

Service- en Berichtenboek

service DUO\_RIO\_Beheren\_OnderwijsOrganisatie\_V4

contract DUO\_RIO\_Beheren\_OnderwijsOrganisatie\_V4

|  |  |
| --- | --- |
| Versie | 4.0 |
| Status | Definitief |
| Datum | 28-04-2022 |
| Auteur | DUO |
| Notitie | **0.9**: Opmerking uit conf call 2018-10-05 verwerkt (versiebeheer toegevoegd, herkomst toegevoegd aan opleidingseenheid bij aangeboden opleiding, documentatie van opleidingsstelsel verbeteren, leertraject-mbo terug in de functionele sleutel geplaatst van aangeboden opleiding, cohorten verder uitgewerkt, niveau toegevoegd aan aageboden opleiding,uitwerking choice onder kenmerken, soort wijziging opgenomen in de gewijzigde items service, onderwijsaanbiedersgroep toegevoegd,PO t/m HO vast opgenomen in aangeboden opleiding.  **0.91**: AangebodenOpleidingCohort aangepast conform wat besproken is op de werkgroep Rio mbo op 6 november 2018 (zowel vast startmoment als flexibele instroom mogelijk maken). Verder input uit de conference call verwerkt: sis-eigen functionele sleutels toegevoegd. Diverse attribuiten voorzien van passend gegevenstype en definitie. Naamswijzigingen doorgevoerd op operaties conform Duo standaarden en camelcase standaard.  **1.0**: Releaseversie vastgesteld. Opmerkingen en tikfouten die via Slack van de softwareleveranciers waren binnengekomen verwerkt. Fout in aanleveren onderwijslocatiegebruik hersteld. Gegevenstypen voor sleutelnaam en sleutelwaarde (onder een foutmelding) toegevoegd. (20190118).  **1.1**: Einddatums toegevoegd voor juridische relatie en juridische onderwijslocatiegebruik relatie (20190214).  **1.1.1**: Fouten hersteld: verkeerd attribuuttype huisnummertoevoeging in onderwijslocatie. Ontwerpfout hersteld: requestgoedgekeurd in de response van opvragen onderwijsaanbieders van organisatie, bijgewerkte definitie van huisnummertoevoegingNEN. (20190415).  **1.1.2**: Fout hersteld: bij opvragen onderwijsaanbieders van organisatie en opvragen onderwijslocatiegebruik van organisatie is het een valide situatie als geen gegevens gevonden worden. Dit deel van het bericht wordt daarom optioneel. (20190430).  **1.1.3**: Op verschillende plaatsen tekstuele verduidelijking toegevoegd onder het kopje Toelichting. (20190529).  **1.1.4**: Verschillende bugfixes. Fout in xsd hersteld (ten onrechte "type" in plaats van "ref" gebruikt). 4 elementen hadden ten onrechte in de definitie nog een minimale lengte van 0. De XSD dwingt dit nu ook af voor onderwijslocatienaam, onderwijsaanbieder.naam, huisnummer en toelichtingVereisteToestemming. Bij opvragen\_gewijzigdeAangebodenOpleidingen\_response de mogelijk toegevoegd om een foutmelding terug te geven. Ivm beveiliging en performance eisen bij DUO het maximum aantal terug te geven berichten in een response op 5000 gezet. Dit speelt bij de 3 opvragen gewijzigde elementen services en bij opvragen aangeboden opleidingen van een organisatie. (20190612).  **1.2**: eersteInstroomdatum toegevoegd aan de aangebodenOpleiding. Fout in xsd hersteld in de manier waarop kenmerkwaardebereik\_xxx gemodelleerd was. (20190708).  kenmerk onderwijsmethode verwijderd bij kenmerkwaardenbereik van onderwijsaanbiedermethode (20190726).  **2.0**: herstructurering van 1 contract (beheren + raadplegen) naar 2 contracten (1 voor beheren, 1 voor raadplegen). Toevoegen attributen tbv doorlopende leerroutes vmbo-mbo. Attributen toegevoegd tbv primair onderwijs en hoger onderwijs. (20200311).  **2.1:** AangebodenBO/VSO/SO-Opleiding geactualiseerd naar huidig RIO informatiemodel. Type achter opleidingseenheidcode aangepast zodat ook nnnnOnnnn codes kunnen worden verwerkt.  **2.1.1:** Waardenlijsten (kenmerkwaardenbereik) achter doelgroepBasisonderwijs, onderwijsconcept, doorlopendeLeerlijnVmboMbo bijgewerkt (20210203).  **2.1.2:** Waardenlijsten (kenmerkwaardenbereik) achter doelgroepBasisonderwijs, doelgroepSpeciaalOnderwijs, onderwijsconcept, doorlopendeLeerlijnBoVo bijgewerkt (20210415).  **3.0**: Nieuwe operaties tbv aanleveren/verwijderen opleidingseenheid. Prijs, einddatum en deelnemersplaatsen toegevoegd aan het Cohort. Cohort-specialisaties tbv particuliereOpleiding en Opleidingsonderdeel toegevoegd. AangebodenOpleiding-specialisaties tbv particuliereOpleiding, Opleidingsonderdeel en Opleidingsgroep toegevoegd. ToestemmingDeelnameSTAP, Voertaal, internationaleNaamDuits, opleidingsvorm en website toegevoegd aan de aangebodenMboOpleiding. Aanduiding van de aangeboden opleidingseenheid aangepast naar opleidingserkenningSleutel, voVakerkenningSleutel en opleidingseenheidSleutel. Aanleveren onderwijslocatiegebruik nu ook mogelijk obv plaatsnaam. Aanduiding van de NL/BTL onderwijslocatie aangepast naar AanduidingAdres en AanduidingGPS.  **3.1**: Nav technisch overleg met MBO leveranciers het volgende aangepast: Generieke aangebodenOpleidingsondereel(Cohort) hernoemd en aangevuld met attributen zodat deze specifiek op MBO van toepassing zijn (eventuele andere toevoegingen worden daarmee ook sector-specifiek). Opleidingseenheid-specialisatie ParticulierOpleidingsonderdeel verwijderd. ToestemmingDeelnameSTAP verplaatst naar de AO ipv AO-periode. Internationale naam Duits verwijderd. Opleidingsvorm verplicht gemaakt en verplaatst van de AO-periode naar het Cohort.  **3.2**: Nav overleg werkgroep STAP-MBO dd. 23-03-2021 zijn de volgende wijzigingen doorgevoerd: De particuliere opleiding separaat van overige opleidingen *(en daarmee de geldende functionele eisen zoals een verplicht Niveau)* gemodelleerd om zo flexibeler te zijn vwb de particuliere sector. Niveau, waardedocument, eqf, nlqf en studiebelasting zijn in navolging van dit besluit optioneel in het model opgenomen. Optioneel niveau toegevoegd aan de aangeboden particuliere opleiding. Niveau "onbepaald" toegevoegd.  **3.3**: Nav overleg werkgroep STAP-MBO dd. 21-04-2021 zijn de volgende wijzigingen doorgevoerd: Het niveau MBO is toegevoegd voor (aangeboden)opleidingen die niet kunnen worden geduid met één van de bestaande MBO-1,-2,-3,-4 niveaus. De taal Russisch is toegevoegd als voertaal van een aangeboden opleiding.  **3.3.1**: Waardenlijst waarde "TOTALE\_STAP\_SUBSIDIEERBARE\_KOSTEN" aangepast naar "TOTAAL\_STAP\_SUBSIDIEERBAAR" (max. lengte = 30 karakters)  **3.3.2**: KenmerkwaardeTekst van 250 naar 1000 karakters opgerekt (met name om langere aangeboden opleiding-website-URL's te kunnen ondersteunen)  **4.0**: HO-opleiding(onderdeel) en Aangeboden HO-Opleiding(sonderdeel) geactualiseerd naar huidig RIO informatiemodel. Nieuwe operaties tbv het beheren (registreren en verwijderen) van opleidingsrelaties toegevoegd. Het type van opleidingseenheidcode gewijzigd zodat hier het pattern 'nnnnOnnnn' wordt afgedwongen. Tbv NPLO (landelijk scholingsportaal) een eigenOmschrijving toegevoegd aan de aangeboden opleiding.  **4.1**: eigenOmschrijving toegevoegd aan aangeboden opleiding periode. |

|  |  |
| --- | --- |
| Ontwerpbeslissingen | Een poging tot verwijderen van een object dat niet bestaat terugkoppelen als een fout |

|  |  |
| --- | --- |
| Uitgangsdocumentatie | Functionele beschrijving RIO mbo en vavo v1.5  Functionele beschrijving RIO VO 1.1 |

Commitversie MagicDraw: 29933

Afdrukdatum: 28-04-2022Inhoudsopgave

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

*Een aantal elementnamen gescheiden door het pipeteken ‘|’ en omsloten door vierkante haken ‘[‘ ‘]’ betekent dat er één van de elementen voorkomt in het samengestelde element. In XSD is dit een choice*.

