsorganisatie of een daartoe gemanageerde organisatie.

#### 2.3.172.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

#### 2.3.172.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### 2.3.172.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
Opleidingskenning

### 2.3.173 VsoOnderwijslicentie

#### 2.3.173.1 Definitie

Een erkenning/toestemming op grond van wet- en regelgeving om onderwijs in een bepaalde vorm te mogen verzorgen in het voortgezet speciaal onderwijs.

#### 2.3.173.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

#### 2.3.173.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
erkendOpleidingskenmerk	Opleidingskenmerk codeErkenning-v03	AN(.. 70)	0..99	<b>Definitie volgens GWB:</b> Een onderscheidende eigenschap van een opleiding



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel  
Betreft :

Blad : 209 van 280  
Datum :  
Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
	(gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>			<p>in het kader van de erkenning van de opleiding door het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> BKKI : Bijzonder kenmerk kleinschalig en intensief onderwijs DEELTIJD : Deeltijd DUAAL : Dual EUROPESE_SCHOOL : Europese school IGBO : Internationaal georiënteerd basisonderwijs SBO : Speciaal Basisonderwijs VOLTIJD : Voltijd BKKI : Bijzonder kenmerk kleinschalig en intensief onderwijs EUROPESE_SCHOOL : Europese school IGBO : Internationaal georiënteerd basisonderwijs SBO : Speciaal Basisonderwijs</p>
onderwijssoort	SoVsoOnderwijssoort-v02 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De verdeling in onderwijs in het speciaal onderwijs en het voortgezet speciaal onderwijs bestemd voor kinderen voor wie vaststaat dat overwegend een orthopedagogische en orthodidactische benadering aangewezen is.</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> DOOF : Onderwijs aan doven kinderen DOOF_EN_VISUEEL_GEHANDICAPT : Onderwijs aan doven, visueel gehandicapte kinderen DOOF_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREND : Onderwijs aan doven, zeer moeilijk lerende kinderen ERNSTIGE_SPRAAK_MOEILIJKHEDEN : Onderwijs aan kinderen met ernstige spraakmoeilijkheden IOBK : Onderwijs aan in hun ontwikkeling bedreigde kleuters</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel  
Betreft :

Blad : 210 van 280  
Datum :  
Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				LANGDURIG_ZIEK_LICHAMELIJK : Onderwijs aan langdurig zieke kinderen met een lichamelijke handicap LANGDURIG_ZIEK_NIET_LICHAMELIJK : Onderwijs aan langdurig zieke kinderen anders dan met een lichamelijke handicap LEER_EN_OPVOEDINGSMOEILIJKHEDEN : Onderwijs aan kinderen met leer- en opvoedingsmoeilijkheden LICHAMELIJK_GEHANDICAPT : Onderwijs aan lichamelijk gehandicapte kinderen LICHAMELIJK_GEHANDICAPT_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREND : Onderwijs aan lichamelijk gehandicapte, zeer moeilijk lerende kinderen LZ : Onderwijs aan langdurig zieke kinderen (niet lichamelijk gehandicapt zeer moeilijk opvoedbaar of verbonden aan een pedagogische instituut) MGA01 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: DOVN/ZMLK/MLK MGA02 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: DOVN/LOM MGA03 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: DOVN/ZMLK MGA04 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: DOVN/LOM/ZMLK/MLK MGA06 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:DOVN/BLND MGA07 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:DOVN/LOM/MLK MGB01 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:SH/ESM/ZMLK/MLK MGB02 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:SH/ESM/MLK MGB03 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:SH/ESM/MLK/LOM MGB05 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:SH/LOM/MLK MGB06 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: SH/ESM/LOM MGF01 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/ZMLK/MLK MGF02 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/MLK MGF03 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/ZMLK MGF04 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/SH/ESM MGF05 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/DOVN/SH/SZ/ZMLK/MLK MGF07 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/DOVN/SH/ESM/ZMLK/MLK MGH01 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LZ/ZMLK/MLK MGH02 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LZ/LG/ESM/LOM/ZMLK/MLK MGJ01 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: ZMLK/L MOEILIJK_LEREND : Onderwijs aan moeilijk lerende kinderen PEDOLOGISCH_INSTITUUT : Onderwijs aan kinderen in scholen verbonden aan pedagogische instituten SLECHT_HOREND : Onderwijs aan slechthorende



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 211 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				kinderen SLECHT_HOREND_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREND : Onderwijs aan slecht horende, zeer moeilijk lerende kinderen VISUEEL_GEHANDICAPT : Onderwijs aan visueel gehandicapte kinderen VISUEEL_GEHANDICAPT_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREND : Onderwijs aan visueel gehandicapte, zeer moeilijk lerende kinderen ZEER_MOEILIJK_LEREND : Onderwijs aan zeer moeilijk lerende kinderen ZEER_MOEILIJK_OPVOEDBAAR : Onderwijs aan zeer moeilijk opvoedbare kinderen ZH : Onderwijs aan kinderen in ziekenhuizen ZH1 : Onderwijs aan kinderen het RADBOUD ziekenhuis ZH2 : Onderwijs aan kinderen in overige ziekenhuizen

Aangevuld met de attributen van Onderwijslicentie

### 2.3.173.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Onderwijslicentie

## 2.3.174 VavoGroepserkenningPeriode

### 2.3.174.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingsgroeperkenning in het kader van de Wet educatie en beroepsonderwijs (WEB), die in de tijd kunnen wijzigen.

### 2.3.174.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.174.3 Attributen

Geen attributen aanwezig.

### 2.3.174.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

OpleidingsserkenningPeriode

## 2.3.175 VavoOpleidingsserkenning

### 2.3.175.1 Definitie

Is een erkenning van een opleiding conform de Wet educatie en beroepsonderwijs (WEB), onderdeel voortgezet algemeen volwassenenonderwijs (VAVO), door een overheidsorganisatie of daartoe gemanageerde organisatie. (opleidingsstelsel KSE, VWO t/m VMBO-TL). In tegenstelling tot het VO kennen deze geen leerjaren.

### 2.3.175.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	212 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

### 2.3.175.3 Attributen

Geen attributen aanwezig.

### 2.3.175.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Opleidingserkenning

## 2.3.176 ErkendeOnderwijsondersteuner

### 2.3.176.1 Definitie

Is een organisatie die op basis van wetgeving is erkend voor het ondersteunen van het geven van onderwijs,

### 2.3.176.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

### 2.3.176.3 Attributen

Geen attributen aanwezig.

### 2.3.176.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Instellingserkenning

## 2.3.177 ErkendeOnderwijsondersteunerPeriode

### 2.3.177.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een erkende onderwijsondersteuner die in de tijd kunnen wijzigen.

### 2.3.177.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

### 2.3.177.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
soort	Onderwijsonderste unerssoort-v02 (gwb) <i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Functionele codering voor de erkenningen die volgens wetgeving van OCW zijn toegestaan voor organisaties die ondersteund zijn bij het feitelijk geven van onderwijs.  <b>Toelichting</b> <b>Layout</b> <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 213 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <p>ONAU : Instelling ter ondersteuning van nautisch onderwijs OPDP : Orthopedagogisch didactisch centrum voor het PO OPDV : Orthopedagogisch didactisch centrum voor het VO RGN : Regionaal netwerk RGNE : Regionaal netwerk experimenten RGNS : Regionaal netwerk startkwalificatie RVC : Regionale verwijzingscommissie SBD : Schoolbegeleidingsdienst TEC : Technocentrum CDPO : Centrale dienst PO LOA : Landelijke organisatie voor onderwijsondersteunende activiteiten ONAU : Instelling ter ondersteuning van nautisch onderwijs OPDP : Orthopedagogisch didactisch centrum voor het PO OPDV : Orthopedagogisch didactisch centrum voor het VO RGN : Regionaal netwerk RGNE : Regionaal netwerk experimenten RGNS : Regionaal netwerk startkwalificatie RVC : Regionale verwijzingscommissie SBD : Schoolbegeleidingsdienst TEC : Technocentrum</p>

Aangevuld met de attributen van InstellingserkenningPeriode

#### 2.3.177.4 Regels

##### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

InstellingserkenningPeriode

#### 2.3.178 VavoOpleidingserkenningPeriode

##### 2.3.178.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingsserkenning conform de Wet educatie en beroepsonderwijs (WEB), onderdeel voortgezet algemeen volwassenenonderwijs (VAVO), die in de tijd kunnen wijzigen.

##### 2.3.178.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

##### 2.3.178.3 Attributen

Geen attributen aanwezig.

##### 2.3.178.4 Regels

##### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

OpleidingserkenningPeriode



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	214 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

## 2.3.179 VoGroepserkenningPeriode

### 2.3.179.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingsgroepserkenning in het kader van de Wet op het voortgezet onderwijs (WVO), die in de tijd kunnen wijzigen.

### 2.3.179.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.179.3 Attributen

Geen attributen aanwezig.

### 2.3.179.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
OpleidingserkenningPeriode

## 2.3.180 VoOpleidingserkenning

### 2.3.180.1 Definitie

Is een erkenning van een opleiding conform de Wet op het voortgezet onderwijs (WVO), door een overheidsorganisatie of een daartoe gemanageerde organisatie.

Voor Vavo opleidingserkenningen wordt het stelsel 'ILT' gebruikt.

### 2.3.180.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.180.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
IWOIndicator	Leerwegondersteunendonderwijsindication-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>IndicatorType</i>	AN(.. )	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft aan of er leerwegondersteunendonderwijs van toepassing is. <b>Toelichting</b>

Aangevuld met de attributen van Opleidingserkenning

### 2.3.180.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
Opleidingserkenning

## 2.3.181 SoOnderwijslicentie

### 2.3.181.1 Definitie

Een erkenning/toestemming op grond van wet- en regelgeving om onderwijs in een bepaalde vorm te mogen verzorgen in het speciaal onderwijs.

### 2.3.181.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	215 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.181.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
erkendOpleidingskenmerk	Opleidingskenmerk codeErkenning-v03 (gwb) <i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	0..99	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Een onderscheidende eigenschap van een opleiding in het kader van de erkenning van de opleiding door het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> BKKI : Bijzonder kenmerk kleinschalig en intensief onderwijs DEELTIJD : Deeltijd DUAAL : Duaal EUROPESE_SCHOOL : Europese school IGBO : Internationaal georiënteerd basisonderwijs SBO : Speciaal Basisonderwijs VOLTIJD : Voltijd BKKI : Bijzonder kenmerk kleinschalig en intensief onderwijs EUROPESE_SCHOOL : Europese school IGBO : Internationaal georiënteerd basisonderwijs SBO : Speciaal Basisonderwijs</p>
onderwijssoort	SoVsoOnderwijssoort-v02 (gwb) <i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De verdeling in onderwijs in het speciaal onderwijs en het voortgezet speciaal onderwijs bestemd voor kinderen voor wie vaststaat dat overwegend een orthopedagogische en orthodidactische benadering aangewezen is.</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> DOOF : Onderwijs aan dove kinderen DOOF_EN_VISUEEL_GEHANDICAPT : Onderwijs aan dove, visueel gehandicapte kinderen DOOF_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREND : Onderwijs</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel  
Betreft :

Blad : 216 van 280  
Datum :  
Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>aan dove, zeer moeilijk lerende kinderen ERNSTIGE_SPRAAK_MOEILIJKHEDEN : Onderwijs aan kinderen met ernstige spraakmoeilijkheden IOBK : Onderwijs aan in hun ontwikkeling bedreigde kleuters LANGDURIG_ZIEK_LICHAMELIJK : Onderwijs aan langdurig zieke kinderen met een lichamelijke handicap LANGDURIG_ZIEK_NIET_LICHAMELIJK : Onderwijs aan langdurig zieke kinderen anders dan met een lichamelijke handicap LEER_EN_OPVOEDINGSMOEILIJKHEDEN : Onderwijs aan kinderen met leer- en opvoedingsmoeilijkheden LICHAMELIJK_GEHANDICAPT : Onderwijs aan lichamelijk gehandicapte kinderen LICHAMELIJK_GEHANDICAPT_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREND : Onderwijs aan lichamelijk gehandicapte, zeer moeilijk lerende kinderen LZ : Onderwijs aan langdurig zieke kinderen (niet lichamelijk gehandicapt zeer moeilijk opvoedbaar of verbonden aan een pedagogische instituut) MGA01 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: DOVN/ZMLK/MLK MGA02 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: DOVN/LOM MGA03 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: DOVN/ZMLK MGA04 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: DOVN/LOM/ZMLK/MLK MGA06 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:DOVN/BLND MGA07 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:DOVN/LOM/MLK MGB01 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:SH/ESM/ZMLK/MLK MGB02 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:SH/ESM/MLK MGB03 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:SH/ESM/MLK/LOM MGB05 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen:SH/LOM/MLK MGB06 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: SH/ESM/LOM MGF01 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/ZMLK/MLK MGF02 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/MLK MGF03 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/ZMLK MGF04 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/SH/ESM MGF05 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/DOVN/SH/SZ/ZMLK/MLK MGF07 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LG/DOVN/SH/ESM/ZMLK/MLK MGH01 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LZ/ZMLK/MLK MGH02 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: LZ/LG/ESM/LOM/ZMLK/MLK MGJ01 : Onderwijs aan meervoudig gehandicapte kinderen: ZMLK/L MOEILIJK_LEREND : Onderwijs aan moeilijk lerende</p>



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	217 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				kinderen PEDOLOGISCH_INSTITUUT : Onderwijs aan kinderen in scholen verbonden aan pedagogische instituten SLECHT_HOREND : Onderwijs aan slechthorende kinderen SLECHT_HOREND_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREND : Onderwijs aan slecht horende, zeer moeilijk lerende kinderen VISUEEL_GEHANDICAPT : Onderwijs aan visueel gehandicapte kinderen VISUEEL_GEHANDICAPT_EN_ZEER_MOEILIJK_LEREND : Onderwijs aan visueel gehandicapte, zeer moeilijk lerende kinderen ZEER_MOEILIJK_LEREND : Onderwijs aan zeer moeilijk lerende kinderen ZEER_MOEILIJK_OPVOEDBAAR : Onderwijs aan zeer moeilijk opvoedbare kinderen ZH : Onderwijs aan kinderen in ziekenhuizen ZH1 : Onderwijs aan kinderen het RADBOUD ziekenhuis ZH2 : Onderwijs aan kinderen in overige ziekenhuizen

Aangevuld met de attributen van Onderwijslicentie

#### 2.3.181.4 Regels

##### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Onderwijslicentie

#### 2.3.182 VoOpleidingserkenningsperiode

##### 2.3.182.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingserkenningsperiode in het kader van de Wet op het voortgezet onderwijs (WVO), die in de tijd kunnen wijzigen.

##### 2.3.182.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

##### 2.3.182.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
leerjaren	Leerjaar-v02 (gwb) Basistype VrijeTekstType	AN(1..2)	0..99	<b>Definitie volgens GWB:</b> Is een schooljaar als deel van een meerjarige leerplan.  <b>Toelichting</b>  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> \d{1,2}  <b>Controles</b> Een getal van 1 of 2 cijfers.
opleidingserkenningskader	Opleidingserkennin	AN(..)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 218 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
	gskader-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	70)		<p>Geeft aan op welke manier toestemming is gegeven voor het onderwijzen van de opleidingseenheid.</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> ALGEMEEN : Opleidingserkenning is volgens een algemeen wettelijk kader aangegeven EXPERIMENT : Opleidingserkenning is in het kader van een experiment is aangegeven</p>

Aangevuld met de attributen van OpleidingserkenningPeriode

### 2.3.182.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
OpleidingserkenningPeriode

## 2.3.183 RegioErkendeSamenwerking

### 2.3.183.1 Definitie

Is een beschrijving van de regio waarin een erkende samenwerking functioneert.

Toelichting:

Voor het passend onderwijs wordt dit vastgesteld in de regeling regio-indeling samenwerkingsverbanden passend onderwijs PO en VO.

### 2.3.183.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.

**Bewaartijd:** Nog in te vullen.

**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.183.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBeginDatum-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(.. )	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).</p> <p><b>Definitie in informatiemodel:</b> Datum waarop op basis van de regeling regio-indeling samenwerkingsverbanden passend onderwijs PO en VO, het betreffende postcodegebied deel uitmaakt van de regio.</p> <p><b>Toelichting</b></p>
einddatum	PeriodeEindDatum-	AN(.. )	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b></p>



Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
	v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>			<p>De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).</p> <p><b>Definitie in informatiemodel:</b> Datum waarop op basis van de regeling regio-indeling samenwerkingsverbanden passend onderwijs PO en VO, het betreffende postcodegebied geen deel meer uitmaakt van de regio.</p> <p><b>Toelichting</b></p>
postcode	Postcodecijfers-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>VrijeTekstType</i>	AN(.. 4)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Is het cijfergedeelte van een postcode</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> ([1-9]{1}[0-9]{3})</p> <p><b>Controles</b> Een getal van 4 cijfers waarvan het eerste cijfer geen 0 mag zijn.</p>

### 2.3.183.4 Regels

Entiteitregel	Specificatie/melding
(Resourcecontrole) 'De einddatum van de regio erkende samenwerking moet na de begindatum liggen.'	[De einddatum moet > begindatum zijn.] Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van de regio erkende samenwerking moet na de begindatum liggen.'
(Verbandscontrole regio erkende samenwerking en samenwerking) 'Er moet een geldige samenwerking (instellingserkenning) aanwezig zijn bij de regio erkende samenwerking.'	[De begindatum >= instellingserkenning.begindatum EN de einddatum <= instellingserkenning.einddatum] Melding: (Verbandscontrole regio erkende samenwerking en samenwerking) 'Er moet een geldige samenwerking (instellingserkenning) aanwezig zijn bij de regio erkende samenwerking.'

### 2.3.184 ErkendeSamenwerkingPeriode

#### 2.3.184.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een erkende samenwerking die in de tijd kunnen wijzigen.