*Een (0) achter het aantal betekent dat het element ‘nillable’ is. Dat het element expliciet een lege waarde kan hebben.*

# DUO\_RIO\_Beheren\_OnderwijsOrganisatie\_V4

|  |  |
| --- | --- |
| **Operaties** | **Berichten** |

|  |  |
| --- | --- |
| aanleveren\_aangebodenOpleiding | aanleveren\_aangebodenOpleiding\_request (in)  aanleveren\_aangebodenOpleiding\_response (out) |

|  |  |
| --- | --- |
| aanleveren\_onderwijsaanbieder | aanleveren\_onderwijsaanbieder\_request (in)  aanleveren\_onderwijsaanbieder\_response (out) |

|  |  |
| --- | --- |
| aanleveren\_onderwijslocatiegebruik | aanleveren\_onderwijslocatiegebruik\_request (in)  aanleveren\_onderwijslocatiegebruik\_response (out) |

|  |  |
| --- | --- |
| aanleveren\_opleidingseenheid | aanleveren\_opleidingseenheid\_request (in)  aanleveren\_opleidingseenheid\_response (out) |

|  |  |
| --- | --- |
| aanleveren\_opleidingsrelatie | aanleveren\_opleidingsrelatie\_request (in)  aanleveren\_opleidingsrelatie\_response (out) |

|  |  |
| --- | --- |
| verwijderen\_aangebodenOpleiding | verwijderen\_aangebodenOpleiding\_request (in)  verwijderen\_aangebodenOpleiding\_response (out) |

|  |  |
| --- | --- |
| verwijderen\_onderwijsaanbieder | verwijderen\_onderwijsaanbieder\_request (in)  verwijderen\_onderwijsaanbieder\_response (out) |

|  |  |
| --- | --- |
| verwijderen\_onderwijslocatiegebruik | verwijderen\_onderwijslocatiegebruik\_request (in)  verwijderen\_onderwijslocatiegebruik\_response (out) |

|  |  |
| --- | --- |
| verwijderen\_opleidingseenheid | verwijderen\_opleidingseenheid\_request (in)  verwijderen\_opleidingseenheid\_response (out) |

|  |  |
| --- | --- |
| verwijderen\_opleidingsrelatie | verwijderen\_opleidingsrelatie\_request (in)  verwijderen\_opleidingsrelatie\_response (out) |

## Operatie aanleveren\_aangebodenOpleiding

|  |  |
| --- | --- |
| **Berichtnaam** | **Berichttype** |

|  |  |
| --- | --- |
| aanleveren\_aangebodenOpleiding\_request | [aanleveren\_aangebodenOpleiding\_request](#_beec767774540147b127a2cfe055a0d5) |

|  |  |
| --- | --- |
| aanleveren\_aangebodenOpleiding\_response | [aanleveren\_aangebodenOpleiding\_response](#_ae9b52f1ec6d459f20407824edb8edd6) |

## Operatie aanleveren\_onderwijsaanbieder

|  |  |
| --- | --- |
| **Berichtnaam** | **Berichttype** |

|  |  |
| --- | --- |
| aanleveren\_onderwijsaanbieder\_request | [aanleveren\_onderwijsaanbieder\_request](#_cc8d40ccea8fdc9b0a2ff18e481dfea1) |

|  |  |
| --- | --- |
| aanleveren\_onderwijsaanbieder\_response | [aanleveren\_onderwijsaanbieder\_response](#_a80c41a3a0c0fe43524f75457325feca) |

## Operatie aanleveren\_onderwijslocatiegebruik

|  |  |
| --- | --- |
| **Berichtnaam** | **Berichttype** |

|  |  |
| --- | --- |
| aanleveren\_onderwijslocatiegebruik\_request | [aanleveren\_onderwijslocatiegebruik\_request](#_fb5bf8a985950e69d4a38ed3920b3194) |

|  |  |
| --- | --- |
| aanleveren\_onderwijslocatiegebruik\_response | [aanleveren\_onderwijslocatiegebruik\_response](#_1b5458e93ee96b903d10ecb091b576d6) |

## Operatie aanleveren\_opleidingseenheid

|  |  |
| --- | --- |
| **Berichtnaam** | **Berichttype** |

|  |  |
| --- | --- |
| aanleveren\_opleidingseenheid\_request | [aanleveren\_opleidingseenheid\_request](#_f1e473411b61b509296b55d9d1f9855d) |

|  |  |
| --- | --- |
| aanleveren\_opleidingseenheid\_response | [aanleveren\_opleidingseenheid\_response](#_6033ad0877a16565fd1443a7322e9886) |

## Operatie aanleveren\_opleidingsrelatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Berichtnaam** | **Berichttype** |

|  |  |
| --- | --- |
| aanleveren\_opleidingsrelatie\_request | [aanleveren\_opleidingsrelatie\_request](#_8aa983763aac7966a8e8f9ccead3b98d) |

|  |  |
| --- | --- |
| aanleveren\_opleidingsrelatie\_response | [aanleveren\_opleidingsrelatie\_response](#_b88e01f6a6cfc8df1fce47408963188f) |

## Operatie verwijderen\_aangebodenOpleiding

|  |  |
| --- | --- |
| **Berichtnaam** | **Berichttype** |

|  |  |
| --- | --- |
| verwijderen\_aangebodenOpleiding\_request | [verwijderen\_aangebodenOpleiding\_request](#_5b7f3720cf8ba875221650fcf156dc12) |

|  |  |
| --- | --- |
| verwijderen\_aangebodenOpleiding\_response | [verwijderen\_aangebodenOpleiding\_response](#_d06fdd685ae260e0608667c654d6635f) |

## Operatie verwijderen\_onderwijsaanbieder

|  |  |
| --- | --- |
| **Berichtnaam** | **Berichttype** |

|  |  |
| --- | --- |
| verwijderen\_onderwijsaanbieder\_request | [verwijderen\_onderwijsaanbieder\_request](#_0f0f437b2b7dac40d11584d40610ff16) |

|  |  |
| --- | --- |
| verwijderen\_onderwijsaanbieder\_response | [verwijderen\_onderwijsaanbieder\_response](#_f360a2df4acee0ce676ee8fa207aeb0b) |

## Operatie verwijderen\_onderwijslocatiegebruik

|  |  |
| --- | --- |
| **Berichtnaam** | **Berichttype** |

|  |  |
| --- | --- |
| verwijderen\_onderwijslocatiegebruik\_request | [verwijderen\_onderwijslocatiegebruik\_request](#_8ac95615171dabb7b9dbbebaaff01c9d) |

|  |  |
| --- | --- |
| verwijderen\_onderwijslocatiegebruik\_response | [verwijderen\_onderwijslocatiegebruik\_response](#_2e05b50465b7ff147acd788b61d004f3) |

## Operatie verwijderen\_opleidingseenheid

|  |  |
| --- | --- |
| **Berichtnaam** | **Berichttype** |

|  |  |
| --- | --- |
| verwijderen\_opleidingseenheid\_request | [verwijderen\_opleidingseenheid\_request](#_033039f5d41319e098a34d80580387a1) |

|  |  |
| --- | --- |
| verwijderen\_opleidingseenheid\_response | [verwijderen\_opleidingseenheid\_response](#_da58583709a501edf764c6cab50cf4b2) |

## Operatie verwijderen\_opleidingsrelatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Berichtnaam** | **Berichttype** |

|  |  |
| --- | --- |
| verwijderen\_opleidingsrelatie\_request | [verwijderen\_opleidingsrelatie\_request](#_4ac08b0c5232bff06de1f3f80a03db81) |

|  |  |
| --- | --- |
| verwijderen\_opleidingsrelatie\_response | [verwijderen\_opleidingsrelatie\_response](#_01384a03479dab858bbab77e2f5f0072) |

# Overzicht berichten

## aanleveren\_aangebodenOpleiding\_request

*Is specialisatie van* [*Bedrijfsdocument*](#_e81b986ecec037a3a1d9d8549962a436)

**Definitie:** Service voor het aanleveren van een nieuwe of gewijzigde AangebodenOpleiding inclusief eventuele cohortgegevens

**Herkomst definitie:** RIO

**Toelichting:** Er kan 1 AangebodenOpleiding per keer aan RIO aangeboden worden.

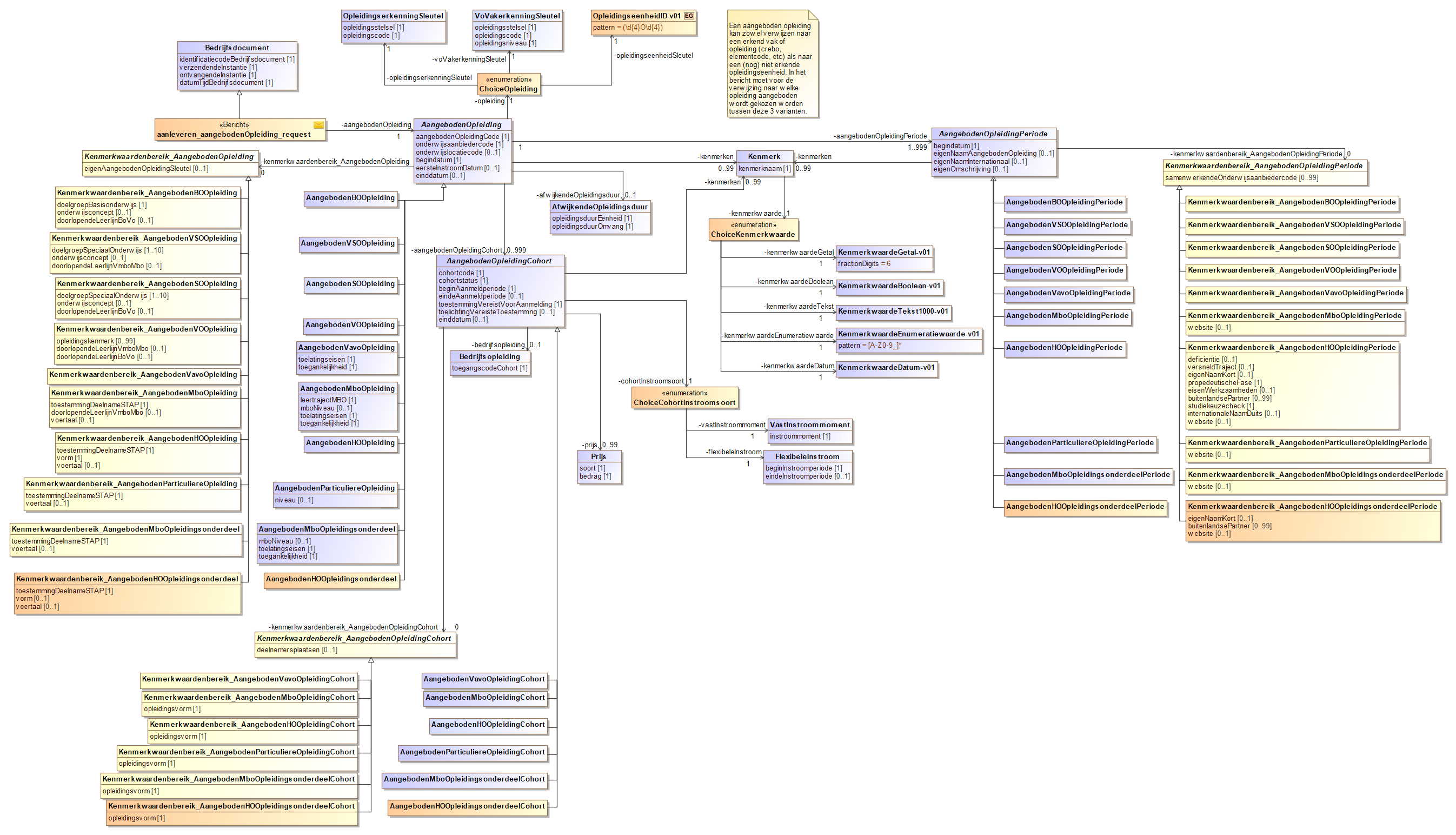
Een aangeboden opleiding kan zowel verwijzen naar een erkend vak of opleiding (crebo, elementcode, etc) als naar een (nog) niet erkende opleidingseenheid. In het bericht moet voor de verwijzing naar welke opleiding aangeboden wordt gekozen worden tussen deze 3 varianten.

Dit is een standlevering. Als bijvoorbeeld initieel 3 AangebodenOpleidingCohorten meegeleverd worden, en bij een latere mutatie maar 2 van deze 3, dan zal in RIO de 3e verwijderd worden.

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| aangebodenOpleiding | 1 | [AangebodenOpleiding](#_75dec64a10557c8622c1fac1b0a4ea07) |



## aanleveren\_aangebodenOpleiding\_response

*Is specialisatie van* [*Bedrijfsdocument*](#_e81b986ecec037a3a1d9d8549962a436)

**Definitie:** Service voor het resultaat van het aanleveren van een nieuwe of gewijzigde AangebodenOpleiding inclusief eventuele cohortgegevens

**Herkomst definitie:** RIO

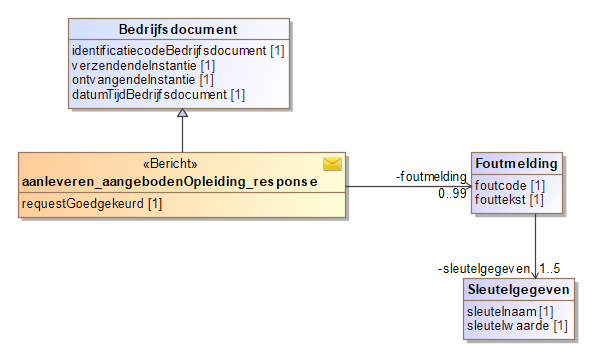
**Type van attribuut:** [aanleveren\_aangebodenOpleiding\_response.](#_ae9b52f1ec6d459f20407824edb8edd6)aanleveren\_aangebodenOpleiding\_response

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| requestGoedgekeurd | 1 | [LeveringGoedgekeurd](#_07855fdb264701e542149346f7b2e133) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| foutmelding | 0..99 | [Foutmelding](#_d3b31014406076f0fc4b88b66f79a1d9) |



## aanleveren\_onderwijsaanbieder\_request

*Is specialisatie van* [*Bedrijfsdocument*](#_e81b986ecec037a3a1d9d8549962a436)

**Definitie:** Service voor het aanleveren van een nieuwe of gewijzigde Onderwijsaanbieder

**Herkomst definitie:** RIO

**Toelichting:** Bij een Onderwijsaanbieder moet altijd worden aangegeven onder licentie van welke ErkendeOnderwijsinstelling(en) onderwijs aangeboden wordt. Dit kan met behulp van de JuridischeRelatie.

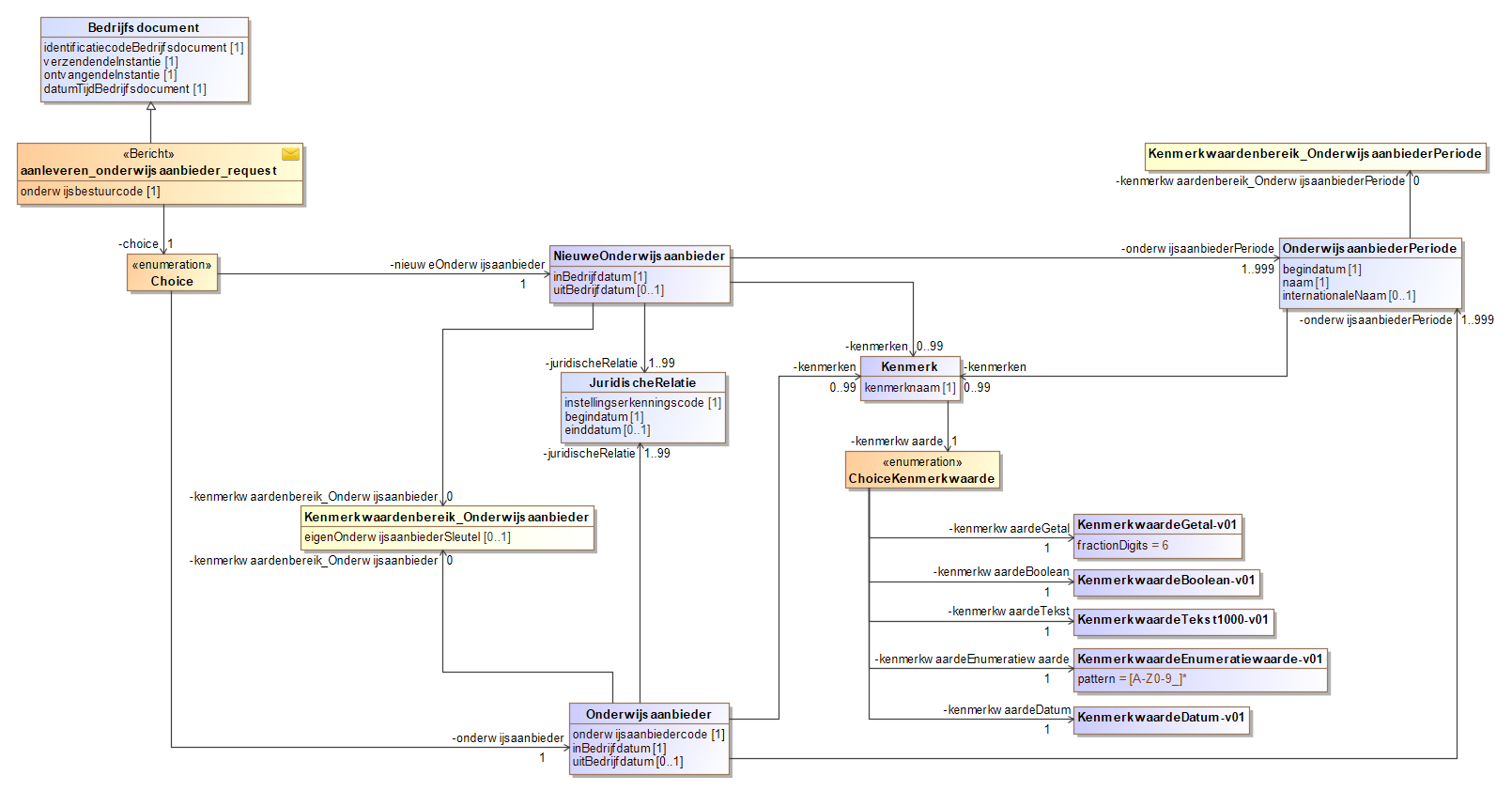
**Type van attribuut:** [aanleveren\_onderwijsaanbieder\_request.](#_cc8d40ccea8fdc9b0a2ff18e481dfea1)aanleveren\_onderwijsaanbieder\_request