#### 2.3.184.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

#### 2.3.184.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
soort	ErkendeSamenwerkingssoort-v01 (gwb)	AN(.. 70)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Functionele codering voor de erkenningen die volgens wetgeving van OCW zijn toegestaan voor



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 220 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
	<i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>			<p>samenwerkende organisaties.</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <p>PAPO : Samenwerkingsverband Passend Onderwijs PO PAVO : Samenwerkingsverband Passend Onderwijs VO SWC : Samenwerkingscollege SWPO : Samenwerkingsverband PO SWVO : Samenwerkingsverband VO ZWV : Zwolse variant EOZ : Expertisecentrum onderwijs zorg PAPO : Samenwerkingsverband Passend Onderwijs PO PAVO : Samenwerkingsverband Passend Onderwijs VO SWC : Samenwerkingscollege SWPO : Samenwerkingsverband PO SWVO : Samenwerkingsverband VO ZWV : Zwolse variant EOZ : Expertisecentrum onderwijs zorg PAPO : Samenwerkingsverband Passend Onderwijs PO PAVO : Samenwerkingsverband Passend Onderwijs VO REC : Regionaal expertise centrum RMC : Regionaal Meld- en Coördinatiecentrum vroegtijdig schoolverlaten en verzuim SWC : Samenwerkingscollege SWOP : Samenwerkingsovereenkomst PO SWPO : Samenwerkingsverband PO SWVO : Samenwerkingsverband VO ZWV : Zwolse variant EOZ : Expertisecentrum onderwijszorg PAPO : Samenwerkingsverband Passend Onderwijs PO PAVO : Samenwerkingsverband Passend Onderwijs VO REC : Regionaal expertise centrum RMC : Regionaal Meld- en Coördinatiecentrum vroegtijdig schoolverlaten en verzuim SWC : Samenwerkingscollege SWOP : Samenwerkingsovereenkomst PO SWPO : Samenwerkingsverband PO SWVO : Samenwerkingsverband VO ZWV : Zwolse variant</p>

Aangevuld met de attributen van InstellingserkenningPeriode



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	221 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

#### 2.3.184.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
InstellingserkenningPeriode

#### 2.3.185 VoVakerkenning

##### 2.3.185.1 Definitie

Is een erkenning van een vak conform de Wet op het voortgezet onderwijs (WVO), door een overheidsorganisatie of een daartoe gemanageerde organisatie.

Toelichting: dit kan een erkenning van een vak, maar ook van een stage betreffen.

##### 2.3.185.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

##### 2.3.185.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
bezemjaar	Bezemjaar-v01 (gwb) <i>Basistype WaardeType</i>	(..)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft aan of en in welk jaar er nog een bezemexamen mag worden afgenomen voor leerlingen die in het laatste reguliere jaar gezakt zijn.  <b>Toelichting</b> Dit komt voor wanneer er bijvoorbeeld vakken veranderen.  Regeling codetabellen school- en studiejaar 2020-2021  <b>Onder- en bovengrens waardenbereik</b> 2000....2200)
examenjaarTotEnMet	ExamenjaarTotEnMet-v01 (gwb) <i>Basistype WaardeType</i>	(..)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Het laatste jaar waarin een examen wordt afgenomen voor een erkend vak in het vo. Het laatste jaar waarin regulier nog examen in dat vak gedaan kan worden c.q. bij de uitslag betrokken voor een erkend vak in het vo.  <b>Toelichting</b> Regeling codetabellen school- en studiejaar 2020-2021  <b>Onder- en bovengrens waardenbereik</b> 2000....2200)
examenjaarVanaf	ExamenjaarVanaf-v01 (gwb) <i>Basistype WaardeType</i>	(..)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Het eerste jaar waarin een vak geëxamineerd kan worden, c.q. bij de uitslag betrokken voor een erkend vak in het vo.  <b>Toelichting</b> Regeling codetabellen school- en studiejaar 2020-2021  <b>Onder- en bovengrens waardenbereik</b>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 222 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				2000....2200)
vaksoort	VOvaksoort-v01 (gwb) <i>Basistype</i> WaardenlijstType-v01	AN(.. 70)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Het doel waarop de kennis, kundigheid en vaardigheid gericht is in het voortgezet onderwijs.  <b>Toelichting</b>  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> BEROEPSGERICHT : Beroepsgericht ALGEMEEN_VORMEND : Algemeen vormend

Aangevuld met de attributen van Opleidingserkenning

#### 2.3.185.4 Regels

##### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Opleidingserkenning

#### 2.3.186 ErkendeSamenwerking

##### 2.3.186.1 Definitie

Is een alliantie tussen erkende organisaties.

##### 2.3.186.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

##### 2.3.186.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### 2.3.186.4 Regels

##### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Instellingserkenning

#### 2.3.187 ParticuliereOnderwijslicentie

##### 2.3.187.1 Definitie

Een erkenning/toestemming om onderwijs in een bepaalde vorm te mogen verzorgen binnen het Particuliere onderwijs.

##### 2.3.187.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	223 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.187.3 Attributen

Geen attributen aanwezig.

### 2.3.187.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Onderwijslicentie

## 2.3.188 VoVakerkenningPeriode

### 2.3.188.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een vakerkenning in het kader van de Wet op het voortgezet onderwijs (WVO), die in de tijd kunnen wijzigen.

### 2.3.188.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.

**Bewaartijd:** Nog in te vullen.

**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.188.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
examenonderdeel	Examenonderdeel-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1..99	<b>Definitie volgens GWB:</b> Mogelijke delen waaruit een eindexamen is opgebouwd.  <b>Toelichting</b> <b>Layout</b> <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._/-]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> CE : Centraal examen SE : Schoolexamen SE_OPTIONEEL : Optioneel schoolexamen TOETS : Toets CE : Centraal examen CE_OPTIONEEL : Optioneel centraal examen SE : Schoolexamen SE_OPTIONEEL : Optioneel schoolexamen TOETS : Toets
oordeelsoort	Oordeelsoort-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 15)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De mogelijke wijzen waarop een vak wordt beoordeeld.  <b>Toelichting</b> <b>Layout</b>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 224 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> KWALITATIEF : Niet cijfermatig oordeel KWALITATIEF_EN_KWANTITATIEF : Beoordeling van iemand die opnieuw een schoolexamen maakt of cijfer voor iemand die voor het eerst een schoolexamen maakt KWANTITATIEF : Getalsmatig oordeel KWALITATIEF : Niet cijfermatig oordeel KWANTITATIEF : Getalsmatig oordeel</p>

Aangevuld met de attributen van OpleidingserkenningPeriode

#### 2.3.188.4 Regels

##### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

OpleidingserkenningPeriode

#### 2.3.189 Onderwijslicentie

##### 2.3.189.1 Definitie

Een erkenning/toestemming op grond van wet- en regelgeving om onderwijs in een bepaalde vorm te mogen verzorgen.

##### 2.3.189.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

##### 2.3.189.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
bekostigd	BekostigingsIndicatie (gwb) <i>Basistype</i> <i>IndicatorType</i>	AN(..)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De bekostigingsindicatie geeft aan of een inschrijving, graad, licentie of instelling in aanmerking komt voor bekostiging in de vorm van een rijksbijdrage.</p> <p><b>Toelichting</b></p>

Aangevuld met de attributen van Licentie

#### 2.3.189.4 Regels

##### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Licentie



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	225 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

## 2.3.190 InstellingserkenningPeriode

### 2.3.190.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een erkende organisatie die in de tijd kunnen wijzigen.

### 2.3.190.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.190.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBeginDatum-v01 (gwb) <i>Basistype DatumType</i>	AN(.. )	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Toelichting</b> <b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft aan of en zo ja in welke vorm er sprake is van bekostiging van een organisatie met een erkenning.
bekostigingscode	Instellingsbekostigingcode-v03 (gwb) <i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<b>Toelichting</b> "Niet bekostigd" geeft aan dat de betreffende onderwijsaanbieder met een onderwijsinstellingserkenning vanuit de overheid geen gelden ontvangt voor het verzorgen van opleidingen. Voorbeeld hiervan is het non-formeel onderwijs. "Niet van toepassing" geeft aan dat de bekostiging wel speelt, maar bijvoorbeeld via de onderwijsaanbieder met een onderwijsinstellingserkenning verloopt. Voorbeelden hiervan zijn een onderwijsbestuur met een bevoegd gezagerkenning of een onderwijslocatie met een vestigingserkenning.  <b>Layout</b> <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> AANGEWEZEN : Aangewezen BEKOSTIGD : Bekostigd DECLARATIE : Declaratie ERKEND : Erkend INDIRECT_BEKOSTIGD : Indirecte bekostiging LUMPSUM : Lumpsum NIET_BEKOSTIGD : Niet Bekostigd NIET_VAN_TOEPASSING : Bekostigd verloopt via andere organisatie RECHTSPERSOON_HO : Rechtspersoon Hoger Onderwijs AANGEWEZEN : Aangewezen BEKOSTIGD : Bekostigd



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 226 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>DECLARATIE : Declaratie ERKEND : Erkend INDIRECT_BEKOSTIGD : Indirecte bekostiging LUMPSUM : Lumpsum NIET_BEKOSTIGD : Niet Bekostigd NIET_VAN_TOEPASSING : Bekostigd verloopt via andere organisatie RECHTSPERSON_HO : Rechtspersoon Hoger Onderwijs RIJKS : Bekostiging rijksschool</p>
einddatum	PeriodeEinddatum-v01 (gwb) <i>Basistype DatumType</i>	AN(..)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).</p> <p><b>Toelichting</b></p>
grondslag	Denominatie-v04 (gwb) <i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	0..99	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De levensbeschouwing of godsdienst die een organisatie uitdraagt.</p> <p><b>Definitie in informatiemodel:</b> Dit wordt alleen gebruikt voor het PO en VO vanaf 1-6-2021 (voor 1-6-2021 bestaan dit attribuut niet en was deze informatie beschikbaar in het attribuut richting).</p> <p><b>Toelichting</b> Zoals in de registratie toegestaan en bekend is.</p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <p>ABZ : Algemeen Bijzonder ASF : Antroposofisch BAP : Baptistisch EVA : Evangelisch EVB : Evangelische Broedergemeenschap EVL : Evangelisch-Luthers GER : Gereformeerd GEV : Gereformeerd Vrijgemaakt HIN : Hindoeïstisch HUM : Humanistisch IC : Interconfessioneel ISL : Islamitisch JOL : Joods liberaal JO0 : Joods JOR : Joods Orthodox NH : Nederlands Hervormd OKA : Oud-katholiek OPB : Openbaar PC : Protestants-Christelijk REF : Reformatorisch REM : Remonstrants RK : Rooms-Katholiek</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 227 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				RST : Overige RYK : Rijks
naamKort	CommercieleNaam-v02 (gwb) <i>Basistype</i> <i>VrijeTekstType</i>	AN(1..50)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De aanduiding in het maatschappelijk verkeer.  <b>Toelichting</b> Verkorte versie van de officiële naam.
naamLang	OfficieleNaam-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>VrijeTekstType</i>	AN(1..80)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De formele juridische naam  <b>Toelichting</b> Niet in alle situaties worden er juridische eisen aan de officiële naam gesteld.
richtingen	Denominatie-v04 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(..70)	0..99	<b>Definitie volgens GWB:</b> De levensbeschouwing of godsdienst die een organisatie uitdraagt.  <b>Definitie in informatiemodel:</b> Dit wordt niet gebruikt voor het PO en VO vanaf 1-6-2021. Deze informatie is dan vastgelegd in de attributen grondslag en vrijheidVanOnderwijs.  <b>Toelichting</b> Zoals in de registratie toegestaan en bekend is.  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> ABZ : Algemeen Bijzonder ASF : Antroposofisch BAP : Baptistisch EVA : Evangelisch EVB : Evangelische Broedergemeenschap EVL : Evangelisch-Luthers GER : Gereformeerd GEV : Gereformeerde Vrijgemaakt HIN : Hindoeïstisch HUM : Humanistisch IC : Interconfessioneel ISL : Islamitisch JOL : Joods liberaal JOO : Joods JOR : Joods Orthodox NH : Nederlands Hervormd OKA : Oud-katholiek OPB : Openbaar PC : Protestants-Christelijk REF : Reformatorisch REM : Remonstrants RK : Rooms-Katholiek RST : Overige RYK : Rijks



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel  
Betreft :

Blad : 228 van 280  
Datum :  
Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
type	ErkendeOrganisatie type-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft aan wat voor soort erkenning het betreft.</p> <p><b>Toelichting</b> Per soort erkenning kunnen verschillende kenmerken van belang zijn.</p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> BEVOEGD_GEZAG : Bevoegd gezag ERKENDE_ONDERWIJSINSTELLING : Erkende onderwijsinstelling ERKENDE_ONDERWIJSONDERSTEUNER : Erkende onderwijsondersteuner ERKENDE_SAMENWERKING : Erkende samenwerking ERKENDE_VESTIGING : Erkende vestiging BEVOEGD_GEZAG : Bevoegd gezag ERKENDE_ONDERWIJSINSTELLING : Onderwijsinstellingsserkenning ERKENDE_ONDERWIJSONDERSTEUNER : Onderwijsondersteunererkenning ERKENDE_SAMENWERKING : Samenwerkingsserkenning ERKENDE_VESTIGING : Vestigingsserkenning</p>
vrijheidVanOnderwijs	VrijheidVanOnderwijs-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(1.. 15)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Het onderscheid dat wordt gemaakt in artikel 23 van de Grondwet met betrekking tot het geven van onderwijs.</p> <p><b>Definitie in informatiemodel:</b> Dit wordt alleen gebruikt voor het PO en VO vanaf 1-6-2021 (voor 1-6-2021 bestaan dit attribuut niet en was deze informatie beschikbaar in het attribuut richting).</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> BIJZONDER : Bijzonder onderwijs OPENBAAR : Openbaar onderwijs</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel  
Betreft :

Blad : 229 van 280  
Datum :  
Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
wet	Wet-v02 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Wet waarin of waaronder de juridische grondslag bepaald is.</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> WEC : Wet op de expertisecentra. WPO : Wet op het primair onderwijs. WVO : Wet op het voortgezet onderwijs WEB : Wet educatie en beroepsonderwijs WHW : Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek WEO : Wet op de erkende onderwijsinstellingen WSF : Wet op de studiefinanciering WTOS : Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten WEC : Wet op de expertisecentra. WPO : Wet op het primair onderwijs WPO_BES : Wet op het primair onderwijs BES WVO : Wet op het voortgezet onderwijs WVO_BES : Wet op het voortgezet onderwijs BES WEB : Wet educatie en beroepsonderwijs WEB_BES : Wet educatie en beroepsonderwijs BES WHW : Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek WEO : Wet op de erkende onderwijsinstellingen WSF : Wet op de studiefinanciering WTOS : Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten WEC : Wet op de expertisecentra. WPO : Wet op het primair onderwijs WPO_BES : Wet op het primair onderwijs BES WVO : Wet op het voortgezet onderwijs WVO_BES : Wet op het voortgezet onderwijs BES WEB : Wet educatie en beroepsonderwijs WEB_BES : Wet educatie en beroepsonderwijs BES WHW : Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek WEO : Wet op de erkende onderwijsinstellingen WSF : Wet op de studiefinanciering WTOS : Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten WCTE : Wet College voor Toetsen en Examens WEC : Wet op de expertisecentra. WPO : Wet op het primair onderwijs WPO_BES : Wet op het primair onderwijs BES WVO : Wet op het voortgezet onderwijs WVO_BES : Wet op het voortgezet onderwijs BES WEB : Wet educatie en beroepsonderwijs WEB_BES : Wet educatie en beroepsonderwijs BES WHW : Wet op het hoger onderwijs en</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel  
Betreft :

Blad : 230 van 280  
Datum :  
Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				wetenschappelijk onderzoek WEO : Wet op de erkende onderwijsinstellingen WSF : Wet op de studiefinanciering WSLOA : Wet subsidiëring landelijke onderwijsondersteunende activiteiten WTOS : Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten WCTE : Wet College voor Toetsen en Examens WEC : Wet op de expertisecentra. WPO : Wet op het primair onderwijs WPO_BES : Wet op het primair onderwijs BES WVO : Wet op het voortgezet onderwijs WVO_BES : Wet op het voortgezet onderwijs BES WEB : Wet educatie en beroepsonderwijs WEB_BES : Wet educatie en beroepsonderwijs BES WEB_WHW : WEB en WHW WHW : Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek WEO : Wet op de erkende onderwijsinstellingen WSF : Wet op de studiefinanciering WSLOA : Wet subsidiëring landelijke onderwijsondersteunende activiteiten WTOS : Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten WCTE : Wet College voor Toetsen en Examens

### 2.3.190.4 Regels

Entiteitregel	Specificatie/melding
(Resourcecontrole) 'De bekostigingscode moet een bestaande bekostigingscode zijn.'	[De waarde voor bekostigingscode moet voorkomen in de waardelijst en in de tijd geldig zijn. De geldigheidsperiode betreft: InstellingserkenningPeriode.begindatum - .einddatum.] Melding: (Resourcecontrole) 'De bekostigingscode moet een bestaande bekostigingscode zijn.'
(Resourcecontrole) 'De einddatum van de periode moet na de begindatum liggen.'	[De einddatum moet > begindatum zijn.] Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van de periode moet na de begindatum liggen.'
(Resourcecontrole) 'De instellingssoort moet een bestaande instellingssoort zijn.'	[De waarde voor Soort (behorende bij een specifieke specialisatie) moet voorkomen in de waardelijst en in de tijd geldig zijn. De geldigheidsperiode betreft: InstellingserkenningPeriode.begindatum - .einddatum.] Melding: (Resourcecontrole) 'De instellingssoort moet een bestaande instellingssoort zijn.'
(Resourcecontrole) 'De periode moet binnen de levensduur van een instellingserkenning vallen.'	[De begindatum >= instellingserkenning.begindatum EN de einddatum <= instellingserkenning.einddatum.] Melding: (Resourcecontrole) 'De periode moet binnen de levensduur van een instellingserkenning vallen.'
(Resourcecontrole) 'De richting moet een bestaande richting zijn.'	[De waarde voor Richting moet voorkomen in de waardelijst en in de tijd geldig zijn. De geldigheidsperiode betreft: InstellingserkenningPeriode.begindatum - .einddatum.] Melding: (Resourcecontrole) 'De richting moet een bestaande richting zijn.'
(Resourcecontrole) 'De specialisatie van de instellingserkenning periode is niet correct.'	[De specialisatie van de instellingserkenning is ongelijk aan de specialisatie van de instellingserkenning periode.] Melding: (Resourcecontrole) 'De specialisatie van de instellingserkenning periode is niet correct.'
(Resourcecontrole) 'De wet moet een bestaande wet zijn.'	[De waarde voor wet moet voorkomen in de waardelijst en in de tijd geldig zijn. De geldigheidsperiode betreft: InstellingserkenningPeriode.begindatum - .einddatum.] Melding: (Resourcecontrole) 'De wet moet een bestaande wet zijn.'
(Resourcecontrole) 'Iedere gekozen waarde voor een richting mag maximaal	[Iedere waarde in een opgegeven lijst van richtingen mag maximaal 1 keer voorkomen.] Melding: (Resourcecontrole) 'Iedere gekozen waarde voor een richting mag maximaal één keer voorkomen.'



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	231 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

één keer voorkomen.'	
(Verbandscontrole instellingserkenning) 'De periodes moeten aaneengesloten worden aangeleverd.'	[De periode (begindatum - einddatum (excl)) mag niet overlappen met een andere periode bij dezelfde instellingserkenning EN alle periodes moeten aaneengesloten worden aangeleverd; dwz dat iedere periode.begin.datum == periode.eind.datum van de voorgaande periode. Deze regel geldt voor alle periodes m.u.v. de eerste (periode.begin.datum == begin.datum van de resource).] Melding: (Verbandscontrole instellingserkenning) 'De periodes moeten aaneengesloten worden aangeleverd.'
(Verbandscontrole instellingserkenning) 'Er moet gedurende de gehele levensduur van een instellingserkenning een periode geldig zijn.'	[Er moet één periode aangeleverd worden met dezelfde einddatum (kan ook LEEG zijn) als de gerelateerde instellingserkenning EN er moet één periode aangeleverd worden met dezelfde begindatum als bij de instellingserkenning.] Melding: (Verbandscontrole instellingserkenning) 'Er moet gedurende de gehele levensduur van een instellingserkenning een periode geldig zijn.'

### 2.3.191       EducatieOpleidingserkenningsperiode

#### 2.3.191.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingserkenningsconform de Wet educatie en beroepsopleiding (WEB), onderdeel Educatie, die in de tijd kunnen wijzigen.

#### 2.3.191.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

#### 2.3.191.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### 2.3.191.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
Opleidingserkenningsperiode

### 2.3.192       EducatieOpleidingserkennings

#### 2.3.192.1 Definitie

Een erkenning van de educatieopleiding of de educatieopleidingsonderdeel.

#### 2.3.192.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

#### 2.3.192.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### 2.3.192.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
Opleidingserkennings



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	232 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

### 2.3.193 BoOpleidingserkenningsperiode

#### 2.3.193.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingserkenningsperiode in het kader van de Wet op het primair onderwijs, die in de tijd kunnen wijzigen.

#### 2.3.193.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartijd: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

#### 2.3.193.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### 2.3.193.4 Regels

##### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Opleidingserkenningsperiode

### 2.3.194 BoOpleidingserkennings

#### 2.3.194.1 Definitie

Is een erkenning van een opleidingseenheid voor basisonderwijs.

#### 2.3.194.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartijd: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

#### 2.3.194.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### 2.3.194.4 Regels

##### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Opleidingserkennings

### 2.3.195 Examenlicentie

#### 2.3.195.1 Definitie

Een erkenning/toestemming op grond van wet- en regelgeving om examens af te nemen.

#### 2.3.195.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartijd: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

#### 2.3.195.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

#### 2.3.195.4 Regels

##### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Licentie



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	233 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

## 2.3.196 Instellingserkenning

### 2.3.196.1 Definitie

Een organisatie die op basis van onderwijswetgeving is erkend.

De volgende typen zijn te onderscheiden:

- Bevoegd gezag  
Een instellingserkenning die een relatie heeft met het register NNP. Hierbij is een KvK inschrijving aanwezig.  
Een bevoegd gezag kent relaties naar erkende Onderwijsinstellingen
- Erkende onderwijsinstelling  
Een erkende onderwijsinstelling kan een juridische relatie hebben met meerdere onderwijsaanbieders.  
Een erkende onderwijsinstelling kan relaties hebben naar een erkende vestiging.
- Erkende vestigingen  
Een erkende vestiging kan een relatie hebben met een onderwijslocatie.
- Erkende samenwerking  
Een samenwerking die bij een bepaald postcodegebied hoort.  
Er zijn verschillende postcodegebieden voor de sector VO en PO.
- Erkende ondersteuner  
Een ondersteuner verleent ondersteuning voor een specifieke samenwerking.

dd. 30-10-2020.

Door implementatie van het scholingsregister is bovenwater gekomen dat Juridisch met name geënt is op de BRIN werkelijkheid en er, achteraf gezien, niet voldoende flexibiliteit is voor het vastleggen van formele beslissingen anders dan die vanuit de Overheid. Om dit mogelijk te maken is de "Erkenner" toegevoegd waardoor ook erkenningen van bijv. het NRTG of EVC organisaties kunnen worden vastgelegd. Daarnaast is er nu een Begindatum en Einddatum toegevoegd wat de periode duidt waarbinnen een organisatie is erkend door de Erkenner.

De Stichtingsdatum zal op termijn (wanneer afnemers om zijn gezet naar de stichtingsdatum zoals deze is vastgelegd bij de gerelateerde Niet Natuurlijk Persoon) komen te vervallen aangezien het nu redundante informatie bevat.

Er moet nog worden besloten wat er met de financieleAfhandelingGereed-datum moet gebeuren. Eigenlijk is dit, net als de inBedrijfdatum en uitBedrijfdatum, een gegeven die voor bekostiging / voorzieningenplanning relevant is, maar daarbuiten niets met een instellingserkenning te maken heeft.

### 2.3.196.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.

Bewaartermijn: Nog in te vullen.

Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

### 2.3.196.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
begindatum	OrganisatieErkenni ngBeginDatum-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(.. )	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum waarop de erkenning van een organisatie volgens de geldende regelgeving van kracht wordt.  <b>Definitie in informatiemodel:</b> De begindatum van de erkenning.  Attribuut is optioneel omdat deze later is toegevoegd; wordt in toekomst verplicht.  <b>Toelichting</b>
code	ErkendeOrganisatie code-v01 (gwb)	AN(1.. 22)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Is een identificerend kenmerk van een erkenning van



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 234 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
	<i>Basistype IdentificatiecodeType</i>			<p>een organisatie of een locatie ten behoeve van uitwisseling in de keten.</p> <p><b>Toelichting</b> Het identificerend kenmerk wordt toegekend door de erkener en is uniek per erkener.</p>
einddatum	OrganisatieErkenni ngEinddatum-v01 (gwb) <i>Basistype DatumType</i>	AN(.. )	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De datum waarop de erkenning van een organisatie volgens de geldende regelgeving is ingetrokken of vervallen.</p> <p><b>Definitie in informatiemodel:</b> De einddatum van de erkenning.</p> <p><b>Toelichting</b></p>
erkener	OrganisatieErkenne r-v01 (gwb) <i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>	AN(2.. 20)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De organisatie die bevoegd is om een organisatie(onderdeel) te erkennen.</p> <p><b>Definitie in informatiemodel:</b> Attribuut is optioneel omdat deze later is toegevoegd; wordt in toekomst verplicht.</p> <p><b>Toelichting</b> Meestal is het een erkenning voor het (laten) verzorgen van onderwijs.</p> <p>Groeperingen in de lijst worden elders nader gespecificeerd om zo deze opsomming beperkt en stabiel is te houden.</p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> EVC : Nationaal kenniscentrum EVC NRTO : Nederlandse raad voor training en opleiding OCW : Ministerie van Onderwijs Cultuur en Wetenschap EVC : Nationaal Kenniscentrum EVC NLQF : Nationaal Coördinatiepunt NLQF NRTO : Nederlandse raad voor training en opleiding OCW : Ministerie van Onderwijs Cultuur en Wetenschap EVC : Nationaal Kenniscentrum EVC HANDELSREGISTER : Handelsregister NLQF : Nationaal Coördinatiepunt NLQF NRTO : Nederlandse raad voor training en opleiding OCW : Ministerie van Onderwijs Cultuur en Wetenschap BRANCHE : Brancheorganisatie EVC : Nationaal kenniscentrum EVC HANDELSREGISTER : Handelsregister NLQF : Nationaal Coördinatiepunt NLQF</p>



Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>NRTO : Nederlandse raad voor training en opleiding OCW : Ministerie van Onderwijs Cultuur en Wetenschap BRANCHE : Brancheorganisatie CEDEO : CEDEO CPION : CPION EVC : Nationaal Kenniscentrum EVC HANDELSREGISTER : Handelsregister NLQF : NLQF NRTO : NRTO OCW : Ministerie van Onderwijs Cultuur en Wetenschap</p>
financieleAfhandelingGereed	FinancieleAfhandelingGereedDatum-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(..)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De datum vanaf wanneer er geen financiële handelingen met betrekking tot de bekostiging open staan.</p> <p><b>Definitie in informatiemodel:</b> Datum waarop de bekostigingszaken finaal afgerond zijn en er geen beroepen meer lopen.</p> <p><b>Toelichting</b></p>
inBedrijfdatum	BekostigingBeginDatum-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(..)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De datum vanaf wanneer een deelname tot bekostiging van de onderwijsaanbieder kan leiden.</p> <p><b>Definitie in informatiemodel:</b> Datum waarop voor het eerst de deuren opengaan, om onderwijs te verzorgen.</p> <p><b>Toelichting</b></p>
nietNatuurlijkPersoonCode	OrganisatieUUID-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>UUIDType</i>	AN(36..36)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De unieke aanduiding van een organisatie (niet natuurlijk persoon) voor intern gebruik</p> <p><b>Definitie in informatiemodel:</b> Identificatie van een niet-natuurlijk persoon, ten behoeve van M2M-koppelingen.</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12} <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Bestaat uit groepen hexadecimale getallen gescheiden door een '-' teken (koppelteken, hyphen). Er zijn 5 groepen met respectievelijk 8, 4, 4, 4 en 12 tekens.</p>
stichtingsdatum	Oprichtingsdatum-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(..)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De datum waarop iets wordt opgericht (start).</p> <p><b>Definitie in informatiemodel:</b> Bij een bevoegd gezag afkomstig van de akte, in geval van andere organisaties wordt stichtingsdatum gevuld met de eerste datum waarop deze voor het eerst geld ontvangt.</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 236 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
<b>Toelichting</b>				
type	ErkendeOrganisatie type-v01 (gwb) <i>Basistype</i> WaardenlijstType-v01	AN(.. 70)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft aan wat voor soort erkenning het betreft.  <b>Toelichting</b> Per soort erkenning kunnen verschillende kenmerken van belang zijn.  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> BEVOEGD_GEZAG : Bevoegd gezag ERKENDE_ONDERWIJSINSTELLING : Erkende onderwijsinstelling ERKENDE_ONDERWIJSONDERSTEUNER : Erkende onderwijsondersteuner ERKENDE_SAMENWERKING : Erkende samenwerking ERKENDE_VESTIGING : Erkende vestiging BEVOEGD_GEZAG : Bevoegd gezag ERKENDE_ONDERWIJSINSTELLING : Onderwijsinstellingserkenning ERKENDE_ONDERWIJSONDERSTEUNER : Onderwijsondersteunererkennung ERKENDE_SAMENWERKING : Samenwerkingserkenning ERKENDE_VESTIGING : Vestigingserkenning
uitBedrijfdatum	BekostigingEinddatum-v01 (gwb) <i>Basistype</i> DatumType	AN(.. )	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum vanaf wanneer een deelname niet meer tot bekostiging van de onderwijsaanbieder leidt.  <b>Definitie in informatiemodel:</b> Datum waarop de deuren gesloten blijven  <b>Toelichting</b>

### 2.3.196.4 Regels

Entiteitregel	Specificatie/melding
(Resourcecontrole) 'De financiële afhandeling kan niet gereed zijn binnen de inbedrijf-periode van de instellingserkenning.'	[De financiëleAfhandelingGereed moet (wanneer gevuld) >= uitBedrijfdatum zijn.] Melding: (Resourcecontrole) 'De financiële afhandeling kan niet gereed zijn binnen de inbedrijf-periode van de instellingserkenning.'
(Resourcecontrole) 'De inbedrijf-periode moet binnen de levensduur van een instellingserkenning vallen'.	[De inBedrijfdatum moet >= stichtingsdatum zijn EN de uitBedrijfdatum moet > inBedrijfdatum zijn.] Melding: (Resourcecontrole) 'De inbedrijf-periode moet binnen de levensduur van een instellingserkenning vallen'.
(Resourcecontrole) 'De	[De opgegeven code komt reeds voor bij een andere instellingserkenning met [erkenner]



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	237 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

opgevoerde code komt al voor bij een andere [erkenner specialisatie instellingserkenning].	[specialisatie], dit is niet toegestaan (code moet uniek zijn per [erkenner] [specialisatie]).] Melding: (Resourcecontrole) 'De opgevoerde code komt al voor bij een andere [erkenner specialisatie instellingserkenning].'
(Verbandscontrole Bevoegd Gezag, Juridische relatie en Onderwijsbestuur) 'Er bestaat nog een onderwijsbestuur op het moment dat het bevoegd gezag wordt beëindigd'	['De bevoegd gezag.uitbedrijfdatum (indien gevuld) >= onderwijsbestuur.uitBedrijfsdatum' Reden: Om te voorkomen dat er als gevolg van deze mutatie een cascade plaats vindt, waardoor in bedrijf zijnde onderwijsbesturen ontstaan zonder Bevoegd Gezag.] Melding: (Verbandscontrole Bevoegd Gezag, Juridische relatie en Onderwijsbestuur) 'Er bestaat nog een onderwijsbestuur op het moment dat het bevoegd gezag wordt beëindigd'
(Verbandscontrole instellingserkenning en goedgekeurde verklaring WSF BOL) 'De periode van een goedgekeurde verklaring WSF BOL valt niet (volledig) binnen de instellingserkenning-periode'	[Wanneer er een Goedgekeurde verklaring(en) WSF BOL bestaat voor de onderhanden Instellingserkenning.id dan moet(en) de Goedgekeurde verklaring WSF BOL-periode(s) volledig binnen de Instellingserkenning-periode (stichtingsdatum - financieleAfhandelingGereed) vallen.] Melding: (Verbandscontrole instellingserkenning en goedgekeurde verklaring WSF BOL) 'De periode van een goedgekeurde verklaring WSF BOL valt niet (volledig) binnen de instellingserkenning-periode'
(Verbandscontrole instellingserkenning en instellingsrelatie) 'De periode van een instellingsrelatie valt niet (volledig) binnen de instellingserkenning-periode'	[Wanneer er een Instellingsrelatie(s) ('van' of 'naar') bestaat voor de onderhanden Instellingserkenning.id dan moet de Instellingsrelatie-periode(s) volledig binnen de Instellingserkenning-periode (begindatum - einddatum) vallen.  LET OP: Relaties van het soort "OVERGANG_VOLLEDIG" en "OVERGANG_GEDEELTELIJK" hebben uitsluitend een begindatum; deze begindatum moet binnen de instellingserkenning-periode vallen.] Melding: (Verbandscontrole instellingserkenning en instellingsrelatie) 'De periode van een instellingsrelatie valt niet (volledig) binnen de instellingserkenning-periode'
(Verbandscontrole instellingserkenning en Niet Natuurlijk Persoon) 'De periode van de instellingserkenning valt niet (volledig) binnen de periode van de Niet Natuurlijk Persoon.'	[Wanneer een nietNatuurlijkPersoonCode (=UUID) wordt meegegeven dient de Instellingserkenning-periode (begindatum - einddatum) volledig binnen de gerelateerde NNP-periode te vallen.  LET OP: Dit is een verbandscontrole tussen de registers RIO en NNP.] Melding: (Verbandscontrole instellingserkenning en Niet Natuurlijk Persoon) 'De periode van de instellingserkenning valt niet (volledig) binnen de periode van de Niet Natuurlijk Persoon.'
(Verbandscontrole) 'Er bestaan nog verwijzingen naar de te verwijderen instellingserkenning; deze dienen eerst verwijderd te worden.'	[Wanneer een instellingserkenning moet worden verwijderd dienen de volgende aanpalende entiteiten reeds verwijderd te zijn óf gelijktijdig verwijderd te worden: * Instellingsrelatie * FormeelNLInstellingsadres / FormeelBTLInstellingsadres * JuridischeRelatie] Melding: (Verbandscontrole) 'Er bestaan nog verwijzingen naar de te verwijderen instellingserkenning; deze dienen eerst verwijderd te worden.'
(Verbandscontrole) instellingserkenning en niet natuurlijk persoon) 'De opgevoerde Niet Natuurlijk Persoon code is niet bekend bij een Niet Natuurlijk Persoon.'	[De nietNatuurlijkPersoonCode moet bestaan als nietNatuurlijkPersoon.code.  LET OP: Dit is een verbandscontrole tussen de registers RIO en NNP.] Melding: (Verbandscontrole) instellingserkenning en niet natuurlijk persoon) 'De opgevoerde Niet Natuurlijk Persoon code is niet bekend bij een Niet Natuurlijk Persoon.'

## 2.3.197 VsoOpleidingserkennin

### 2.3.197.1 Definitie

Is een erkenning van een opleiding in het voortgezet speciaal onderwijs .



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	238 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

### 2.3.197.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.197.3 Attributen

Geen attributen aanwezig.

### 2.3.197.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
Opleidingserkenning

## 2.3.198 Waarschuwing &

### 2.3.198.1 Definitie

Een sanctie wordt afgegeven door de inspectie en betekent dat een licentie is ingetrokken (sanctie.begindatum). De licentie moet vervolgens weer worden aangevraagd. Dit kan pas vanaf de aanvraagverbodEinddatum. Sancties spelen alleen een rol in het MBO.

### 2.3.198.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.198.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBeginDatum-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(..)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Toelichting</b>
einddatum	PeriodeEindDatum-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(..)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Toelichting</b>

### 2.3.198.4 Regels

Entiteitregel	Specificatie/melding
(Resourcecontrole) 'De einddatum van het aanvraagverbod moet na de begindatum liggen.'	[De aanvraagverbodEinddatum moet > begindatum zijn.] Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van het aanvraagverbod moet na de begindatum liggen.'
(Resourcecontrole) 'Een sanctie moet betrekking hebben op een reeds bestaande licentie.'	[De verwijzende sleutel Sanctie.LicentieId moet een bestaande licentie zijn.] Melding: (Resourcecontrole) 'Een sanctie moet betrekking hebben op een reeds bestaande licentie.'
(Verbandscontrole sanctie en licentie) 'Er moet een geldige licentie aanwezig zijn bij de sanctie.'	[De sanctie.begindatum moet >= licentie.begindatum en de sanctie.begindatum < licentie.einddatum zijn.] Melding: (Verbandscontrole sanctie en licentie) 'Er moet een geldige licentie aanwezig zijn bij de sanctie.'