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| onderwijsbestuurcode | 1 | [OnderwijsbestuurID-v01](#_9551160855287953d4011c524e2c5813) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [nieuweOnderwijsaanbieder | onderwijsaanbieder ] | 1 | [ [NieuweOnderwijsaanbieder](#_46c88b921913a99a2a11f21ee3806c1b) | [Onderwijsaanbieder](#_a8633ce8b8bb2d8e6898225e75a018b0) ] |



## aanleveren\_onderwijsaanbieder\_response

*Is specialisatie van* [*Bedrijfsdocument*](#_e81b986ecec037a3a1d9d8549962a436)

**Definitie:** Service voor het resultaat van het aanleveren van een nieuwe of gewijzigde Onderwijsaanbieder

**Herkomst definitie:** RIO

**Type van attribuut:** [aanleveren\_onderwijsaanbieder\_response.](#_a80c41a3a0c0fe43524f75457325feca)aanleveren\_onderwijsaanbieder\_response

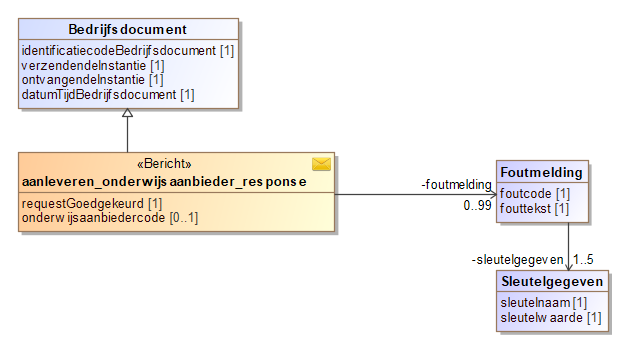
**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| requestGoedgekeurd | 1 | [LeveringGoedgekeurd](#_07855fdb264701e542149346f7b2e133) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| foutmelding | 0..99 | [Foutmelding](#_d3b31014406076f0fc4b88b66f79a1d9) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| onderwijsaanbiedercode | 0..1 | [OnderwijsaanbiederID-v01](#_87541f884b55eda9128a003c1487f5ed) |



## aanleveren\_onderwijslocatiegebruik\_request

*Is specialisatie van* [*Bedrijfsdocument*](#_e81b986ecec037a3a1d9d8549962a436)

**Definitie:** Service voor het aanleveren van een nieuw of gewijzigd Onderwijslocatiegebruik

**Herkomst definitie:** RIO

**Toelichting:** Een onderwijslocatiegebruik moet verwijzen naar een (al dan niet in Rio bekende) onderwijslocatie.

Voor een nieuwe onderwijslocatie binnen Nederland worden Nederlandse adresgegevens gebruikt.

Voor een nieuwe onderwijslocatie inhet buitenland worden GPS coordinatien gebruikt om de plaats te duiden.

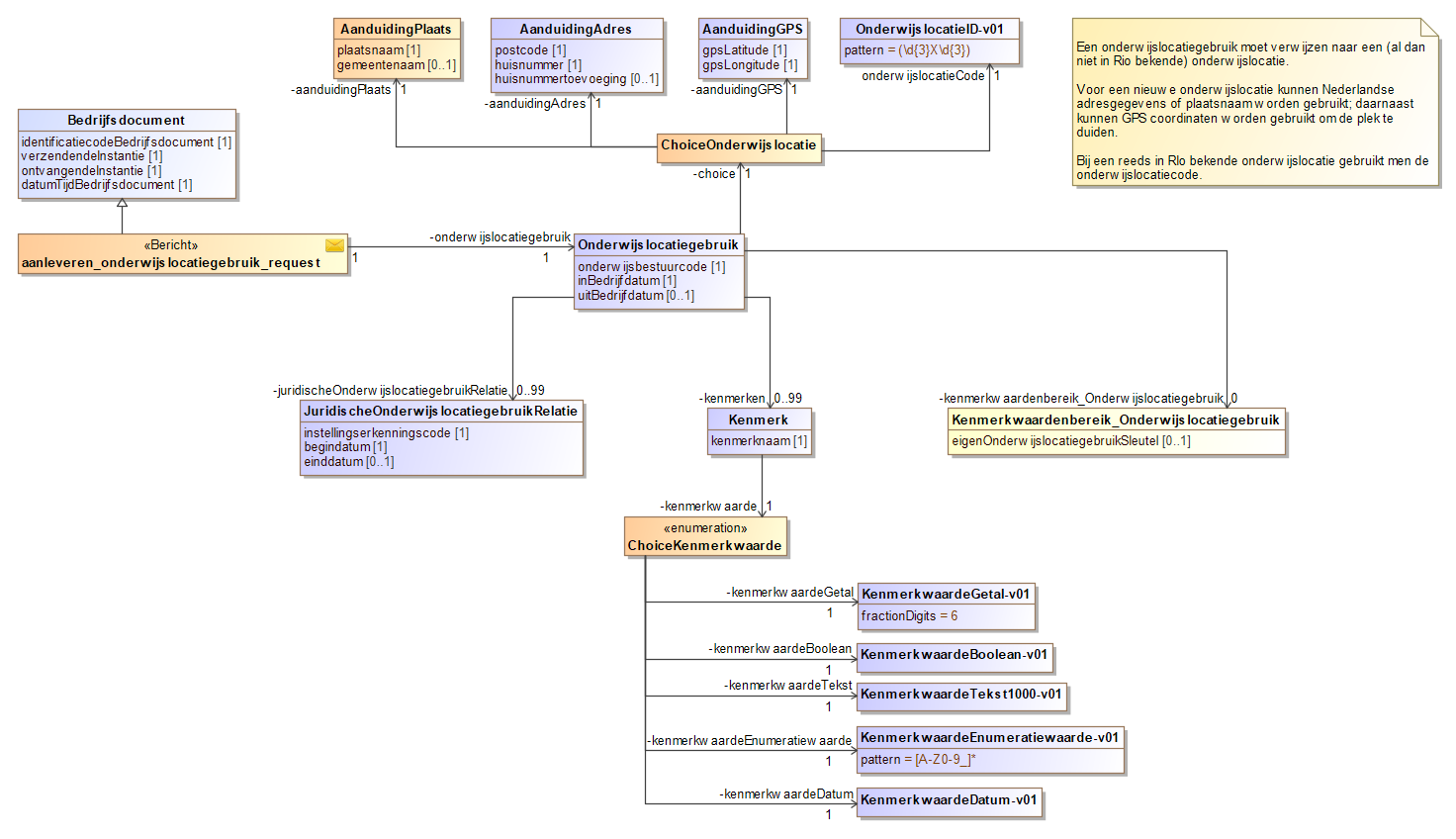
Bij een reeds in RIo bekende onderwijslocatie gebruikt men de onderwijslocatiecode.

**Type van attribuut:** [aanleveren\_onderwijslocatiegebruik\_request.](#_fb5bf8a985950e69d4a38ed3920b3194)aanleveren\_onderwijslocatiegebruik\_request

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| onderwijslocatiegebruik | 1 | [Onderwijslocatiegebruik](#_d5ebc69bd6a2c705c5733c6fb2cc05dd) |



## aanleveren\_onderwijslocatiegebruik\_response

*Is specialisatie van* [*Bedrijfsdocument*](#_e81b986ecec037a3a1d9d8549962a436)

**Definitie:** Service voor het resultaat van het aanleveren van een nieuw of gewijzigd Onderwijslocatiegebruik

**Herkomst definitie:** RIO

**Type van attribuut:** [aanleveren\_onderwijslocatiegebruik\_response.](#_1b5458e93ee96b903d10ecb091b576d6)aanleveren\_onderwijslocatiegebruik\_response

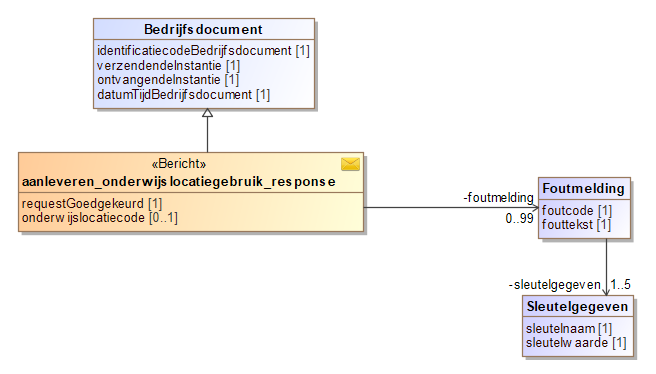
**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| requestGoedgekeurd | 1 | [LeveringGoedgekeurd](#_07855fdb264701e542149346f7b2e133) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| foutmelding | 0..99 | [Foutmelding](#_d3b31014406076f0fc4b88b66f79a1d9) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| onderwijslocatiecode | 0..1 | [OnderwijslocatieID-v01](#_c9ff98c109951f751c16ce4528524d79) |



## aanleveren\_opleidingseenheid\_request

*Is specialisatie van* [*Bedrijfsdocument*](#_e81b986ecec037a3a1d9d8549962a436)