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	239 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

bij de sanctie.'	[Er mag niet al een Sanctie bestaan voor het opgegeven licentied.] Melding: (Verbandscontrole sancties) 'Er bestaat al een sanctie voor de opgegeven licentie.'
------------------	--

## 2.3.199 VsoOpleidingserkenningsperiode

### 2.3.199.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingserkenningsperiode in het kader van voortgezet speciaal onderwijs binnen de Wet op de expertisecentra, die in de tijd kunnen wijzigen.

### 2.3.199.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.199.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.199.4 Regels

<b>Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)</b>
Opleidingserkenningsperiode

## 2.3.200 Licentie

### 2.3.200.1 Definitie

De goedkeuring om onderwijs te geven of een examen af te nemen.

Er kunnen meerdere licenties op hetzelfde moment aanwezig zijn.

Per sector geldt:

- BO
  - Er worden in het basisonderwijs alleen onderwijslicenties voor een erkende instelling
  - De volgende stadia komen voor:
    - Standaard
  - Dit volgende herkomsten komen voor:
    - Herkomst licentie: VZP
- SO
  - Er worden in het speciaal onderwijs alleen onderwijslicenties voor een erkende instelling
  - De volgende stadia komen voor:
    - Standaard
    - WEC
  - Dit volgende herkomsten komen voor:
    - Herkomst licentie: VZP
- VO
  - Er zijn alleen onderwijslicenties (geen examenlicenties).
  - Onderwijslicenties worden uitgegeven voor een erkende vestiging. De erkende instellingen krijgen vervolgens alle licenties die de onderliggende erkende vestiging ook hebben (MTGO)
  - NB MBO-vestigingen kunnen voorheen VO-vestigingen geweest zijn, waardoor het lijkt alsof er VO-licenties op niet-erkende MBO-vestigingen afgegeven zijn. Maar dat kan dan alleen gedurende de periode dat ze VO-vestiging waren.

Een aantal MBO-Instellingen (soort:ROCV, AOCV, VAKV, EDUV) kennen ook één of meerdere erkende VO-vestigingen (herkenbaar aan de "V" achter ROC/AOC etc.). Vanwege het MTGO-proces van Voorzieningenplanning worden er ook licenties toegekend op Instellingsniveau. Deze licenties zijn niet bedoeld voor inschrijf- of resultaatdoeleinden. De ROCV, AOCV en VAKV



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	240 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

kennen alleen VoOnderwijslicenties, bij de EDUV's zijn zowel VoOnderwijslicenties als VO-examenlicenties mogelijk.

De volgende stadia komen voor:

- Standaard
- Tijdelijk

Dit volgende herkomsten komen voor:

- VZP\_MTGO: Indien ontstaan tijdens de MTGO run
- VZP

- MBO

In het MBO worden onderwijslicenties niet expliciet vastgelegd voor bekostigde instellingen.

MBO Instellingen hebben impliciet toestemming, de Inspectie toetst achteraf.

MBO licenties worden alleen in RIO geregistreerd wanneer a) er sprake is van een sanctie op de betreffende licentie, of b) er sprake is van opleidingen waarvoor expliciete toekenning plaatsvindt zoals cross over-kwalificaties nu en in de toekomst regionale kwalificaties of unieke beroepsopleidingen.

Naast onderwijslicenties kent het MBO ook examenlicenties.

Er zijn onderwijslicenties en examenlicenties.

Herkomst licentie: VZP

De volgende stadia komen voor:

- Standaard
- Tijdelijk

Dit volgende herkomsten komen voor:

- VZP

- HO

Er worden in het HO alleen onderwijslicenties voor een erkende instelling

De volgende stadia komen voor:

- Standaard

Dit volgende herkomsten komen voor:

- Herkomst licentie: OPENSTAAND PUNT

### Voorbeeld in het VO

Wanneer een vestiging vallend onder een instelling bijvoorbeeld HAVO toegekend krijgt, dan wordt ten behoeve van het MTGO-mechanisme bijgehouden op instellingsniveau of er HAVO toegekend is.

Voorzieningenplanning heeft dit geïmplementeerd als toekenning van de HAVO-code (300) aan de instelling (met herkomst VZP\_MTGO). De betreffende vestiging krijgt de licentie voor de HAVO-onderbouw (ILT-code 300) én licenties voor de HAVO-profielen (370 etc.). Code 300 kent herkomst VZP, de rest VZP\_MTGO. Eventuele anders vestigingen onder de Instelling krijgen als gevolg van de toekenning permissie voor de HAVO-onderbouw (ILT-code 300), met herkomst VZP\_MTGO.

Op Instellingsniveau wordt bijgehouden dat er HAVO beschikt is (ILT-code 300), herkomst VZP\_MTGO. De inschrijvingen in het VO vinden vervolgens plaats op vestigingsniveau, op de HAVO-profielen kunnen tevens resultaten behaald worden.

### Voorbeeld in het VMBO

Een vestiging heeft toestemming voor VMBO-TL: ILT code 400, herkomst VZP. Hieruit volgen tevens de profielen: ILT codes vanaf 470, herkomst VZP\_MTGO. Vervolgens wordt er LWOO aangevraagd + verkregen: ILT code 1001 alle leerwegen. Herkomst VZP. Dit is geen code waarop ingeschreven kan worden. Omdat de vestiging al de 400-codes heeft, worden als gevolg van de beschikking de ILT-tegenhangers toegekend: 2210 (onderbouw) en 2211 t/m 2214 (profielen). Herkomst VZP\_MTGO.

### **2.3.200.2 Kwantitatieve informatie**

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.

**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.

**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### **2.3.200.3 Attributen**

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
------	------	---------------	-------	--------------------------------



Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBegindatum-v01 (gwb) <i>Basistype DatumType</i>	AN(.. )	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Toelichting</b>
code	LicentieID-v01 (gwb) <i>Basistype UUIDType</i>	AN(36.. 36)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De unieke aanduiding van een licentie.  <b>Toelichting</b>  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12} <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Bestaat uit groepen hexadecimale getallen gescheiden door een '-' teken (koppelteken, hyphen). Er zijn 5 groepen met respectievelijk 8, 4, 4, 4 en 12 tekens.
eindddatum	PeriodeEinddatum-v01 (gwb) <i>Basistype DatumType</i>	AN(.. )	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Toelichting</b>
herkomst	Licentieherkomst-v01 (gwb) <i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft aan wat de bron van de licentie is.  <b>Definitie in informatiemodel:</b> Wie is verantwoordelijk voor deze licentie. Dit kan een afdeling, instituut of automatisch proces zijn.  Het MTGO (Mede toegestaan onderwijs) voor de sector VO is een proces dit licentie 'uitklaapt'. Een korte uitleg over het MTGO-proces omdat de effecten daarvan zichtbaar zijn in de RIO-data, in RIO is immers het resultaat zichtbaar van de beslissingen die genomen zijn. Die proces heeft de volgende stappen: <ul style="list-style-type: none"><li>• Het Bevoegd Gezag vraagt toestemming om onderwijs te verzorgen op 1 van de vestigingen, zoals geheel HAVO.</li><li>• Vanuit VZP volgt een beschikking dat op die vestiging zowel HAVO boven- als onderbouw verzorgd mag worden. Dit wordt vastgelegd in RIO (herkomst VZP).</li><li>• Vervolgens kent VZP het MTGO-proces, bestaande uit allerlei MTGO-beslisregels (afhankelijk van bestaande opleidingen, soorten vestigingen, rechten op Instellingsniveau etc. etc). Daaruit volgt dat andere opleidingen ook gegeven mogen</li></ul>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel  
Betreft :

Blad : 242 van 280  
Datum :  
Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>worden, ald an niet op dezelfde vestiging. Deze toestemmingen zijn herkenbaar in RIO aan de herkomst VZP_MTGO.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wanneer een nieuw feit bekend wordt op instellings- of vestigingsniveau (nieuwe aanvraag, nieuwe zienswijze van de Inspectie etc. etc.), dan vormt het Toegestane Onderwijs de basis en wordt het Mede Toegestane Onderwijs opnieuw beschouwd. Dit kan leiden tot afsluiting van bestaande licenties en het wederom opvoeren van dezelfde licentie met een nieuwe ingangsdatum.</li></ul> <p>Licenties in RIO zijn dus het resultaat van een beslisproces, beslissingen die ook herkend worden door de onderwijsinstellingen. Het ene jaar kan een licentie dus herkomst VZP hebben, en het jaar daarop de herkomst VZP_MTGO.</p> <p>Meer uitleg over het MTGO-proces op deze pagina: <a href="#">Uitleg TGO/MTGO-proces van VZP m.b.t. het VO.</a></p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> BRIN : Licentie is overgenomen vanuit de registratie BRIN RIO : Licentie is ontstaan in de registratie RIO VZP : Licentie is opgevoerd door de afdeling voorzieningenplanning RIO : Licentie is ontstaan in de registratie RIO VZP : Licentie is opgevoerd door de afdeling voorzieningenplanning VZP_MTGO : Licentie is opgevoerd door de afdeling voorzieningenplanning, MTGO proces VZP : Licentie is opgevoerd door de afdeling voorzieningenplanning VZP_MTGO : Licentie is opgevoerd door de afdeling voorzieningenplanning, MTGO proces VZP : Licentie is opgevoerd door de afdeling voorzieningenplanning VZP_MTGO : Licentie is opgevoerd door de afdeling voorzieningenplanning, MTGO proces NVAO : Licentie is opgevoerd door de Nederlands-Vlaamse accreditatieorganisatie EVC : Licentie is opgevoerd door Nationaal</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 243 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				kenniscentrum EVC (Erkenning eerder Verworven Competenties) NVAO : Licentie is opgevoerd door de Nederlands-Vlaamse accreditatieorganisatie VZP : Licentie is opgevoerd door de afdeling voorzieningenplanning VZP_MTGO : Licentie is opgevoerd door de afdeling voorzieningenplanning, MTGO proces BRANCHE : Brancheorganisatie EVC : Nationaal kenniscentrum EVC (Erkenning eerder Verworven Competenties) NLQF : Nationaal Coördinatiepunt NLQF NVAO : Nederlands-Vlaamse accreditatieorganisatie VZP : DUO Voorzieningenplanning VZP_MTGO : DUO Voorzieningenplanning, Proces Mede toegestaan onderwijs BRANCHE : Brancheorganisatie NKC_EVC : Nationaal kenniscentrum EVC (Erkenning eerder Verworven Competenties) NLQF : Nationaal Coördinatiepunt NLQF NVAO : Nederlands-Vlaamse accreditatieorganisatie VZP : DUO Voorzieningenplanning VZP_MTGO : DUO Voorzieningenplanning, Proces Mede toegestaan onderwijs BRANCHE : Brancheorganisatie NKC_EVC : Nationaal kenniscentrum EVC (Erkenning eerder Verworven Competenties) NLQF : Nationaal Coördinatiepunt NLQF NVAO : Nederlands-Vlaamse accreditatieorganisatie OCW : Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap VZP : DUO Voorzieningenplanning VZP_MTGO : DUO Voorzieningenplanning, Proces Mede toegestaan onderwijs
stadium	Licentiestadium-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De toestand waarin een licentie zich bevindt.  <b>Toelichting</b>  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> SLAPEND : De licentie is niet actief STANDAARD : De licentie is toegekend zonder aanvullende voorwaarden TIJDELIJK : De licentie is voor een beperkte periode toegekend
type	Licentietype-v02 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft aan wat voor soort Licentie op het betreft.  <b>Toelichting</b> Per soort licentie kunnen verschillende kenmerken



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 244 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>van belang zijn.</p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <p>EDUCATIEONDERWIJSPLICENTIE : Educatie Onderwijslicentie EXAMENLICENTIE : Examenlicentie MBOONDERWIJSPLICENTIE : MBO-Onderwijslicentie VAVOONDERWIJSPLICENTIE : VAVO-Onderwijslicentie VOONDERWIJSPLICENTIE : VO-Onderwijslicentie BOONDERWIJSPLICENTIE : BO-Onderwijslicentie EDUCATIEONDERWIJSPLICENTIE : Educatie Onderwijslicentie EXAMENLICENTIE : Examenlicentie HOONDERWIJSPLICENTIE : HO-Onderwijslicentie MBOONDERWIJSPLICENTIE : MBO-Onderwijslicentie SOONDERWIJSPLICENTIE : SO-Onderwijslicentie VAVOONDERWIJSPLICENTIE : VAVO-Onderwijslicentie VOONDERWIJSPLICENTIE : VO-Onderwijslicentie BOONDERWIJSPLICENTIE : BO-Onderwijslicentie EDUCATIEONDERWIJSPLICENTIE : Educatie Onderwijslicentie EXAMENLICENTIE : Examenlicentie HOONDERWIJSPLICENTIE : HO-Onderwijslicentie MBOONDERWIJSPLICENTIE : MBO-Onderwijslicentie SOONDERWIJSPLICENTIE : SO-Onderwijslicentie VAVOONDERWIJSPLICENTIE : VAVO-Onderwijslicentie VOONDERWIJSPLICENTIE : VO-Onderwijslicentie VSOONDERWIJSPLICENTIE : VSO-Onderwijslicentie BOONDERWIJSPLICENTIE : BO-Onderwijslicentie EDUCATIEONDERWIJSPLICENTIE : Educatie Onderwijslicentie EXAMENLICENTIE : Examenlicentie HOONDERWIJSPLICENTIE : HO-Onderwijslicentie MBOONDERWIJSPLICENTIE : MBO-Onderwijslicentie PARTICULIEREONDERWIJSPLICENTIE : Particuliere Onderwijslicentie SOONDERWIJSPLICENTIE : SO-Onderwijslicentie VAVOONDERWIJSPLICENTIE : VAVO-Onderwijslicentie VOONDERWIJSPLICENTIE : VO-Onderwijslicentie VSOONDERWIJSPLICENTIE : VSO-Onderwijslicentie BOONDERWIJSPLICENTIE : BO-Onderwijslicentie EDUCATIEONDERWIJSPLICENTIE : Educatie Onderwijslicentie EXAMENLICENTIE : Examenlicentie HOONDERWIJSPLICENTIE : HO-Onderwijslicentie MBOONDERWIJSPLICENTIE : MBO-Onderwijslicentie PARTICULIEREONDERWIJSPLICENTIE : Particuliere Onderwijslicentie SOONDERWIJSPLICENTIE : SO-Onderwijslicentie</p>



Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				VAVOONDERWIJSLICENTIE : VAVO-Onderwijslicentie VOONDERWIJSLICENTIE : VO-Onderwijslicentie VSOONDERWIJSLICENTIE : VSO-Onderwijslicentie BOONDERWIJSLICENTIE : BO onderwijslicentie EDUCATIEONDERWIJSLICENTIE : Educatie Onderwijslicentie EXAMENLICENTIE : Examenlicentie HOONDERWIJSLICENTIE : HO onderwijslicentie MBOONDERWIJSLICENTIE : MBO onderwijslicentie PARTICULIERONDERWIJSLICENTIE : Particuliere Onderwijslicentie SOONDERWIJSLICENTIE : SO onderwijslicentie VAVOONDERWIJSLICENTIE : VAVO onderwijslicentie VOONDERWIJSLICENTIE : VO onderwijslicentie VSOONDERWIJSLICENTIE : VSO onderwijslicentie

### 2.3.200.4 Regels

Entiteitregel	Specificatie/melding
(Resourcecontrole) 'De einddatum van de licentie moet na de begindatum liggen.'	[De einddatum moet > begindatum zijn.] Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van de licentie moet na de begindatum liggen.'
(Resourcecontrole) 'De leerweg moet een bestaande leerweg zijn.'	[De waarde voor leerweg komt voor in de waardelijst en in de tijd geldig zijn. De geldigheidsperiode betreft: Licentie.begindatum - .einddatum.] Melding: (Resourcecontrole) 'De leerweg moet een bestaande leerweg zijn.'
(Resourcecontrole) 'Het licentie-stadium moet een bestaand stadium zijn.'	[De waarde voor stadium komt voor in de waardelijst en in de tijd geldig zijn. De geldigheidsperiode betreft: Licentie.begindatum - .einddatum.] Melding: (Resourcecontrole) 'Het licentie-stadium moet een bestaand stadium zijn.'
(Verbandscontrole licentie en opleidingserkennung) 'Er moet een geldige opleiding aanwezig zijn bij de licentie.'	[De begindatum moet $\geq$ opleidingserkennung.begindatum zijn EN de einddatum moet $\leq$ opleidingserkennung.einddatum zijn.] Melding: (Verbandscontrole licentie en opleidingserkennung) 'Er moet een geldige opleiding aanwezig zijn bij de licentie.'
(Verbandscontrole licentie en sanctie) 'De begindatum van de licentie mag niet voor een aanvraagverbod van de sanctie liggen.'	[De begindatum $\geq$ sanctie.aanvraagverbodEinddatum van de meest recente licentie(sanctie) bij dezelfde opleidingserkennung && instellingserkenning combinatie met hetzelfde type licentie, bekostigd en leerweg.] Melding: (Verbandscontrole licentie en sanctie) 'De begindatum van de licentie mag niet voor een aanvraagverbod van de sanctie liggen.'
(Verbandscontrole licenties) 'De periode van de licentie mag niet overlappen met een andere licentie.'	[De periode (begindatum - einddatum (excl)) mag niet overlappen met een andere Licentie van hetzelfde type, bekostigd en leerweg bij dezelfde opleidingserkennung && instellingserkenning combinatie.] Melding: (Verbandscontrole licenties) 'De periode van de licentie mag niet overlappen met een andere licentie.'
(Verbandscontrole) 'Er bestaan nog verwijzingen naar de te verwijderen licentie; deze dienen eerst verwijderd te worden.'	[Wanneer een licentie moet verwijderd dient de volgende aanpalende entiteit reeds verwijderd te zijn óf gelijktijdig verwijderd te worden: * Sanctie * HoOnderwijsaccreditatie * Vestigingslicentie * LicentieRelatie] Melding: (Verbandscontrole) 'Er bestaan nog verwijzingen naar de te verwijderen licentie; deze dienen eerst verwijderd te worden.'
Periode Pattern Overlappend	[De perioden kunnen elkaar overlappen.] Melding: Periode Pattern Overlappend



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	246 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

## 2.3.201 SoOpleidingserkenning

### 2.3.201.1 Definitie

Is een erkenning van een opleiding in het speciaal onderwijs.