**Definitie:** Service voor het aanleveren van een nieuwe of gewijzigde Opleidingseenheid.

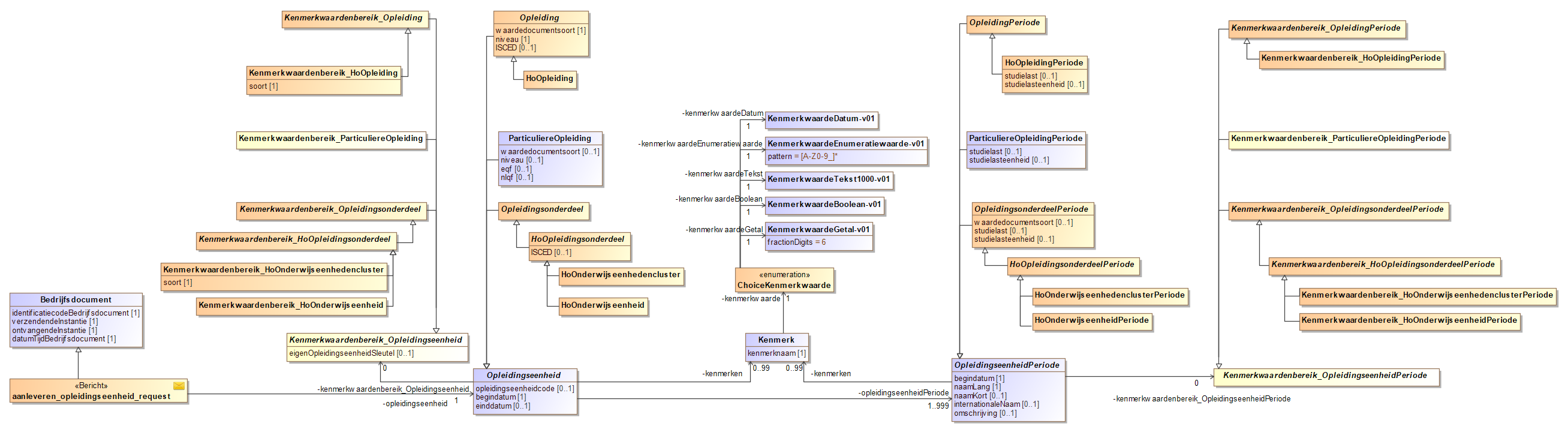
**Herkomst definitie:** RIO

**Type van attribuut:** [aanleveren\_opleidingseenheid\_request.](#_f1e473411b61b509296b55d9d1f9855d)aanleveren\_opleidingseenheid\_request

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| opleidingseenheid | 1 | [Opleidingseenheid](#_eac556a64f14697cf12814508ebefacb) |



## aanleveren\_opleidingseenheid\_response

*Is specialisatie van* [*Bedrijfsdocument*](#_e81b986ecec037a3a1d9d8549962a436)

**Definitie:** Service voor het resultaat van het aanleveren van een nieuwe of gewijzigde Opleidingseenheid

**Herkomst definitie:** RIO

**Type van attribuut:** [aanleveren\_opleidingseenheid\_response.](#_6033ad0877a16565fd1443a7322e9886)aanleveren\_opleidingseenheid\_response

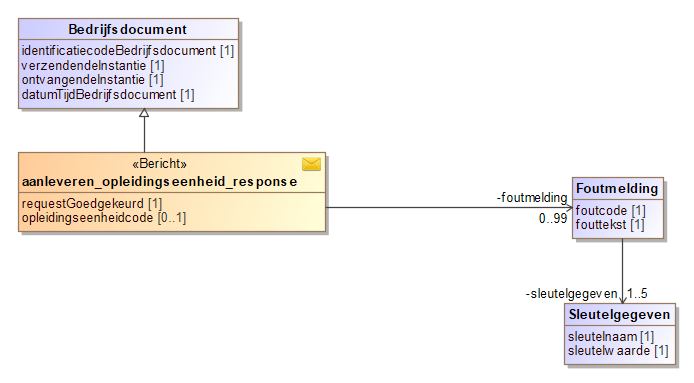
**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| requestGoedgekeurd | 1 | [LeveringGoedgekeurd](#_07855fdb264701e542149346f7b2e133) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| opleidingseenheidcode | 0..1 | [OpleidingseenheidID-v01](#_1dbf480feac213a2f1e955db87f71b19) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| foutmelding | 0..99 | [Foutmelding](#_d3b31014406076f0fc4b88b66f79a1d9) |



## aanleveren\_opleidingsrelatie\_request

*Is specialisatie van* [*Bedrijfsdocument*](#_e81b986ecec037a3a1d9d8549962a436)

**Definitie:** Service voor het aanleveren van een nieuwe of gewijzigde Opleidingsrelatie.

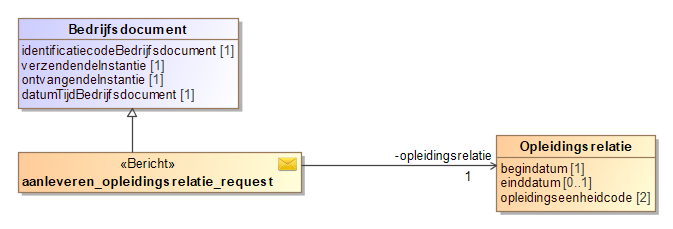
**Herkomst definitie:** RIO

**Type van attribuut:** [aanleveren\_opleidingsrelatie\_request.](#_8aa983763aac7966a8e8f9ccead3b98d)aanleveren\_opleidingsrelatie\_request

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| opleidingsrelatie | 1 | [Opleidingsrelatie](#_f5e61742277880f0e28014e7d696909b) |



## aanleveren\_opleidingsrelatie\_response

*Is specialisatie van* [*Bedrijfsdocument*](#_e81b986ecec037a3a1d9d8549962a436)

**Definitie:** Service voor het resultaat van het aanleveren van een nieuwe of gewijzigde Opleidingsrelatie.

**Herkomst definitie:** RIO

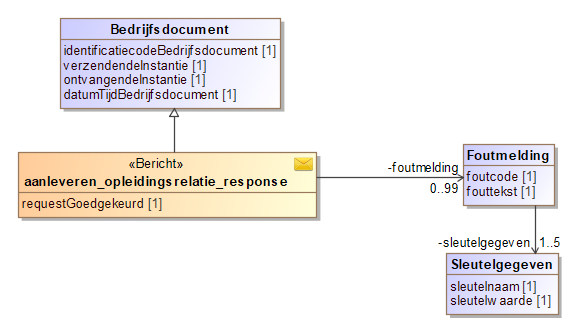
**Type van attribuut:** [aanleveren\_opleidingsrelatie\_response.](#_b88e01f6a6cfc8df1fce47408963188f)aanleveren\_opleidingsrelatie\_response

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| requestGoedgekeurd | 1 | [LeveringGoedgekeurd](#_07855fdb264701e542149346f7b2e133) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| foutmelding | 0..99 | [Foutmelding](#_d3b31014406076f0fc4b88b66f79a1d9) |



## verwijderen\_aangebodenOpleiding\_request

*Is specialisatie van* [*Bedrijfsdocument*](#_e81b986ecec037a3a1d9d8549962a436)

**Definitie:** Service voor het verwijderen van een AangebodenOpleiding inclusief eventuele cohortgegevens

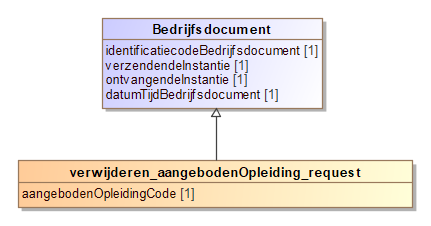
**Herkomst definitie:** RIO

**Type van attribuut:** [verwijderen\_aangebodenOpleiding\_request.](#_5b7f3720cf8ba875221650fcf156dc12)verwijderen\_aangebodenOpleiding\_request

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| aangebodenOpleidingCode | 1 | [OpleidingsUUID-v01](#_e41362f5eb3c4c14e71f1a3f50bae271) |



## verwijderen\_aangebodenOpleiding\_response

*Is specialisatie van* [*Bedrijfsdocument*](#_e81b986ecec037a3a1d9d8549962a436)

**Definitie:** Service voor het resultaat van het verwijderen van een AangebodenOpleiding inclusief eventuele cohortgegevens

**Herkomst definitie:** RIO

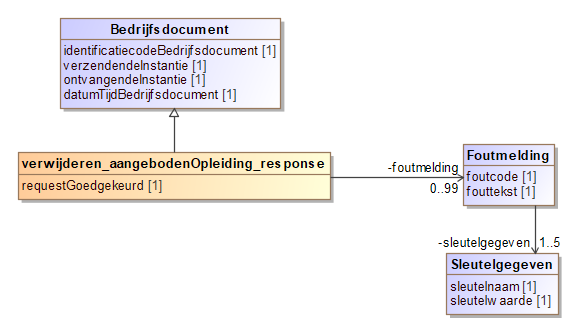
**Type van attribuut:** [verwijderen\_aangebodenOpleiding\_response.](#_d06fdd685ae260e0608667c654d6635f)verwijderen\_aangebodenOpleiding\_response

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| requestGoedgekeurd | 1 | [LeveringGoedgekeurd](#_07855fdb264701e542149346f7b2e133) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| foutmelding | 0..99 | [Foutmelding](#_d3b31014406076f0fc4b88b66f79a1d9) |



## verwijderen\_onderwijsaanbieder\_request

*Is specialisatie van* [*Bedrijfsdocument*](#_e81b986ecec037a3a1d9d8549962a436)

**Definitie:** Service voor het verwijderen van een Onderwijsaanbieder

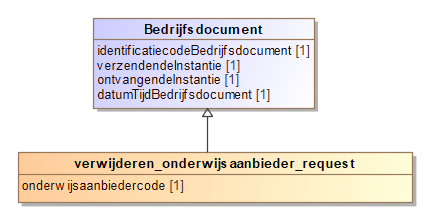
**Herkomst definitie:** RIO

**Type van attribuut:** [verwijderen\_onderwijsaanbieder\_request.](#_0f0f437b2b7dac40d11584d40610ff16)verwijderen\_onderwijsaanbieder\_request

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| onderwijsaanbiedercode | 1 | [OnderwijsaanbiederID-v01](#_87541f884b55eda9128a003c1487f5ed) |



## verwijderen\_onderwijsaanbieder\_response

*Is specialisatie van* [*Bedrijfsdocument*](#_e81b986ecec037a3a1d9d8549962a436)

**Definitie:** Service voor het resultaat van het verwijderen van een Onderwijsaanbieder

**Herkomst definitie:** RIO

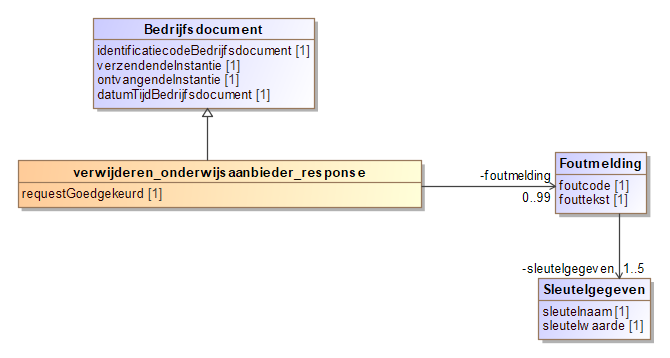
**Type van attribuut:** [verwijderen\_onderwijsaanbieder\_response.](#_f360a2df4acee0ce676ee8fa207aeb0b)verwijderen\_onderwijsaanbieder\_response

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| requestGoedgekeurd | 1 | [LeveringGoedgekeurd](#_07855fdb264701e542149346f7b2e133) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| foutmelding | 0..99 | [Foutmelding](#_d3b31014406076f0fc4b88b66f79a1d9) |



## verwijderen\_onderwijslocatiegebruik\_request

*Is specialisatie van* [*Bedrijfsdocument*](#_e81b986ecec037a3a1d9d8549962a436)

**Definitie:** Service voor het verwijderen van een Onderwijslocatiegebruik

**Herkomst definitie:** RIO

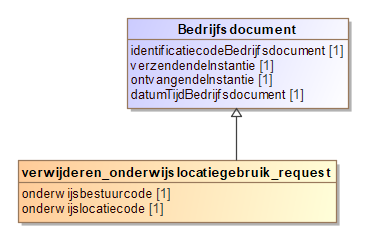
**Type van attribuut:** [verwijderen\_onderwijslocatiegebruik\_request.](#_8ac95615171dabb7b9dbbebaaff01c9d)verwijderen\_onderwijslocatiegebruik\_request

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| onderwijsbestuurcode | 1 | [OnderwijsbestuurID-v01](#_9551160855287953d4011c524e2c5813) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| onderwijslocatiecode | 1 | [OnderwijslocatieID-v01](#_c9ff98c109951f751c16ce4528524d79) |



## verwijderen\_onderwijslocatiegebruik\_response

*Is specialisatie van* [*Bedrijfsdocument*](#_e81b986ecec037a3a1d9d8549962a436)

**Definitie:** Service voor het resultaat van het verwijderen van een Onderwijslocatiegebruik

**Herkomst definitie:** RIO

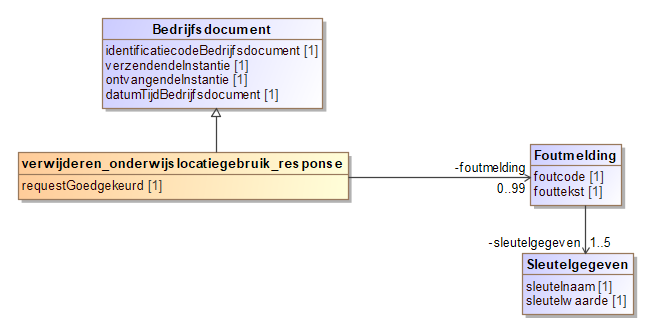
**Type van attribuut:** [verwijderen\_onderwijslocatiegebruik\_response.](#_2e05b50465b7ff147acd788b61d004f3)verwijderen\_onderwijslocatiegebruik\_response

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| requestGoedgekeurd | 1 | [LeveringGoedgekeurd](#_07855fdb264701e542149346f7b2e133) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| foutmelding | 0..99 | [Foutmelding](#_d3b31014406076f0fc4b88b66f79a1d9) |



## verwijderen\_opleidingseenheid\_request

*Is specialisatie van* [*Bedrijfsdocument*](#_e81b986ecec037a3a1d9d8549962a436)

**Definitie:** Service voor het verwijderen van een Opleidingseenheid.

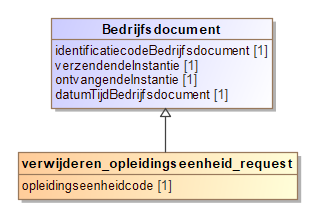
**Herkomst definitie:** RIO

**Type van attribuut:** [verwijderen\_opleidingseenheid\_request.](#_033039f5d41319e098a34d80580387a1)verwijderen\_aangebodenOpleiding\_request

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| opleidingseenheidcode | 1 | [OpleidingseenheidID-v01](#_1dbf480feac213a2f1e955db87f71b19) |



## verwijderen\_opleidingseenheid\_response

*Is specialisatie van* [*Bedrijfsdocument*](#_e81b986ecec037a3a1d9d8549962a436)

**Definitie:** Service voor het resultaat van het verwijderen van een Opleidingseenheid.

**Herkomst definitie:** RIO

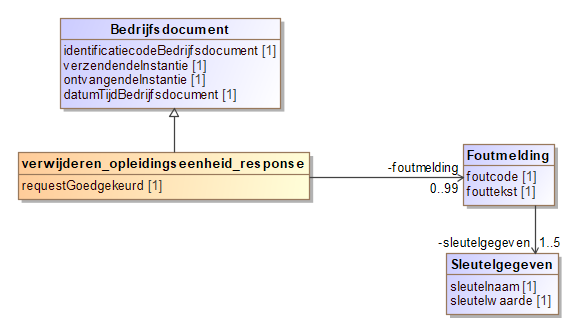
**Type van attribuut:** [verwijderen\_opleidingseenheid\_response.](#_da58583709a501edf764c6cab50cf4b2)verwijderen\_aangebodenOpleiding\_response

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| requestGoedgekeurd | 1 | [LeveringGoedgekeurd](#_07855fdb264701e542149346f7b2e133) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| foutmelding | 0..99 | [Foutmelding](#_d3b31014406076f0fc4b88b66f79a1d9) |



## verwijderen\_opleidingsrelatie\_request

*Is specialisatie van* [*Bedrijfsdocument*](#_e81b986ecec037a3a1d9d8549962a436)

**Definitie:** Service voor het verwijderen van een Opleidingsrelatie

**Herkomst definitie:** RIO

**Toelichting:** Om een specifieke opleidingsrelatie te kunnen duiden moet de begindatum van die opleidingsrelatie worden opgenomen in het request. Hiertoe is besloten omdat het mogelijk moet zijn een opleidingsrelatie tussen twee opleidingseenheden te beginnen, te beeindigen en op een later moment opnieuw te beginnen; maw. twee opeenvolgende opleidingsrelaties tussen twee opleidingseenheden.

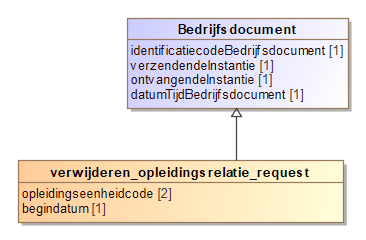
**Type van attribuut:** [verwijderen\_opleidingsrelatie\_request.](#_4ac08b0c5232bff06de1f3f80a03db81)verwijderen\_opleidingsrelatie\_request

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| opleidingseenheidcode | 2 | [OpleidingseenheidID-v01](#_1dbf480feac213a2f1e955db87f71b19) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| begindatum | 1 | [PeriodeBegindatum-v01](#_b1f368ab6dfea0215119fa900cfbdbec) |



## verwijderen\_opleidingsrelatie\_response

*Is specialisatie van* [*Bedrijfsdocument*](#_e81b986ecec037a3a1d9d8549962a436)

**Definitie:** Service voor het resultaat van het verwijderen van een Opleidingsrelatie

**Herkomst definitie:** RIO

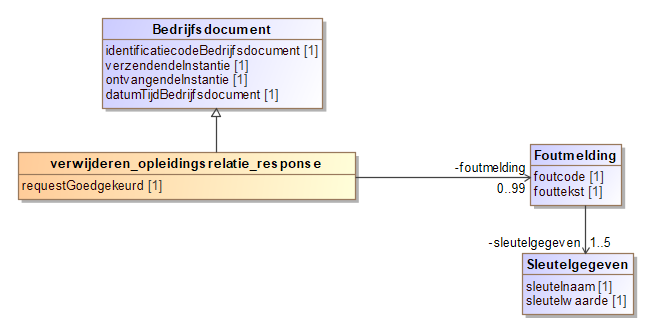
**Type van attribuut:** [verwijderen\_opleidingsrelatie\_response.](#_01384a03479dab858bbab77e2f5f0072)verwijderen\_opleidingsrelatie\_response