### 2.3.201.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.201.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.201.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

Opleidingserkenning

## 2.3.202 SoOpleidingserkenningPeriode

### 2.3.202.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingserkenning in het kader van speciaal onderwijs binnen de Wet op de expertisecentra, die in de tijd kunnen wijzigen.

### 2.3.202.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.202.3 Attributen

*Geen attributen aanwezig.*

### 2.3.202.4 Regels

#### Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)

OpleidingserkenningPeriode

## 2.3.203 OpleidingserkenningPeriode

### 2.3.203.1 Definitie

De specifieke eigenschappen van een opleidingserkenning die in de tijd kunnen wijzigen.

Wet = verplicht voor alle erkenningen met "erkennen" OCW/EZ

Licentieerwijze = verplicht voor alle erkenningen met "erkennen" OCW/EZ

### 2.3.203.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.203.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBegindatum -v01 (gwb) Basistype	AN(..)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).



Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
	<i>DatumType</i>			<b>Toelichting</b>
eindddatum	PeriodeEindddatum-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(.. )	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).
				<b>Toelichting</b>
licentieerwijze	Licentieerwijze-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft aan op welke manier erkenning is verkregen voor het onderwijzen van de opleidingseenheid.
				<b>Toelichting</b>
				<b>Layout</b>
				<b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\/-]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>
				<b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.
				<b>Waardenlijst:</b> EXPLICIET_TOEGEKEND : Licentie wordt expliciet toegekend IMPLICIET_TOEGEKEND : Licentie wordt impliciet verkregen
type	Opleidingserkennin gtype-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft aan wat voor soort opleidingserkennung het betreft.
				<b>Toelichting</b>
				Per soort opleidingserkennung kunnen verschillende kenmerken van belang zijn.
				<b>Layout</b>
				<b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\/-]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>
				<b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.
				<b>Waardenlijst:</b> EDUCATIEOPLEIDINGSERKENNING : Educatie opleidingserkennung MBOGENERIEKEXAMENONDERDEELERKENNING : MBO generiek examenonderdeelerkenning MBOOPLEIDINGSERKENNING : MBO opleidingserkennung VAVOOPLEIDINGSERKENNING : VAVO opleidingserkennung VOGROEPSERKENNING : VO groepserkenning VOOPLEIDINGSERKENNING : VO



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 248 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				opleidingserkennung VOVAKERKENNING : VO vakerkenning EDUCATIEOPLEIDINGSERKENNING : Educatie opleidingserkennung MBOGENERIEKEXAMENONDERDEELERKENNING : MBO generiek examenonderdeelerkenning MBOOPLEIDINGSERKENNING : MBO opleidingserkennung VAVOGROEPSERKENNING : VAVO groepserkenning VAVOOPLEIDINGSERKENNING : VAVO opleidingserkennung VOGROEPSERKENNING : VO groepserkenning VOOPLEIDINGSERKENNING : VO opleidingserkennung VOVAKERKENNING : VO vakerkenning BOOPLEIDINGSERKENNING : BO opleidingserkennung EDUCATIEOPLEIDINGSERKENNING : Educatie opleidingserkennung HOOPLEIDINGSERKENNING : HO opleidingserkennung MBOGENERIEKEXAMENONDERDEELERKENNING : MBO generiek examenonderdeelerkenning MBOOPLEIDINGSERKENNING : MBO opleidingserkennung VAVOGROEPSERKENNING : VAVO groepserkenning VAVOOPLEIDINGSERKENNING : VAVO opleidingserkennung VOGROEPSERKENNING : VO groepserkenning VOOPLEIDINGSERKENNING : VO opleidingserkennung VOVAKERKENNING : VO vakerkenning BOOPLEIDINGSERKENNING : BO opleidingserkennung EDUCATIEOPLEIDINGSERKENNING : Educatie opleidingserkennung HOOPLEIDINGSERKENNING : HO opleidingserkennung MBOGENERIEKEXAMENONDERDEELERKENNING : MBO generiek examenonderdeelerkenning MBOOPLEIDINGSERKENNING : MBO opleidingserkennung SOOPLEIDINGSERKENNING : SO opleidingserkennung VAVGROEPSERKENNING : VAVO groepserkenning VAVOOPLEIDINGSERKENNING : VAVO opleidingserkennung VOGROEPSERKENNING : VO groepserkenning VOOPLEIDINGSERKENNING : VO opleidingserkennung VOVAKERKENNING : VO vakerkenning VSOOPLEIDINGSERKENNING : VSO opleidingserkennung BOOPLEIDINGSERKENNING : BO opleidingserkennung EDUCATIEOPLEIDINGSERKENNING : Educatie opleidingserkennung HOOPLEIDINGSERKENNING : HO opleidingserkennung MBOGENERIEKEXAMENONDERDEELERKENNING : MBO generiek examenonderdeelerkenning MBOOPLEIDINGSERKENNING : MBO opleidingserkennung PARTICULIEREOPLEIDINGSERKENNING :



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 249 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				Particuliere opleidingserkennung SOOPLEIDINGSERKENNING : SO opleidingserkennung VAVOGROEPSERKENNING : VAVO groepserkenning VAVOOPLEIDINGSERKENNING : VAVO opleidingserkennung VOGROEPSERKENNING : VO groepserkenning VOOPLEIDINGSERKENNING : VO opleidingserkennung VOVAKERKENNING : VO vakerkenning VSOOPLEIDINGSERKENNING : VSO opleidingserkennung BOOPLEIDINGSERKENNING : BO opleidingserkennung EDUCATIEOPLEIDINGSERKENNING : Educatie opleidingserkennung EVCSTANDAARDERKENNING : EVC standaard erkennung HOOPLEIDINGSERKENNING : HO opleidingserkennung MBOGENERIEKEXAMENONDERDEELERKENNING : MBO generiek examenonderdeelerkenning MBOOPLEIDINGSERKENNING : MBO opleidingserkennung PARTICULIEREOPLEIDINGSERKENNING : Particuliere opleidingserkennung SOOPLEIDINGSERKENNING : SO opleidingserkennung VAVOGROEPSERKENNING : VAVO groepserkenning VAVOOPLEIDINGSERKENNING : VAVO opleidingserkennung VOGROEPSERKENNING : VO groepserkenning VOOPLEIDINGSERKENNING : VO opleidingserkennung VOVAKERKENNING : VO vakerkenning VSOOPLEIDINGSERKENNING : VSO opleidingserkennung
wet	Wet-v02 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	0..99	<b>Definitie volgens GWB:</b> Wet waarin of waaronder de juridische grondslag bepaald is.  <b>Toelichting</b>  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> WEC : Wet op de expertisecentra. WPO : Wet op het primair onderwijs. WVO : Wet op het voortgezet onderwijs WEB : Wet educatie en beroepsonderwijs WHW : Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek WEO : Wet op de erkende onderwijsinstellingen



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 250 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				WSF : Wet op de studiefinanciering WTOS : Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten WEC : Wet op de expertisecentra. WPO : Wet op het primair onderwijs WPO_BES : Wet op het primair onderwijs BES WVO : Wet op het voortgezet onderwijs WVO_BES : Wet op het voortgezet onderwijs BES WEB : Wet educatie en beroepsonderwijs WEB_BES : Wet educatie en beroepsonderwijs BES WHW : Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek WEO : Wet op de erkende onderwijsinstellingen WSF : Wet op de studiefinanciering WTOS : Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten WEC : Wet op de expertisecentra. WPO : Wet op het primair onderwijs WPO_BES : Wet op het primair onderwijs BES WVO : Wet op het voortgezet onderwijs WVO_BES : Wet op het voortgezet onderwijs BES WEB : Wet educatie en beroepsonderwijs WEB_BES : Wet educatie en beroepsonderwijs BES WHW : Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek WEO : Wet op de erkende onderwijsinstellingen WSF : Wet op de studiefinanciering WTOS : Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten WCTE : Wet College voor Toetsen en Examens WEC : Wet op de expertisecentra. WPO : Wet op het primair onderwijs WPO_BES : Wet op het primair onderwijs BES WVO : Wet op het voortgezet onderwijs WVO_BES : Wet op het voortgezet onderwijs BES WEB : Wet educatie en beroepsonderwijs WEB_BES : Wet educatie en beroepsonderwijs BES WHW : Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek WEO : Wet op de erkende onderwijsinstellingen WSF : Wet op de studiefinanciering WSLOA : Wet subsidiëring landelijke onderwijsondersteunende activiteiten WTOS : Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten WCTE : Wet College voor Toetsen en Examens WEC : Wet op de expertisecentra. WPO : Wet op het primair onderwijs WPO_BES : Wet op het primair onderwijs BES WVO : Wet op het voortgezet onderwijs WVO_BES : Wet op het voortgezet onderwijs BES WEB : Wet educatie en beroepsonderwijs WEB_BES : Wet educatie en beroepsonderwijs BES WEB_WHW : WEB en WHW WHW : Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek WEO : Wet op de erkende onderwijsinstellingen WSF : Wet op de studiefinanciering WSLOA : Wet subsidiëring landelijke onderwijsondersteunende activiteiten WTOS : Wet tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten WCTE : Wet College voor Toetsen en Examens



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	251 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

### 2.3.203.4 Regels

Entiteitregel	Specificatie/melding
(Resourcecontrole) 'De einddatum van de periode moet na de begindatum liggen.'	[De einddatum moet > begindatum zijn.] Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van de periode moet na de begindatum liggen.'
(Resourcecontrole) 'De periode moet binnen de levensduur van een opleidingserkennung vallen.'	[De begindatum >= opleidingserkennung.beginndatum EN de einddatum <= opleidingserkennung.einddatum.] Melding: (Resourcecontrole) 'De periode moet binnen de levensduur van een opleidingserkennung vallen.'
(Resourcecontrole) 'De specialisatie van de opleidingserkennung periode is niet correct.'	[De specialisatie van de opleidingserkennung is ongelijk aan de specialisatie van de opleidingserkennung periode.] Melding: (Resourcecontrole) 'De specialisatie van de opleidingserkennung periode is niet correct.'
(Resourcecontrole) 'Het leerjaar moet een bestaande zijn.'	[Bij OpleidingserkennungPeriode.type = voopleidingserkennungPeriode moet de waarde voor leerjaren voorkomen in de waardelijst en in de tijd geldig zijn. De geldigheidsperiode betreft: Opleidingserkennung.beginndatum - .einddatum.] Melding: (Resourcecontrole) 'Het leerjaar moet een bestaande zijn.'
(Resourcecontrole) 'Iedere gekozen waarde voor een leerjaar mag maximaal één keer voorkomen.'	[Iedere waarde in een opgegeven lijst van leerjaren mag maximaal 1 keer voorkomen.] Melding: (Resourcecontrole) 'Iedere gekozen waarde voor een leerjaar mag maximaal één keer voorkomen.'
(Verbandscontrole opleidingserkennung) 'De periodes moeten aaneengesloten worden aangeleverd.'	[De periode (beginndatum - einddatum (excl)) mag niet overlappen met een andere periode bij dezelfde opleidingserkennung EN alle periodes moeten aaneengesloten worden aangeleverd; dwz dat iedere periode.beginndatum == periode.einddatum van de voorgaande periode. Deze regel geldt voor alle periodes muv de eerste (periode.beginndatum == beginndatum van de resource).] Melding: (Verbandscontrole opleidingserkennung) 'De periodes moeten aaneengesloten worden aangeleverd.'
(Verbandscontrole opleidingserkennung) 'Er moet gedurende de gehele levensduur van een opleidingserkennung een periode geldig zijn.'	[Er moet één periode aangeleverd worden met dezelfde einddatum (kan ook LEEG zijn) als de gerelateerde opleidingserkennung EN er moet één periode aangeleverd worden met dezelfde beginndatum als bij de opleidingserkennung.] Melding: (Verbandscontrole opleidingserkennung) 'Er moet gedurende de gehele levensduur van een opleidingserkennung een periode geldig zijn.'

### 2.3.204 Opleidingserkennung

#### 2.3.204.1 Definitie

Is een erkenning van een opleiding, door een overheidsorganisatie of een daartoe gemanageerde organisatie.

dd. 30-10-2020.

Door implementatie van het scholingsregister is bovenwater gekomen dat Juridisch met name geënt is op de BRIN werkelijkheid en er, achteraf gezien, niet voldoende flexibiliteit is voor het vastleggen van formele beslissingen anders dan die vanuit de Overheid. Om dit mogelijk te maken is de "Erkenner" toegevoegd waardoor ook erkenningen van bijv. het NLQF of Branche organisaties kunnen worden vastgelegd. Ministerie (OCW/EZ) maakt nu onderdeel uit van de Erkenner en zal op termijn (wanneer afnemers om zijn gezet naar Erkenner) komen te vervallen aangezien het nu redundante informatie bevat.

#### 2.3.204.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	252 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

### 2.3.204.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
begindatum	Opleidingserkennin gBegindatum-v01 (gwb) <i>Basistype DatumType</i>	AN(.. )	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum waarop de erkenning van een opleiding volgens onderwijsregelgeving van kracht wordt.  <b>Toelichting</b> <b>Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.</b>
code	Opleidingcode (gwb) <i>Basistype VrijeTekstType</i>	AN(1.. 8)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De code van de opleidingserkenning binnen het codestelsel.  <b>Toelichting</b> De opleidingserkenning kan betrekking hebben op een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.  Is vervangen door ErkendeOpleidingscode
einddatum	Opleidingserkennin gEinddatum-v01 (gwb) <i>Basistype DatumType</i>	AN(.. )	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum waarop de erkenning van een opleiding volgens onderwijsregelgeving is ingetrokken of vervallen.  <b>Toelichting</b>
erkenner	OpleidingseenheidErkenner-v01 (gwb) <i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>	AN(2.. 20)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De organisatie die bevoegd is om een opleidingseenheid te erkennen.  <b>Definitie in informatiemodel:</b> Attribuut is optioneel omdat deze later is toegevoegd; wordt in toekomst verplicht.  <b>Toelichting</b> Groeperingen in de lijst worden elders nader gespecificeerd om zo te zorgen dat deze opsomming beperkt en stabiel is te houden  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> BRANCHE : Brancheorganisatie EZ : Ministerie van Economische Zaken NLQF : Nationaal Coördinatiepunt NLQF NVAO : Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie OCW : Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap BRANCHE : Brancheorganisatie EZ : Ministerie van Economische Zaken NKC_EVC : Nationaal Kenniscentrum EVC NLQF : Nationaal Coördinatiepunt NLQF NVAO : Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 253 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				OCW : Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
ministerie	MinisterieAanduiding-v02 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Het ministerie waaronder een opleiding of instelling ressorteert.  <b>Toelichting</b>  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> EZ : Ministerie van Economische Zaken OCW : Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.
opleidingscode	Opleidingcode (gwb) <i>Basistype</i> <i>VrijeTekstType</i>	AN(1.. 8)	1	<b>Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.</b>  <b>Definitie volgens GWB:</b> De code van de opleidingserkenning binnen het codestelsel.  <b>Toelichting</b> De opleidingserkenning kan betrekking hebben op een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.  Is vervangen door ErkendeOpleidingscode
opleidingsstelsel	Opleidingsstelsel-v07 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De naam van het codestelsel waarbinnen samenhangende erkende opleidingen of vakken uniek onderscheiden worden.  <b>Definitie in informatiemodel:</b> Stelsels per opleidingserkenning en opleidingseenheid specialisatie <ul style="list-style-type: none"><li>• BE</li><li>• BRANCHE</li><li>• BO</li><li>• CREBO</li><li>• EDUCATIEVAK</li><li>• ILT</li><li>• ILTVSO</li><li>• INBURGERING</li><li>• ISAT</li><li>• KSE</li><li>• KVE</li><li>• LANDBOUW</li><li>• LLW</li><li>• MBO</li></ul>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel  
Betreft :

Blad : 254 van 280  
Datum :  
Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<ul style="list-style-type: none"><li>• MBOBES</li><li>• MBOVAK</li><li>• NLQF</li><li>• NT2</li><li>• OSE</li><li>• SO</li><li>• STEX</li><li>• STEXCN</li><li>• VAVO</li><li>• VOVAK</li><li>• VSO</li><li>• VW</li><li>• WEOS</li></ul> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]*</p> <p><i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <p>BE : Basiseducatie BRANCHE : Branche-opleiding BO : Basisonderwijs CREBO : CREBO EDUCATIEVAK : Vakken vallend onder Educatie ILT : Voortgezet onderwijs INBURGERING : Inburgering ISAT : ISAT KSE : Kwalificatiestructuur educatie KVE : Kaderwet Volwasseneneducatie (1991) LANDBOUW : Landbouw onderwijs LLW : Leerlingwezen MBO : Middelbaar beroepsonderwijs MBOVAK : Vakken voor het MBO NT2 : Nederlands als tweede taal OSE : Opleidingenstelsel educatie SO : Speciaal onderwijs VAVO : Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs VOVAK : Vakken voor het VO VSO : Voortgezet speciaal onderwijs VW : Vormingswerk WEOS : WEOS BE : Basiseducatie BRANCHE : Branche-opleiding BO : Basisonderwijs CREBO : CREBO EDUCATIEVAK : Vakken vallend onder Educatie ILT : Voortgezet onderwijs INBURGERING : Inburgering ISAT : ISAT KSE : Kwalificatiestructuur educatie</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 255 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				KVE : Kaderwet Volwasseneneducatie (1991) LANDBOUW : Landbouw onderwijs LLW : Leerlingwezen MBO : Middelbaar beroepsonderwijs MBOBES : MBO op de BES-eilanden MBOVAK : Vakken voor het MBO NT2 : Nederlands als tweede taal OSE : Opleidingenstelsel educatie SO : Speciaal onderwijs VAVO : Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs VOVAK : Vakken voor het VO VSO : Voortgezet speciaal onderwijs VW : Vormingswerk WEOS : WEOS BE : Basiseducatie BRANCHE : Branche-opleiding BO : Basisonderwijs CREBO : CREBO EDUCATIEVAK : Vakken vallend onder Educatie ILT : Voortgezet onderwijs INBURGERING : Inburgering ISAT : ISAT KSE : Kwalificatiestructuur educatie KVE : Kaderwet Volwasseneneducatie (1991) LANDBOUW : Landbouw onderwijs LLW : Leerlingwezen MBO : Middelbaar beroepsonderwijs MBOBES : MBO op de BES-eilanden MBOVAK : Vakken voor het MBO NT2 : Nederlands als tweede taal OSE : Opleidingenstelsel educatie SO : Speciaal onderwijs STEX : Staatsexamens VAVO : Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs VOVAK : Vakken voor het VO VSO : Voortgezet speciaal onderwijs VW : Vormingswerk WEOS : WEOS BE : Basiseducatie BRANCHE : Branche-opleiding BO : Basisonderwijs CREBO : CREBO EDUCATIEVAK : Vakken vallend onder Educatie ILT : Voortgezet onderwijs INBURGERING : Inburgering ISAT : ISAT KSE : Kwalificatiestructuur educatie KVE : Kaderwet Volwasseneneducatie (1991) LANDBOUW : Landbouw onderwijs LLW : Leerlingwezen MBO : Middelbaar beroepsonderwijs MBOBES : MBO op de BES-eilanden MBOVAK : Vakken voor het MBO NLQF : Nederlands kwalificatieraamwerk NT2 : Nederlands als tweede taal OSE : Opleidingenstelsel educatie SO : Speciaal onderwijs STEX : Staatsexamens VAVO : Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs VOVAK : Vakken voor het VO VSO : Voortgezet speciaal onderwijs VW : Vormingswerk WEOS : WEOS BE : Basiseducatie