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

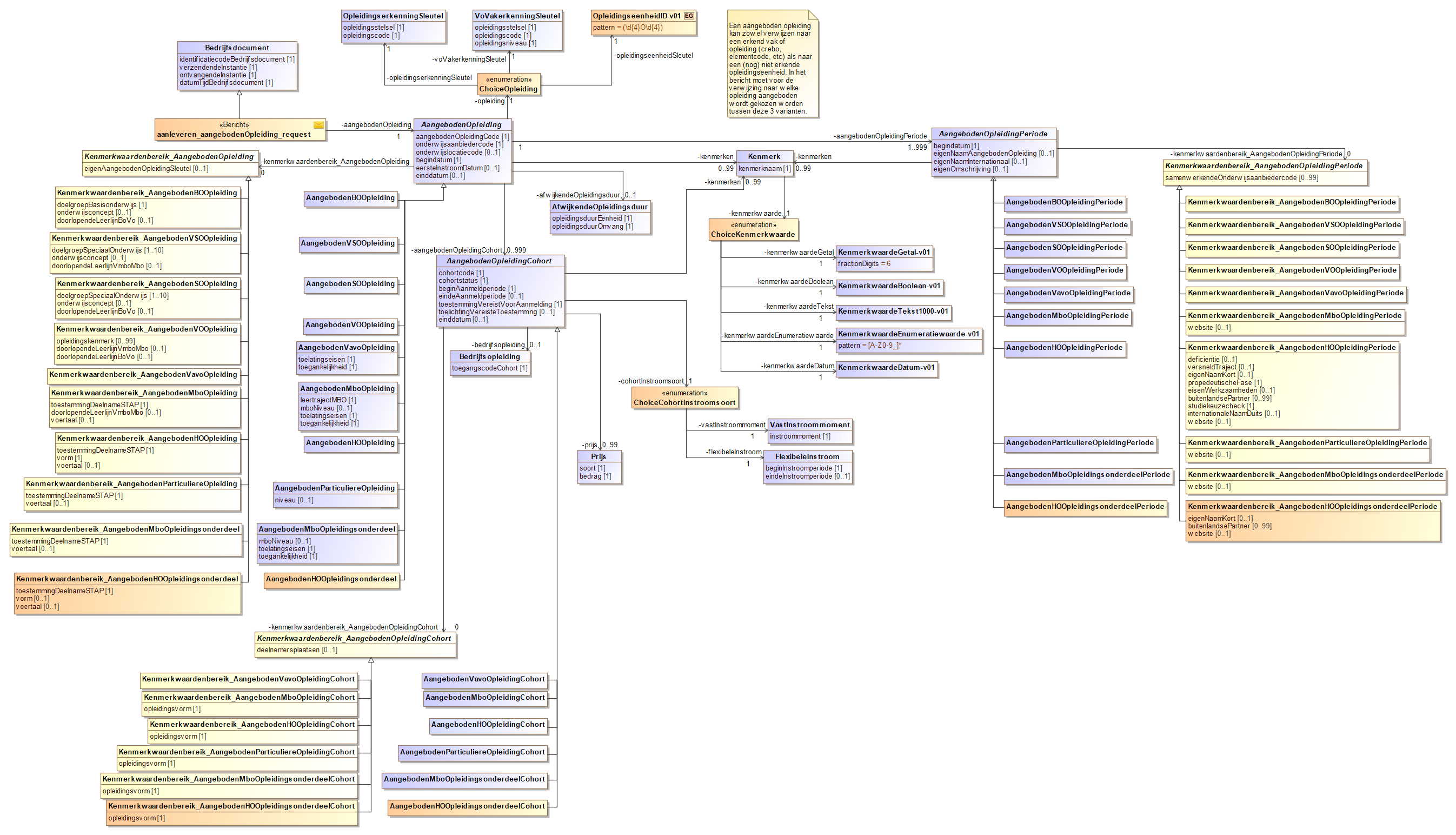
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| requestGoedgekeurd | 1 | [LeveringGoedgekeurd](#_07855fdb264701e542149346f7b2e133) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| foutmelding | 0..99 | [Foutmelding](#_d3b31014406076f0fc4b88b66f79a1d9) |

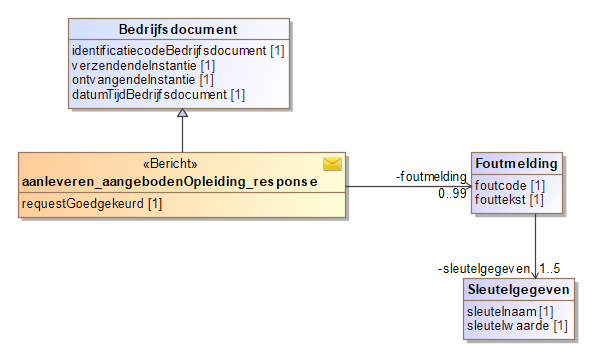


# Diagrammen

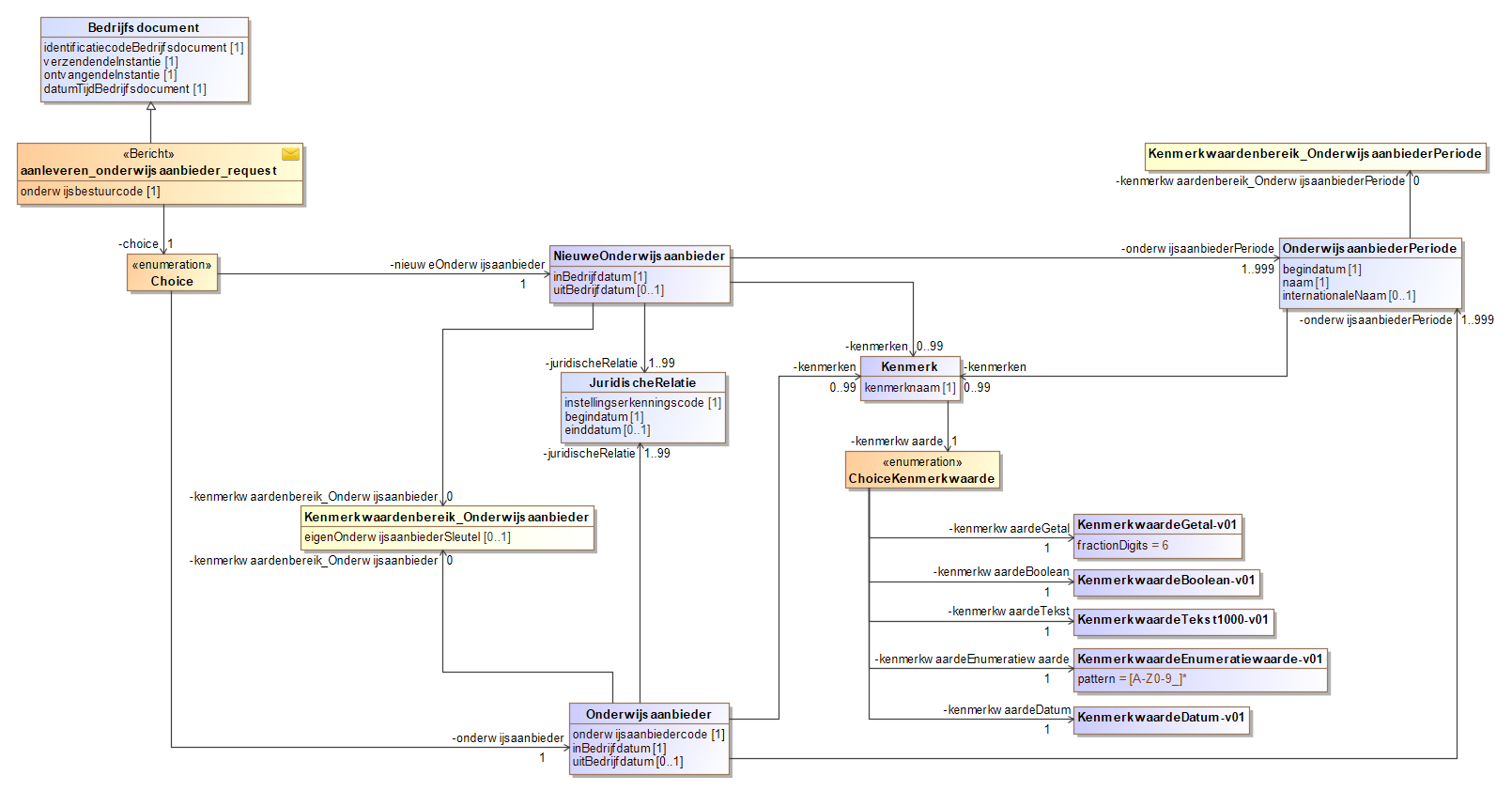
## aanleveren\_aangebodenOpleiding\_request