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 256 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>BRANCHE : Branche-opleiding BO : Basisonderwijs CREBO : CREBO EDUCATIEVAK : Vakken vallend onder Educatie ILT : Voortgezet onderwijs ILTVSO : VSO Onderwijsaanbod INBURGERING : Inburgering ISAT : ISAT KSE : Kwalificatiestructuur educatie KVE : Kaderwet Volwasseneneducatie (1991) LANDBOUW : Landbouw onderwijs LLW : Leerlingwezen MBO : Middelbaar beroepsonderwijs MDOBES : MBO op de BES-eilanden MBOVAK : Vakken voor het MBO NLQF : Nederlands kwalificatieraamwerk NT2 : Nederlands als tweede taal OSE : Opleidingenstelsel educatie SO : Speciaal onderwijs STEX : Staatsexamens VAVO : Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs VOVAK : Vakken voor het VO VSO : Voortgezet speciaal onderwijs VW : Vormingswerk WEOS : WEOS BE : Basiseducatie BRANCHE : Branche-opleiding BO : Basisonderwijs CREBO : CREBO EDUCATIEVAK : Vakken vallend onder Educatie ILT : Voortgezet onderwijs ILTVSO : VSO Onderwijsaanbod INBURGERING : Inburgering ISAT : ISAT KSE : Kwalificatiestructuur educatie KVE : Kaderwet Volwasseneneducatie (1991) LANDBOUW : Landbouw onderwijs LLW : Leerlingwezen MBO : Middelbaar beroepsonderwijs MDOBES : MBO op de BES-eilanden MBOVAK : Vakken voor het MBO NLQF : Nederlands kwalificatieraamwerk NT2 : Nederlands als tweede taal OSE : Opleidingenstelsel educatie SO : Speciaal onderwijs STEX : Staatsexamens STEXCN : Staatsexamens Caribisch Nederland VAVO : Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs VOVAK : Vakken voor het VO VSO : Voortgezet speciaal onderwijs VW : Vormingswerk WEOS : WEOS BE : Basiseducatie BRANCHE : Branche-opleiding BO : Basisonderwijs CREBO : CREBO EDUCATIEVAK : Vakken vallend onder Educatie ILT : Voortgezet onderwijs ILTVSO : VSO Onderwijsaanbod INBURGERING : Inburgering ISAT : ISAT KSE : Kwalificatiestructuur educatie KVE : Kaderwet Volwasseneneducatie (1991) LANDBOUW : Landbouw onderwijs</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 257 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p>LLW : Leerlingwezen MBO : Middelbaar beroepsonderwijs MBOBES : MBO op de BES-eilanden MBOVAK : Vakken voor het MBO NLQF : Nederlands kwalificatieraamwerk NT2 : Nederlands als tweede taal OSE : Opleidingenstelsel educatie SO : Speciaal onderwijs STEX : Staatsexamens STEXCN : Staatsexamens Caribisch Nederland VAVO : Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs VOVAK : Vakken voor het VO VSO : Voortgezet speciaal onderwijs VW : Vormingswerk WEOS : WEOS BE : Basiseducatie BRANCHE : Branche-opleiding BO : Basisonderwijs CREBO : CREBO EDUCATIEVAK : Vakken vallend onder Educatie EVC_S : EVC standaard ILT : Voortgezet onderwijs ILTVSO : VSO Onderwijsaanbod INBURGERING : Inburgering ISAT : ISAT KSE : Kwalificatiestructuur educatie KVE : Kaderwet Volwasseneneducatie (1991) LANDBOUW : Landbouw onderwijs LLW : Leerlingwezen MBO : Middelbaar beroepsonderwijs MBOBES : MBO op de BES-eilanden MBOVAK : Vakken voor het MBO NLQF : Nederlands kwalificatieraamwerk NT2 : Nederlands als tweede taal OSE : Opleidingenstelsel educatie SO : Speciaal onderwijs STEX : Staatsexamens STEXCN : Staatsexamens Caribisch Nederland VAVO : Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs VOVAK : Vakken voor het VO VSO : Voortgezet speciaal onderwijs VW : Vormingswerk WEOS : WEOS</p>
type	Opleidingserkennin gtype-v01 (gwb) <i>Basistype</i> WaardenlijstType-v01	AN(.. 70)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft aan wat voor soort opleidingserkenning het betreft.</p> <p><b>Toelichting</b> Per soort opleidingserkenning kunnen verschillende kenmerken van belang zijn.</p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 258 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p><b>Waardenlijst:</b></p> <p>EDUCATIEOPLEIDINGSERKENNING : Educatie opleidingserkenning</p> <p>MBOGENERIEKEXAMENONDERDEELERKENNING : MBO generiek examenonderdeelerkenning</p> <p>MBOOPLEIDINGSERKENNING : MBO opleidingserkenning</p> <p>VAVOOPLEIDINGSERKENNING : VAVO opleidingserkenning</p> <p>VOGROEPSERKENNING : VO groepserkenning</p> <p>VOOPLEIDINGSERKENNING : VO opleidingserkenning</p> <p>VOVAKERKENNING : VO vakerkennung</p> <p>EDUCATIEOPLEIDINGSERKENNING : Educatie opleidingserkenning</p> <p>MBOGENERIEKEXAMENONDERDEELERKENNING : MBO generiek examenonderdeelerkenning</p> <p>MBOOPLEIDINGSERKENNING : MBO opleidingserkenning</p> <p>VAVOGROEPSERKENNING : VAVO groepserkenning</p> <p>VAVOOPLEIDINGSERKENNING : VAVO opleidingserkenning</p> <p>VOGROEPSERKENNING : VO groepserkenning</p> <p>VOOPLEIDINGSERKENNING : VO opleidingserkenning</p> <p>VOVAKERKENNING : VO vakerkennung</p> <p>BOOPLEIDINGSERKENNING : BO opleidingserkenning</p> <p>EDUCATIEOPLEIDINGSERKENNING : Educatie opleidingserkenning</p> <p>HOOPLEIDINGSERKENNING : HO opleidingserkenning</p> <p>MBOGENERIEKEXAMENONDERDEELERKENNING : MBO generiek examenonderdeelerkenning</p> <p>MBOOPLEIDINGSERKENNING : MBO opleidingserkenning</p> <p>VAVOGROEPSERKENNING : VAVO groepserkenning</p> <p>VAVOOPLEIDINGSERKENNING : VAVO opleidingserkenning</p> <p>VOGROEPSERKENNING : VO groepserkenning</p> <p>VOOPLEIDINGSERKENNING : VO opleidingserkenning</p> <p>VOVAKERKENNING : VO vakerkennung</p> <p>BOOPLEIDINGSERKENNING : BO opleidingserkenning</p> <p>EDUCATIEOPLEIDINGSERKENNING : Educatie opleidingserkenning</p> <p>HOOPLEIDINGSERKENNING : HO opleidingserkenning</p> <p>MBOGENERIEKEXAMENONDERDEELERKENNING : MBO generiek examenonderdeelerkenning</p> <p>MBOOPLEIDINGSERKENNING : MBO opleidingserkenning</p> <p>SOOPLEIDINGSERKENNING : SO opleidingserkenning</p> <p>VAVOGROEPSERKENNING : VAVO groepserkenning</p> <p>VAVOOPLEIDINGSERKENNING : VAVO opleidingserkenning</p> <p>VOGROEPSERKENNING : VO groepserkenning</p> <p>VOOPLEIDINGSERKENNING : VO opleidingserkenning</p> <p>VOVAKERKENNING : VO vakerkennung</p> <p>VSOOPLEIDINGSERKENNING : VSO opleidingserkenning</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 259 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				BOOPLEIDINGSERKENNING : BO opleidingserkenning EDUCATIEOPLEIDINGSERKENNING : Educatie opleidingserkenning HOOPLEIDINGSERKENNING : HO opleidingserkenning MBOGENERIEKEXAMENONDERDEELERKENNING : MBO generiek examenonderdeelerkenning MBOOPLEIDINGSERKENNING : MBO opleidingserkenning PARTICULIEREOPLEIDINGSERKENNING : Particuliere opleidingserkenning SOOPLEIDINGSERKENNING : SO opleidingserkenning VAVOGROEPSERKENNING : VAVO groepserkenning VAVOOPLEIDINGSERKENNING : VAVO opleidingserkenning VOGROEPSERKENNING : VO groepserkenning VOOPLEIDINGSERKENNING : VO opleidingserkenning VOVAKERKENNING : VO vakerkenning VSOOPLEIDINGSERKENNING : VSO opleidingserkenning BOOPLEIDINGSERKENNING : BO opleidingserkenning EDUCATIEOPLEIDINGSERKENNING : Educatie opleidingserkenning EVCSTANDAARDERKENNING : EVC standaard erkenning HOOPLEIDINGSERKENNING : HO opleidingserkenning MBOGENERIEKEXAMENONDERDEELERKENNING : MBO generiek examenonderdeelerkenning MBOOPLEIDINGSERKENNING : MBO opleidingserkenning PARTICULIEREOPLEIDINGSERKENNING : Particuliere opleidingserkenning SOOPLEIDINGSERKENNING : SO opleidingserkenning VAVOGROEPSERKENNING : VAVO groepserkenning VAVOOPLEIDINGSERKENNING : VAVO opleidingserkenning VOGROEPSERKENNING : VO groepserkenning VOOPLEIDINGSERKENNING : VO opleidingserkenning VOVAKERKENNING : VO vakerkenning VSOOPLEIDINGSERKENNING : VSO opleidingserkenning

#### 2.3.204.4 Regels

Entiteitregel	Specificatie/melding
(Resourcecontrole) 'De einddatum van de opleidingserkenning moet na de begindatum liggen.'	[De einddatum moet > begindatum zijn.] Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van de opleidingserkenning moet na de begindatum liggen.'
(Resourcecontrole) 'De instroomeinddatum van de opleidingserkenning moet binnen de	[[Bij Opleidingserkenning.type = mboopleidingserkenning moet de instroomEinddatum >= begindatum EN de instroomEinddatum <= einddatum. ] Melding: (Resourcecontrole) 'De instroomeinddatum van de opleidingserkenning moet binnen de levensduur van een opleidingserkenning vallen.'



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel  
Betreft :

Blad : 260 van 280  
Datum :  
Versie :

levensduur van een opleidingserkenning vallen.'	
(Resourcecontrole) 'Het ministerie moet een bestaand ministerie zijn.'	[De waarde voor ministerie moet voorkomen in de waardelijst en in de tijd geldig zijn. De geldigheidsperiode betreft: Opleidingserkenning.begindatum - einddatum.] Melding: (Resourcecontrole) 'Het ministerie moet een bestaand ministerie zijn.'
(Resourcecontrole) 'Het stelsel moet een bestaand stelsel zijn.'	[De waarde voor stelsel komt voor in de waardelijst en in de tijd geldig zijn. De geldigheidsperiode betreft: Opleidingserkenning.begindatum - .einddatum.] Melding: (Resourcecontrole) 'Het stelsel moet een bestaand stelsel zijn.'
(Resourcecontrole) 'Het vaksoort moet een bestaande waarde bevatten.'	[De waarde voor vaksoort moet voorkomen in de waardelijst en in de tijd geldig zijn. De geldigheidsperiode betreft: Opleidingserkenning.begindatum - einddatum.] Melding: (Resourcecontrole) 'Het vaksoort moet een bestaande waarde bevatten.'
(Verbandscontrole opleidingserkenning en goedgekeurde verklaring WSF BOL) 'De periode van een goedgekeurde verklaring WSF BOL valt niet (volledig) binnen de opleidingserkenning-periode'	[Wanneer er een Goedgekeurde verklaring WSF BOL bestaat voor de onderhanden Opleidingserkenning dan moet(en) de Goedgekeurde verklaring WSF BOL-periode(s) volledig binnen de Opleidingserkenning-periode vallen.] Melding: (Verbandscontrole opleidingserkenning en goedgekeurde verklaring WSF BOL) 'De periode van een goedgekeurde verklaring WSF BOL valt niet (volledig) binnen de opleidingserkenning-periode'
(Verbandscontrole opleidingserkenning en opleidingseenheid) 'Er moet een geldige opleiding aanwezig zijn bij de opleidingserkenning.'	[De begindatum moet >= opleidingseenheid.begindatum EN de einddatum moet <= opleidingseenheid.einddatum zijn.] Melding: (Verbandscontrole opleidingserkenning en opleidingseenheid) 'Er moet een geldige opleiding aanwezig zijn bij de opleidingserkenning.'
(Verbandscontrole opleidingserkenning) 'De periode mag niet overlappen met een andere opleidingserkenning met hetzelfde stelsel, ministerie en opleidingscode.'	[De periode (begindatum - einddatum) mag niet overlappen met een andere opleidingserkenning met hetzelfde opleidingsstelsel, ministerie en opleidingscode. (de combinatie van stelsel, ministerie en opleidingscode is uniek in de tijd)] Melding: (Verbandscontrole opleidingserkenning) 'De periode mag niet overlappen met een andere opleidingserkenning met hetzelfde stelsel, ministerie en opleidingscode.'
(Verbandscontrole opleidingserkenning) 'Er bestaat al een VO-vak met dezelfde code en hetzelfde niveau.'	[De periode (begindatum - einddatum) van een opleidingserkenning van het type VOVAKERKENNING mag niet overlappen met een andere opleidingserkenning met hetzelfde opleidingsstelsel, ministerie, opleidingscode en niveau. (de combinatie van stelsel, ministerie, opleidingscode en opleidingseenheid.niveau is uniek in de tijd)] Melding: (Verbandscontrole opleidingserkenning) 'Er bestaat al een VO-vak met dezelfde code en hetzelfde niveau.'
(Verbandscontrole) 'Er bestaan nog verwijzingen naar de te verwijderen opleidingserkenning; deze dienen eerst verwijderd te worden.'	[Wanneer een opleidingserkenning moet worden verwijderd dienen de volgende aanpalende entiteiten reeds verwijderd te zijn óf gelijktijdig verwijderd te worden: * Juridische opleidingserkenning-relatie * Licentie] Melding: (Verbandscontrole) 'Er bestaan nog verwijzingen naar de te verwijderen opleidingserkenning; deze dienen eerst verwijderd te worden.'

Attribuutregel	Regel	Specificatie/melding
einddatum	Afleiding opheffingseinddatum	[bij vullen datum einde instroom van een opleiding wordt opheffingsdatum afgeleid op basis van opleidingsduur + 2 jaar] Melding: Afleiding opheffingseinddatum

Type regel	Regel	Specificatie/melding
Opleidingcode	Opleidingcode is uniek per	[De Opleidingcode is uniek per Opleidingsstelsel.]



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 261 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

	Opleidingstelsel	Melding: Opleidingcode is uniek per Opleidingstelsel
Opleidingcode	ISAT range per niveau	[Als het Opleidingsstelsel ISAT is moet de Opleidingcode per Opleidingniveau binnen de aangegeven range liggen: niveau van tot HBO-O 1000 6000 WO-O 6000 9000 HBO-O 9100 9300 WO-O 9300 9400 HBO-BA 30000 40000 HBO-MA 40000 50000 WO-BA 50000 60000 WO-MA 60000 70000 HBO-PM 70000 75000 WO-PM 75000 80000 HBO-AD 80000 80999 HBO-BA 81000 81499] Melding: ISAT range per niveau
Opleidingcode	Opleidingcode is uniek per Opleidingstelsel	[De Opleidingcode is uniek per Opleidingsstelsel.] Melding: Opleidingcode is uniek per Opleidingstelsel
Opleidingcode	ISAT range per niveau	[Als het Opleidingsstelsel ISAT is moet de Opleidingcode per Opleidingniveau binnen de aangegeven range liggen: niveau van tot HBO-O 1000 6000 WO-O 6000 9000 HBO-O 9100 9300 WO-O 9300 9400 HBO-BA 30000 40000 HBO-MA 40000 50000 WO-BA 50000 60000 WO-MA 60000 70000 HBO-PM 70000 75000 WO-PM 75000 80000 HBO-AD 80000 80999 HBO-BA 81000 81499] Melding: ISAT range per niveau
Opleidingsstelsel-v07	Opleidingcode is uniek per Opleidingstelsel	[De Opleidingcode is uniek per Opleidingsstelsel.] Melding: Opleidingcode is uniek per Opleidingstelsel
Opleidingsstelsel-v07	ISAT range per niveau	[Als het Opleidingsstelsel ISAT is moet de Opleidingcode per Opleidingniveau binnen de aangegeven range liggen: niveau van tot HBO-O 1000 6000 WO-O 6000 9000 HBO-O 9100 9300 WO-O 9300 9400 HBO-BA 30000 40000 HBO-MA 40000 50000 WO-BA 50000 60000 WO-MA 60000 70000 HBO-PM 70000 75000 WO-PM 75000 80000 HBO-AD 80000 80999 HBO-BA 81000 81499] Melding: ISAT range per niveau

## 2.3.205 FormeelInstellingsadres

### 2.3.205.1 Definitie

Het adres volgens de onderwijswet en -regelgeving van een erkende organisatie.  
Deze adressen worden vastgelegd bij ErkendeOnderwijsinstellingen en ErkendeVestigingen.

### 2.3.205.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	262 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

### 2.3.205.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBeginDatum-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(.. )	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Toelichting</b>
einddatum	PeriodeEindDatum-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(.. )	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Toelichting</b>
type	FormeelAdrestype-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft aan wat voor soort FormeelAdres het betreft.  <b>Toelichting</b> Per soort formeel adres kunnen verschillende kenmerken van belang zijn.  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> BINNENLANDS_ADRES : Binnenlands adres UITENLANDS_ADRES : Buitenlands adres

### 2.3.205.4 Regels

Entiteitregel	Specificatie/melding
(Resourcecontrole) 'De buitenlandse adresregels dienen achtereenvolgend gevuld te worden.'	[adresregelBuitenland2 mag alleen gevuld worden wanneer adresregelBuitenland1 gevuld is EN adresregelBuitenland3 mag alleen gevuld worden wanneer adresregelBuitenland2 gevuld is.] Melding: (Resourcecontrole) 'De buitenlandse adresregels dienen achtereenvolgend gevuld te worden.'
(Resourcecontrole) 'De einddatum van een formeel instellingsadres moet na de begindatum liggen.'	[De einddatum moet > begindatum zijn.] Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van een formeel instellingsadres moet na de begindatum liggen.'
(Resourcecontrole) 'De huisnummertoevoeging mag niet langer zijn dan 6 karakters.'	[De lengte van een opgegeven huisnummertoevoeging mag maximaal 6 karakters bedragen. Reden: MaxLength wordt niet afgedwongen in de interfaces/XSD's.] Melding: (Resourcecontrole) 'De huisnummertoevoeging mag niet langer zijn dan 6 karakters.'
(Resourcecontrole) 'De landcode moet geldig zijn.'	[De waarde voor landcode moet voorkomen in de landentabel met peildatum begindatum.] Melding: (Resourcecontrole) 'De landcode moet geldig zijn.'
(Verbandscontrole) 'Het formeleInstellingsAdres en instellingsErkenning'	[De begindatum moet >= instellingserkenning.begindatum zijn EN de einddatum moet <= instellingserkenning.einddatum zijn.] Melding: (Verbandscontrole) 'Het formeleInstellingsAdres en instellingsErkenning)' 'Het formele



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	263 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

instellingsErkenning) 'Het formele instellingsadres moet binnen de levensduur van de instellingserkenning vallen.'	instellingsadres moet binnen de levensduur van de instellingserkenning vallen.'
(Verbandscontrole formele instellingsadressen) 'Er bestaat binnen deze periode al een formeel instellingsadres voor de opgegeven instellingserkenning.'	[De periode (begindatum - einddatum (excl)) van een FormeelInstellingsadres mag niet overlappen met een ander FormeelInstellingsadres-periode bij dezelfde instellingsnetwerk.] Melding: (Verbandscontrole formele instellingsadressen) 'Er bestaat binnen deze periode al een formeel instellingsadres voor de opgegeven instellingserkenning.'

## 2.3.206 Sanctie

### 2.3.206.1 Definitie

Een sanctie wordt afgegeven door de inspectie en betekend dat een licentie is ingetrokken (sanctie.begindatum). De licentie moet vervolgens weer worden aangevraagd. Dit kan pas vanaf de aanvraagverbodEinddatum.  
Sancties spelen alleen een rol in het MBO.

### 2.3.206.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.206.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
aanvraagverbodEinddatum	PeriodeEinddatum-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(..)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Toelichting</b>
begindatum	PeriodeBeginDatum-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(..)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Toelichting</b>

### 2.3.206.4 Regels

Entiteitregel	Specificatie/melding
(Resourcecontrole) 'De einddatum van het aanvraagverbod moet na de begindatum liggen.'	[De aanvraagverbodEinddatum moet > begindatum zijn.] Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van het aanvraagverbod moet na de begindatum liggen.'
(Resourcecontrole) 'Een sanctie moet betrekking hebben op een reeds bestaande licentie.'	[De verwijzende sleutel Sanctie.LicentieId moet een bestaande licentie zijn.] Melding: (Resourcecontrole) 'Een sanctie moet betrekking hebben op een reeds bestaande licentie.'
(Verbandscontrole sanctie en licentie) 'Er moet een geldige licentie aanwezig zijn bij de sanctie.'	[De sanctie.begindatum moet >= licentie.begindatum en de sanctie.begindatum < licentie.einddatum zijn.] Melding: (Verbandscontrole sanctie en licentie) 'Er moet een geldige licentie aanwezig zijn bij de sanctie.'



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	264 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

bij de sanctie.'	[Er mag niet al een Sanctie bestaan voor het opgegeven licentieid.] Melding: (Verbandscontrole sancties) 'Er bestaat al een sanctie voor de opgegeven licentie.'
------------------	---

## 2.3.207 LicentieRelatie

### 2.3.207.1 Definitie

De betrekking waarin verschillende erkende organisaties tot elkaar staan.

### 2.3.207.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

### 2.3.207.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBeginDatum-v01 (gwb) <i>Basistype DatumType</i>	AN(.. )	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Toelichting</b>
einddatum	PeriodeEindDatum-v01 (gwb) <i>Basistype DatumType</i>	AN(.. )	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Toelichting</b>
soort	Licentierelatiesoort-v01 (gwb) <i>Basistype WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Mogelijke relatiesoorten tussen Licenties  <b>Definitie in informatiemodel:</b> Soort: - Herkomst - Associate degree  <b>Toelichting</b>  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> ASSOCIATE_DEGREE : De relatie tussen een licentie voor een associate degree en een licentie voor een bachelor graad OVERGANG : Overgang in tijd van een licentie naar een andere licentie

### 2.3.207.4 Regels

Geen regels aanwezig.



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	265 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

## 2.3.208 Instellingsrelatie

### 2.3.208.1 Definitie

De betrekking waarin verschillende erkende organisaties tot elkaar staan.

### 2.3.208.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.208.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBeginDatum-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(.. )	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Toelichting</b>
einddatum	PeriodeEindDatum-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(.. )	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Toelichting</b>
soort	ErkendeOrganisatieRelatiesoort-v03 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Mogelijke relatiesoorten tussen erkende organisaties  <b>Toelichting</b>  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> HIERARCHISCH : Hierarchische relatie tussen twee erkende organisaties ONDERSTEUNING : Ondersteuningsrelatie in het onderwijs OVERGANG_GEDEELTELIJK : Gedeeltelijke overgang in tijd van een organisatorische eenheid naar een andere organisatorische eenheid OVERGANG_VOLLEDIG : Volledige overgang in tijd van een organisatorische eenheid naar een andere organisatorische eenheid SAMENWERKING : Samenwerkingsrelatie VRIJWILLIGE_DEELNAME : Betreft aansluiting bij samenwerkingsverband passend onderwijs, van een andere regio dan waarin de vestigingen van het Bevoegd Gezag staan

### 2.3.208.4 Regels

Entiteitregel	Specificatie/melding
(Resourcecontrole) 'De	[De einddatum moet > begindatum zijn.]



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	266 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

einddatum van de instellingsrelatie moet na de begindatum liggen.'	Melding: (Resourcecontrole) 'De einddatum van de instellingsrelatie moet na de begindatum liggen.'
(Resourcecontrole) 'Een einddatum is niet toegestaan bij een overgangsrelatie tussen instellingen.'	[Wanneer er een instellingsrelatie van het soort "OVERGANG_VOLLEDIG" of "OVERGANG_GEDEELTELIJK" wordt opgevoerd mag de einddatum niet gevuld zijn.] Melding: (Resourcecontrole) 'Een einddatum is niet toegestaan bij een overgangsrelatie tussen instellingen.'
(Resourcecontrole) 'Er mag uitsluitend een relatie tussen twee verschillende instellingserkenningen worden aangemaakt.'	[vanInstellingserkenningid moet <> naarInstellingserkenningid.] Melding: (Resourcecontrole) 'Er mag uitsluitend een relatie tussen twee verschillende instellingserkenningen worden aangemaakt.'
(Resourcecontrole) 'Het soort relatie moet een bestaand soort zijn.'	[De waarde voor Soort moet voorkomen in de waardelijst en in de tijd geldig zijn. De geldigheidsperiode betreft: InstellingsRelatie.begindatum - .einddatum.] Melding: (Resourcecontrole) 'Het soort relatie moet een bestaand soort zijn.'
(Verbandscontrole instellingsrelatie en instellingserkenning) 'Er moet een geldige instellingserkenning aanwezig zijn bij de instellingsrelatie.'	[De begindatum >= (VAN-instellingserkenning.begindatum en NAAR-instellingserkenning.begindatum) EN de einddatum <= (VAN-instellingserkenning.einddatum en NAAR-instellingserkenning.einddatum).] LET OP: Relaties van het soort "OVERGANG_VOLLEDIG" en "OVERGANG_GEDEELTELIJK" hebben uitsluitend een begindatum; deze begindatum moet binnen de instellingserkenning-periode vallen.] Melding: (Verbandscontrole instellingsrelatie en instellingserkenning) 'Er moet een geldige instellingserkenning aanwezig zijn bij de instellingsrelatie.'
(Verbandscontrole InstellingsRelaties) 'Er bestaat al een instellingsrelatie voor de opgegeven instellingen.'	[De Instellingsrelatie-periode (begindatum - einddatum (excl)) van een Relatie mag niet overlappen met een andere Instellingsrelatie-periode van hetzelfde Soort bij dezelfde combinatie van instellingserkenningen.] Melding: (Verbandscontrole InstellingsRelaties) 'Er bestaat al een instellingsrelatie voor de opgegeven instellingen.'

### 2.3.209 FormeelNLInstellingsadres

#### 2.3.209.1 Definitie

Het adres in Nederland volgens de onderwijswet en -regelgeving van een erkende organisatie.

#### 2.3.209.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

#### 2.3.209.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
gemeentenaam	Gemeentenaam (gwb) <i>Basistype</i> <i>VrijeTekstType</i>	AN(1..40)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De officiële door de gemeente vastgestelde naam van de gemeente  <b>Toelichting</b>
huisnummer	Huisnummer-v03 (gwb) <i>Basistype</i> <i>NummerType</i>	(..)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend  <b>Toelichting</b> Gegevenstype vervangen door Huisnummer-v04



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 267 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<b>Onder- en bovengrens waardenbereik</b> 1....99999)  <b>Controles</b> mag uit maximaal 5 cijfers bestaan
huisnumbertoevoeging	Huisnumbertoevoeging-v03 (gwb) <i>Basistype</i> <i>VrijeTekstType</i>	T(1..4)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer en huisletter, de brievenbus te vinden  <b>Toelichting</b>  <b>Controles</b> Mag hoofdletters, kleine letters en cijfers bevatten
plaatsnaam	Plaatsnaam-v02 (gwb) <i>Basistype</i> <i>Teksttype</i>	AN(1..40)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De naam van de plaats  <b>Toelichting</b> Schrijfwijze: in hoofdletters  <b>Controles</b> Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.
postcode	Postcode-v02 (gwb) <i>Basistype</i> <i>VrijeTekstType</i>	AN(..6)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De door de Post NL vastgestelde code behorend bij de straatnaam en het huisnummer dan wel de door Post NL vastgestelde code behorende bij een bepaalde combinatie van een naam openbare ruimte en een huisnummer.  <b>Toelichting</b> Een postcode wordt in het adres opgenomen om het automatisch sorteren van de post (met optische tekenherkenning, OCR) gemakkelijker te maken.  Bij publicatie tonen als NNNN AA (met een spatie tussen de 4 cijfers en 2 letters)  <b>Layout</b> nnnnaa  <b>Reguliere expressie</b> ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})  <b>Controles</b> 4 cijfers en 2 hoofdletters.
straatnaam	Straatnaam-v02 (gwb) <i>Basistype</i> <i>Teksttype</i>	T(1..80)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De straatnaam zoals die officieel is vastgesteld door de gemeente  <b>Toelichting</b>  <b>Controles</b> Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.

Aangevuld met de attributen van FormeelInstellingsadres



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	268 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

### 2.3.209.4 Regels

Entiteitregel	Specificatie/melding
Periode Pattern aaneengesloten	[Als er een nieuwe opleidingperiode wordt toegevoegd dan moet deze periode na de laatst vastgelegde periode liggen.] Melding: Periode Pattern aaneengesloten

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
FormeelInstellingsadres

### 2.3.210 FormeelBTLInstellingsadres

#### 2.3.210.1 Definitie

Het adres in het buitenland volgens de onderwijswet en -regelgeving van een erkende organisatie.

#### 2.3.210.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

#### 2.3.210.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
adresregelBuitenland1	BuitenlandseAdresregel-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>Teksttype</i>	AN(1..80)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland.  <b>Toelichting</b> Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.  De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.  <b>Controles</b> Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.
adresregelBuitenland2	BuitenlandseAdresregel-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>Teksttype</i>	AN(1..80)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland.  <b>Toelichting</b> Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.  De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.  <b>Controles</b> Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return,



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 269 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.
adresregelBuitenland3	BuitenlandseAdres egel-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>Teksttype</i>	AN(1.. 80)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Een regel voor een of meerdere elementen van een adres buiten Nederland.  <b>Toelichting</b> Het betreft elementen als gebouw, straat, huisnummer, postcode, woonplaats, regio waarvan de volgorde in een adres per land kan verschillen.  De aangegeven lengte betreft tekens. Het kan zijn dat de inhoud tekens bevatten die meer dan één bytes nodig hebben in opslag. Het gaat daarbij om bijzondere tekens zoals diakritische tekens of Chinese tekens.  <b>Controles</b> Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.
landcode	Landcode (gwb) <i>Basistype</i> <i>VrijeTekstType</i>	AN(4.. 4)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De code van een land in de tabel 34 van de Rijkdienst voor Identiteitsgegevens.  <b>Toelichting</b> Tabel 34 betreft de Landentabel en is een van de landelijke tabellen van het GBA.  <b>Layout</b> <b>Reguliere expressie</b> <code>\d{4,4}</code>  <b>Controles</b> Een getal van 4 cijfers.

Aangevuld met de attributen van FormeelInstellingsadres

#### 2.3.210.4 Regels

Aangevuld met de regel(s) van entiteit(en)
FormeelInstellingsadres

#### 2.3.211 GoedgekeurdeVerklaringWSFBol

##### 2.3.211.1 Definitie

Geeft aan welke opleidingseenheid bij welke instellingserkenning mogelijk recht geeft op studiefinanciering.

##### 2.3.211.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

##### 2.3.211.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
------	------	---------------	-------	--------------------------------



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel  
Betreft :

Blad : 270 van 280  
Datum :  
Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
begindatumStudiejaar	PeriodeBeginDatum-v01 (gwb) <i>Basistype DatumType</i>	AN(..)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Toelichting</b>
datumOndertekeningVerklaring	DatumOndertekening (gwb) <i>Basistype DatumType</i>	AN(..)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum wanneer het document ondertekend is.  <b>Toelichting</b>
einddatumStudiejaar	PeriodeEindDatum-v01 (gwb) <i>Basistype DatumType</i>	AN(..)	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Toelichting</b>

### 2.3.211.4 Regels

Entiteitregel	Specificatie/melding
(Resourcecontrole) 'Het studiejaar-einddatum van de goedgekeurde verklaring WSF BOL moet na de begindatum liggen.'	[einddatumStudiejaar moet > begindatumStudiejaar zijn.] Melding: (Resourcecontrole) 'Het studiejaar-einddatum van de goedgekeurde verklaring WSF BOL moet na de begindatum liggen.'
(Verbandscontrole goedgekeurde verklaring WSF BOL) 'De periode van de goedgekeurde verklaring WSF BOL mag niet overlappen met een ander goedgekeurde verklaring WSF BOL.'	[De periode (begindatumStudiejaar - einddatumStudiejaar (excl)) mag niet overlappen met een andere GoedgekeurdeVerklaringWSFBol bij dezelfde opleidingserkennung && instellingserkenning combinatie.] Melding: (Verbandscontrole goedgekeurde verklaring WSF BOL) 'De periode van de goedgekeurde verklaring WSF BOL mag niet overlappen met een ander goedgekeurde verklaring WSF BOL.'
(Verbandscontrole GoedgekeurdeVerklaringWSFBol en instellingserkenning) 'Er moet een geldige instellingserkenning aanwezig zijn bij de goedgekeurde verklaring WSF BOL.'	[De begindatumStudiejaar moet >= instellingserkenning.inBedrijfdatum zijn EN het einddatumStudiejaar moet <= instellingserkenning.financieleAfhandelingGereed zijn]. NB. Wanneer een instelling gesticht is, maar nog niet in bedrijf is gesteld, geldt dat er geen goedgekeurde verklaring WSF BOL opgevoerd mag worden. Ook in dit geval wordt de foutmelding gegeven alsof de goedgekeurde verklaring WSF BOL buiten de bovenstaande periode valt.] Melding: (Verbandscontrole GoedgekeurdeVerklaringWSFBol en instellingserkenning) 'Er moet een geldige instellingserkenning aanwezig zijn bij de goedgekeurde verklaring WSF BOL.'
(Verbandscontrole GoedgekeurdeVerklaringWSFBol en opleidingserkennung) 'Er moet een geldige opleidingserkennung aanwezig zijn bij de goedgekeurde verklaring WSF BOL.'	[Het begindatumStudiejaar moet >= opleidingserkennung.begindatum zijn EN het einddatumStudiejaar moet <= opleidingserkennung.einddatum zijn.] Melding: (Verbandscontrole GoedgekeurdeVerklaringWSFBol en opleidingserkennung) 'Er moet een geldige opleidingserkennung aanwezig zijn bij de goedgekeurde verklaring WSF BOL.'

### 2.3.212 BekostigingsniveauPeriode

#### 2.3.212.1 Definitie

BbekostigingsniveauPeriode is het deel van bekostigingsniveau dat kan wijzigen in de tijd.



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	271 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

### 2.3.212.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.212.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBeginDatum-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(.. )	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Toelichting</b>
bekostigingsniveau	Bekostigingsniveau-v02 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(.. 70)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft het niveau van de bekostiging aan  <b>Toelichting</b>  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> LAAG : Laag HOOG : Hoog TOP : Top
einddatum	PeriodeEindDatum-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>DatumType</i>	AN(.. )	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Toelichting</b>

### 2.3.212.4 Regels

Geen regels aanwezig.

## 2.3.213 BekostigingsniveauAfwijking

### 2.3.213.1 Definitie

De afwijkingen op het bekostigingsperiode. Deze kunnen op subonderdeel of op opleiding (ISAT) worden gedefinieerd.

### 2.3.213.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartijd:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

### 2.3.213.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
bekostigingsniveau	Bekostigingsniveau-v02 (gwb) <i>Basistype</i>	AN(.. 70)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Geeft het niveau van de bekostiging aan



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 272 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken																																							
	WaardenlijstType-v01			<p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b> LAAG : Laag HOOG : Hoog TOP : Top</p>																																							
opleidingscode	Opleidingcode (gwb) <i>Basistype</i> <i>VrijeTekstType</i>	AN(1..8)	0..1	<p><b>Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.</b></p> <p><b>Definitie volgens GWB:</b> De code van de opleidingserkenning binnen het codestelsel.</p> <p><b>Definitie in informatiemodel:</b> Regel: Moet uniek zijn over alle opleidingen heen.</p> <table><tr><td>van</td><td>tot</td><td>niveau</td></tr><tr><td>4000</td><td>6000</td><td>hbo</td></tr><tr><td>6000</td><td>9000</td><td>wo</td></tr><tr><td>9100</td><td>9300</td><td>hbo</td></tr><tr><td>9300</td><td>9400</td><td>Wo</td></tr></table> <table><tr><td>30000</td><td>40000</td><td>hbo bachelor</td></tr><tr><td>40000</td><td>50000</td><td>hbo master</td></tr><tr><td>50000</td><td>60000</td><td>wo bachelor</td></tr><tr><td>60000</td><td>70000</td><td>wo master</td></tr><tr><td>70000</td><td>75000</td><td>hbo pim</td></tr><tr><td>75000</td><td>80000</td><td>wo pim</td></tr><tr><td>80000</td><td>80999</td><td>associate degree</td></tr><tr><td>81000</td><td>81499</td><td>open bestel</td></tr></table> <p><b>Toelichting</b> De opleidingserkenning kan betrekking hebben op een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.</p> <p>Is vervangen door ErkendeOpleidingscode</p>	van	tot	niveau	4000	6000	hbo	6000	9000	wo	9100	9300	hbo	9300	9400	Wo	30000	40000	hbo bachelor	40000	50000	hbo master	50000	60000	wo bachelor	60000	70000	wo master	70000	75000	hbo pim	75000	80000	wo pim	80000	80999	associate degree	81000	81499	open bestel
van	tot	niveau																																									
4000	6000	hbo																																									
6000	9000	wo																																									
9100	9300	hbo																																									
9300	9400	Wo																																									
30000	40000	hbo bachelor																																									
40000	50000	hbo master																																									
50000	60000	wo bachelor																																									
60000	70000	wo master																																									
70000	75000	hbo pim																																									
75000	80000	wo pim																																									
80000	80999	associate degree																																									
81000	81499	open bestel																																									
subonderdeel	OpleidingSubonderdeel-v04 (gwb) <i>Basistype</i> <i>WaardenlijstType-v01</i>	AN(..70)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Aanduiding van het subonderdeel van het Hoger Onderwijs waarbij de opleiding hoort</p> <p><b>Toelichting</b></p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p>																																							



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel  
Betreft :

Blad : 273 van 280  
Datum :  
Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<p><b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.</p> <p><b>Waardenlijst:</b></p> <p>HOGERE_KADEROPLEIDING_PEDAGOGIEK : Hogere kaderopleiding pedagogiek LERARENOPLEIDINGEN_SPECIAAL_ONDERWIJS : Lerarenopleiding speciaal onderwijs LERARENOPLEIDINGEN_OP_HET_GEBIED_VAN_DE_KUNST : Lerarenopleidingen op het gebied van de kunst MASTEROPLEIDINGEN_OP_HET_GEBIED_VAN_DE_BOUWKUNST : Masteropleidingen op het gebied van de bouwkunst ONDERWIJS_LANDBOUW_EN_NATUURLIJKE_OMGEVING_NATUUR_TECHNIEK_GEZONDHEID : Onderwijs / landbouw en natuurlijke omgeving / natuur / techniek / gezondheid OPLEIDINGEN_OP_HET_GEBIED_VAN_DE_KUNST : Opleidingen op het gebied van de kunst OPLEIDINGEN_LERAAR_VOORTGEZET_ONDERWIJS_VOOOR_1E_GRAAD_ALGEMENE_VAKKEN : Opleidingen tot leraar voortgezet onderwijs van de 1e graad in algemene vakken UNIVERSITAIRE_LERARENOPLEIDINGEN : Universitaire lerarenopleidingen VOORTGEZETTE_OPLEIDINGEN_BOUWKUNST : Voortgezette opleidingen bouwkunst VOORTGEZETTE_KUNSTOPLEIDINGEN : Voortgezette kunstopleidingen</p>

### 2.3.213.4 Regels

Typeregel	Regel	Specificatie/melding
Opleidingcode	Opleidingcode is uniek per Opleidingstelsel	[De Opleidingcode is uniek per Opleidingsstelsel.] Melding: Opleidingcode is uniek per Opleidingstelsel
Opleidingcode	ISAT range per niveau	[Als het Opleidingsstelsel ISAT is moet de Opleidingcode per Opleidingniveau binnen de aangegeven range liggen: niveau van tot HBO-O 1000 6000 WO-O 6000 9000 HBO-O 9100 9300 WO-O 9300 9400 HBO-BA 30000 40000 HBO-MA 40000 50000 WO-BA 50000 60000 WO-MA 60000 70000 HBO-PM 70000 75000 WO-PM 75000 80000 HBO-AD 80000 80999 HBO-BA 81000 81499] Melding: ISAT range per niveau
OpleidingSubonderdeel -v04	Subonderdeel per Onderdeel	[Toegestane combinaties van OpleidingOnderdeel en OpleidingSubonderdeel: GEDRAG_EN_MAATSCHAPPIJ HOGERE_KADEROPLEIDING_PEDAGOGIEK ONDERWIJS LERARENOPLEIDING_SPECIAAL_ONDERWIJS OPLEIDINGEN_TOT_LERAAR_VOORTGEZET_ONDERWIJS_V_D._1E_GR._IN_ALG._VAKKEN LERARENOPLEIDINGEN_OP_HET_GEBIED_VAN_DE_KUNST]



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 274 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

	UNIVERSITAIRE_LERARENOPLEIDINGEN TAAL_EN_CULTUUR MASTEROPLEIDINGEN_OP_HET_GEBIED_VAN_DE_BOUWKUNST OPLEIDINGEN_OP_HET_GEBIED_VAN_DE_KUNST VOORTGEZETTE_OPLEIDINGEN_BOUWKUNST VOORTGEZETTE_KUNSTOPLEIDINGEN SECTOROVERSTIJGEND ONDERWIJS/LANDBOUW_EN_NATUURLIJKE_OMGEVING/NA TUUR/TECHNIEK/GEZONDHEID Bij de overige OnderwijsOnderdelen zijn geen OpleidingSubonderdelen toegestaan] Melding: Subonderdeel per Onderdeel
--	--

### 2.3.214 Bekostigingsniveau

#### 2.3.214.1 Definitie

Het onderdeel waar het bekostigingsniveau voor is gedefinieerd.

#### 2.3.214.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

#### 2.3.214.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
onderdeel	OpleidingOnderdeel-v03 (gwb) <i>Basistype</i> WaardenlijstType-v01	AN(.. 70)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Het onderwijsgebied in het hoger onderwijs waartoe de opleiding behoort.  <b>Definitie in informatiemodel:</b> Een unieke code voor het opleidingsonderdeel  <b>Toelichting</b> De indeling in onderwijsgebieden wordt bepaald in het Uitvoeringsbesluit WWH 2008.  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [A-Za-z0-9._\-/ ]* <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.  <b>Waardenlijst:</b> ECONOMIE : Economie GEDRAG_EN_MAATSCHAPPIJ : Gedrag en maatschappij GEZONDHEIDSZORG : Gezondheidszorg LANDBOUW_EN_NATUURLIJKE_OMGEVING : Landbouw en natuurlijke omgeving NATUUR : Natuur ONDERWIJS : Onderwijs RECHT : Recht SECTOROVERSTIJGEND : Sectoroverstijgend TAAL_EN_CULTUUR : Taal en cultuur TECHNIEK : Techniek



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	275 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

### 2.3.214.4 Regels

Typeregel	Regel	Specificatie/melding
OpleidingOnderdeel-v03	Subonderdeel per Onderdeel	[Toegestane combinaties van OpleidingOnderdeel en OpleidingSubonderdeel: GEDRAG_EN_MAATSCHAPPIJ HOGERE_KADEROPLEIDING_PEDAGOGIEK ONDERWIJS LERARENOPLEIDING_SPECIAAL_ONDERWIJS OPLEIDINGEN_TOT_LERAAR_VOORTGEZET_ONDERWIJS_V. D._1E_GR._IN_ALG._VAKKEN LERARENOPLEIDINGEN_OP_HET_GEBIED_VAN_DE_KUNST UNIVERSITAIRE_LERARENOPLEIDINGEN TAAL_EN_CULTUUR MASTEROPLEIDINGEN_OP_HET_GEBIED_VAN_DE_BOUWKUNST OPLEIDINGEN_OP_HET_GEBIED_VAN_DE_KUNST VOORTGEZETTE_OPLEIDINGEN_BOUWKUNST VOORTGEZETTE_KUNSTOPLEIDINGEN SECTOROVERSTIJGEND ONDERWIJS/LANDBOUW_EN_NATUURLIJKE_OMGEVING/NA TUUR/TECHNIEK/GEZONDHEID Bij de overige OnderwijsOnderdelen zijn geen OpleidingSubonderdelen toegestaan] Melding: Subonderdeel per Onderdeel

### 2.3.215 Config\_kenmerk

#### 2.3.215.1 Definitie

Deze entiteit dient voor het flexibele opnemen van enumeraties in het RIO model.

Zie: <https://wiki.prd.duo.nl/display/REG/Implementatie+waardenlijst+uitbreidbaarheid>

#### 2.3.215.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.  
**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.  
**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

#### 2.3.215.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
attribuutLabel	WaardenlijstnaamA PB-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>VrijeTekstType</i>	AN(.. 100)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Naam van een enkelvoudig gegevenstype waarvoor een of meerdere waardenlijsten beschikbaar zijn in de Waardenlijstapplicatie  <b>Definitie in informatiemodel:</b> Het label wordt op schermen wordt gebruikt om voor het attribuut te zetten.  <b>Toelichting</b> Hier wordt uitdrukkelijk de inhoud van MagicDraw tag "Name" van het EG bedoelt en niet de naam van de enumeratie.
attribuutNaam	Kenmerknaam-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>VrijeTekstType</i>	AN(1.. 50)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Bevat de naam van een kenmerk welke vooraf niet te bepalen is  <b>Definitie in informatiemodel:</b> Het label wordt op schermen wordt gebruikt om voor het attribuut te zetten.  <b>Toelichting</b> Wordt uitsluitend in combinatie met Kenmerkwaarde-



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 276 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				v01 gebruikt
attribuutType	EnumeratienaamAP B-v02 (gwb) Basistype VrijeTekstType	AN(.. 100)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> Naam van een specifieke enumeratie van een enkelvoudig gegevenstype die beschikbaar is in de Waardenlijstapplicatie</p> <p><b>Definitie in informatiemodel:</b> Het type van het attribuut zoals dit in het gegevenswoordenboek wordt genoemd: - Gwb enumeratie type (zonder versienummer) - 'KenmerkwaardeBoolean' - 'KenmerkwaardeDatum' - 'KenmerkwaardeGetal' - 'KenmerkwaardeTekst'</p> <p><b>Toelichting</b> Hier wordt uitdrukkelijk de inhoud van MagicDraw tag "Name" van de Enumeration bedoeld.</p>
begindatum	DatumBeginPeriode (gwb) Basistype DatumOnvolledigType	AN(.. 10)	1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het begin van de geldigheid van het gegeven aangeeft</p> <p><b>Definitie in informatiemodel:</b> De datum waarop het attribuut aan het model is toegevoegd (mag worden opgenomen).</p> <p><b>Toelichting</b> Let op: dit kan een onvolledige datum zijn</p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> ([0-9]{4}-(0[0-9] 1[0-2])-(0[0-9] 12)[0-9] 3[01])) <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Bestaat uit 4 cijfers voor het jaar, een streepje, 2 cijfers voor de maand, een streepje, en 2 cijfers voor de dag. Waarbij alle cijfers nul mogen zijn.</p>
einddatum	DatumEindePeriode (gwb) Basistype DatumOnvolledigType	AN(.. 10)	0..1	<p><b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het einde van de geldigheid van het gegeven aangeeft</p> <p><b>Definitie in informatiemodel:</b> De datum waarop het attribuut uit het model is gehaald (niet meer mag worden opgenomen).</p> <p><b>Toelichting</b> Let op: dit kan een onvolledige datum zijn</p> <p><b>Layout</b></p> <p><b>Reguliere expressie</b> ([0-9]{4}-(0[0-9] 1[0-2])-(0[0-9] 12)[0-9] 3[01])) <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i></p> <p><b>Controles</b> Bestaat uit 4 cijfers voor het jaar, een streepje, 2 cijfers voor de maand, een streepje, en 2 cijfers voor de dag. Waarbij alle cijfers nul mogen zijn.</p>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 277 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
id	IdentificatiecodeObject (gwb) <i>Basistype</i> <i>IdentificatiecodeType</i>	AN(1..16)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Gegeven aan de hand waarvan een object kan worden geïdentificeerd  <b>Toelichting</b>
klasse	EnumeratienaamAPB-v02 (gwb) <i>Basistype</i> <i>VrijeTekstType</i>	AN(..100)	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> Naam van een specifieke enumeratie van een enkelvoudig gegevenstype die beschikbaar is in de Waardenlijstapplicatie  <b>Definitie in informatiemodel:</b> De class uit het informatiemodel waarin het attribuut voorkomt.  <b>Toelichting</b> Hier wordt uitdrukkelijk de inhoud van MagicDraw tag "Name" van de Enumeration bedoeld.
max	Maximaalvoorkomen-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>NummerLangType</i>	(..)	1	<b>Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.</b>  <b>Definitie volgens GWB:</b> Het getal dat aangeeft hoe vaak een element in een groep hoogstens mag voorkomen.  <b>Definitie in informatiemodel:</b> Het maximaal aantal dat de enumeratie kan voorkomen. BV Als gevuld met: <ul style="list-style-type: none"><li>• 0 MAG NIET WORDEN GEBRUIKT (dan zou het attribuut niet kunnen voorkomen in de class)</li><li>• 1 Attribuut komt hooguit 1x voor</li><li>• 2 (of meer) Attribuut kan meerdere keren voorkomen in de class (multivalue attribuut)</li></ul> <b>Toelichting</b> Gegevenstype vervangen door Maximaalvoorkomen-v02.  <b>Onder- en bovengrens waardenbereik</b> -9223372036854775808....9223372036854775807) <i>ondergrens afkomstig van basistype</i> <i>bovengrens afkomstig van basistype</i>
min	MinimaalVoorkomen-v01 (gwb) <i>Basistype</i> <i>NummerLangType</i>	(..)	1	<b>Enkelvoudig gegevenstype is vervangen.</b>  <b>Definitie volgens GWB:</b> Het getal dat aangeeft hoe vaak een element in een groep minstens moet voorkomen.  <b>Definitie in informatiemodel:</b> Het minimaal aantal dat de enumeratie kan voorkomen. BV Als gevuld met: <ul style="list-style-type: none"><li>• 0 Attribuut optioneel</li></ul>



Fase : DUO\_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO) Blad : 278 van 280  
Onderdeel : Analyse: informatiemodel Datum :  
Betreft : Versie :

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
				<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 Attribuut is verplicht</li><li>• 2 Attribuut komt minimaal 2x voor in de opgegeven class</li></ul> <b>Toelichting</b> Gegevenstype vervangen door Minimaalvoorkomen-v02.  <b>Onder- en bovengrens waardenbereik</b> -9223372036854775808....9223372036854775807) <i>ondergrens afkomstig van basistype</i> <i>bovengrens afkomstig van basistype</i>

### 2.3.215.4 Regels

*Geen regels aanwezig.*

## 2.3.216 Metadata

### 2.3.216.1 Definitie

Zaakgegevens van een wijziging.

### 2.3.216.2 Kwantitatieve informatie

Totaalomvang: Nog in te vullen.  
Bewaartermijn: Nog in te vullen.  
Mutatiegraad/tijdseenheid: Nog in te vullen.

### 2.3.216.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
meldingenbundelId	UUID-v02 (gwb) <i>Basistype UUIDType</i>	AN(36..36)		<b>Definitie volgens GWB:</b> Universeel unieke identificatie in hexadecimale getallen  <b>Toelichting</b> De lengte is een logische lengte  <b>Layout</b>  <b>Reguliere expressie</b> [a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12} <i>expressie geheel of gedeeltelijk afkomstig van basistype</i>  <b>Controles</b> Bestaat uit groepen hexadecimale getallen gescheiden door een '-' teken (koppelteken, hyphen). Er zijn 5 groepen met respectievelijk 8, 4, 4, 4 en 12 tekens.
zaakId	Zaaknummer-v01 (gwb)	AN(..80)		<b>Definitie volgens GWB:</b> Is een logische identificatie van een zaak.



Fase :	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad :	279 van 280
Onderdeel :	Analyse: informatiemodel	Datum :	
Betreft :		Versie :	

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
	<i>Basistype IdentificatiecodeType</i>			<b>Toelichting</b> Bijvoorbeeld het blueriqnummer of het portonummer, vooralsnog gebruikt in het proces Voorzieningenplanning.

#### 2.3.216.4 Regels

*Geen regels aanwezig.*

### 2.3.217 LicentiePublicatieverbod

#### 2.3.217.1 Definitie

Een verbod op publicatie van de licentie in het CROHO.

#### 2.3.217.2 Kwantitatieve informatie

**Totaalomvang:** Nog in te vullen.

**Bewaartermijn:** Nog in te vullen.

**Mutatiegraad/tijdseenheid:** Nog in te vullen.

#### 2.3.217.3 Attributen

Naam	Type	KarSet Lengte	Mult.	Definitie en overige kenmerken
begindatum	PeriodeBeginDatum-v01 (gwb) <i>Basistype DatumType</i>	AN(.. )	1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).  <b>Toelichting</b>
einddatum	PeriodeEindDatum-v01 (gwb) <i>Basistype DatumType</i>	AN(.. )	0..1	<b>Definitie volgens GWB:</b> De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).  <b>Toelichting</b>
licentiecode			1	<b>Definitie:</b> <i>Definitie is niet ingevuld.</i>

#### 2.3.217.4 Regels

*Geen regels aanwezig.*



---

Fase	:	DUO_Registratie Instellingen en Opleidingen (RIO)	Blad	:	280 van 280
Onderdeel	:	Analyse: informatiemodel	Datum	:	
Betreft	:		Versie	:	

---