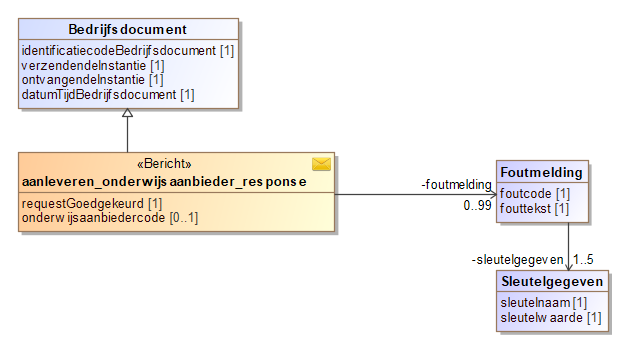
## aanleveren\_aangebodenOpleiding\_response



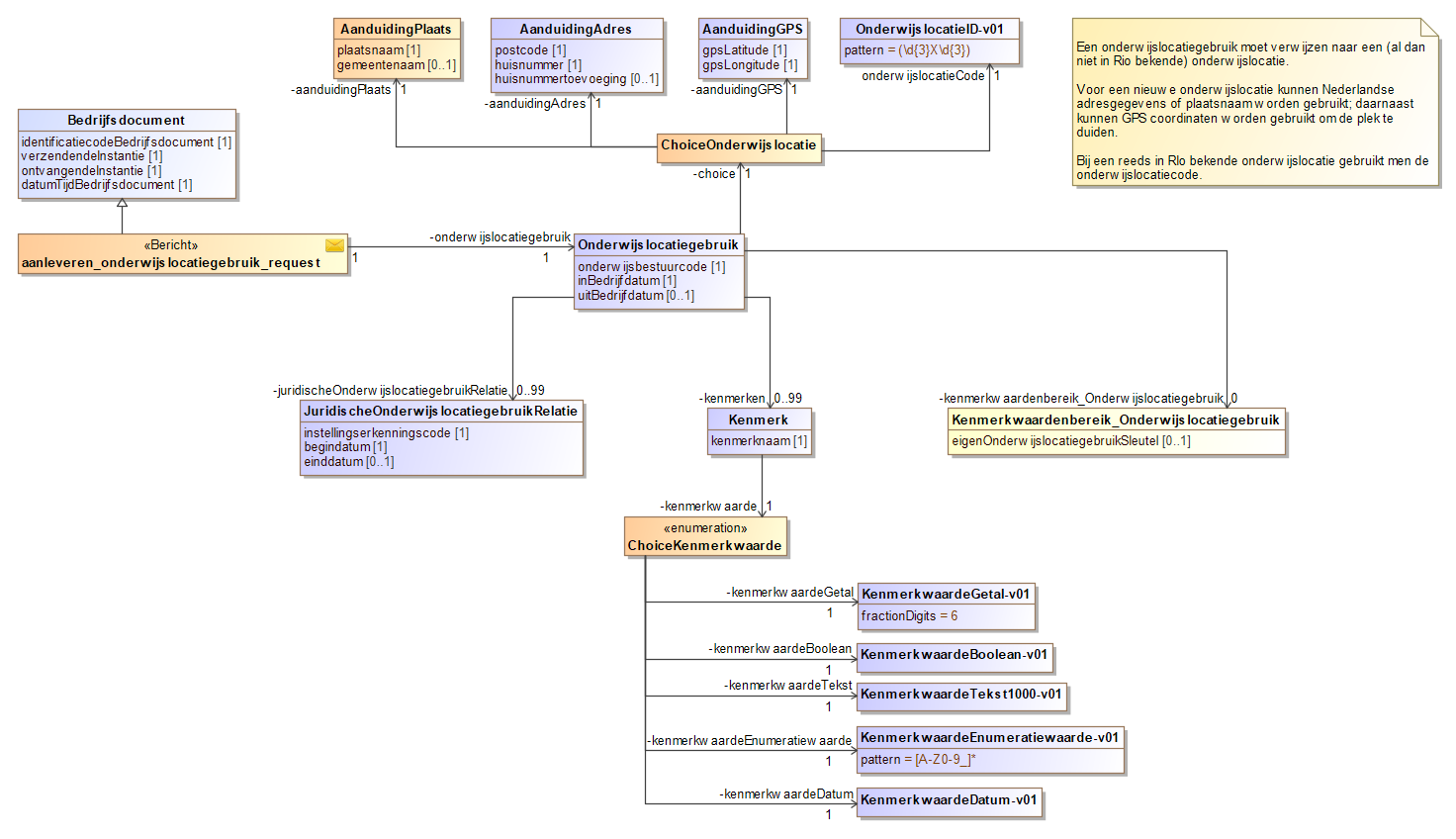
## aanleveren\_onderwijsaanbieder\_request



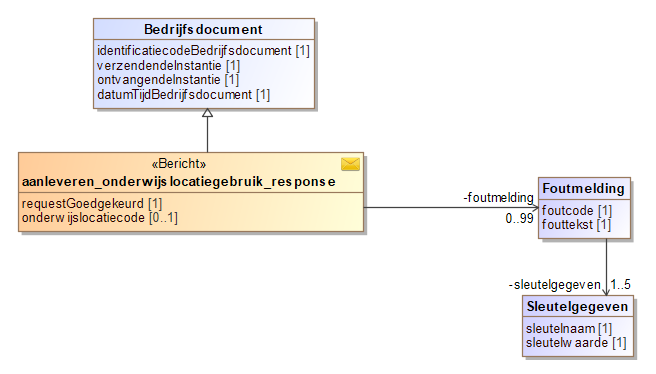
## aanleveren\_onderwijsaanbieder\_response



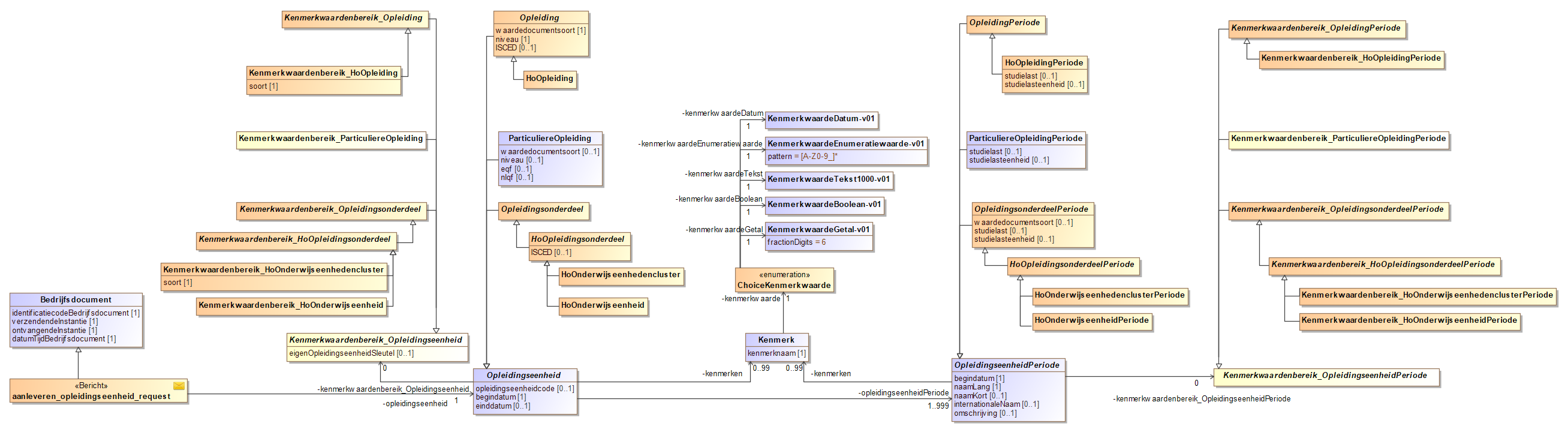
## aanleveren\_onderwijslocatiegebruik\_request



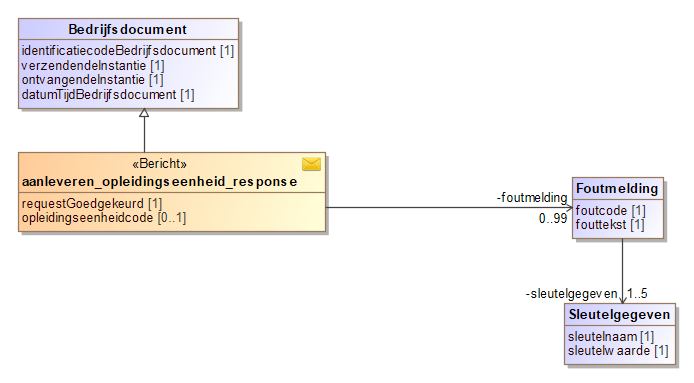
## aanleveren\_onderwijslocatiegebruik\_response



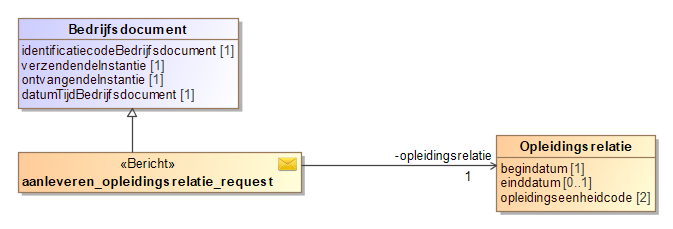
## aanleveren\_opleidingseenheid\_request



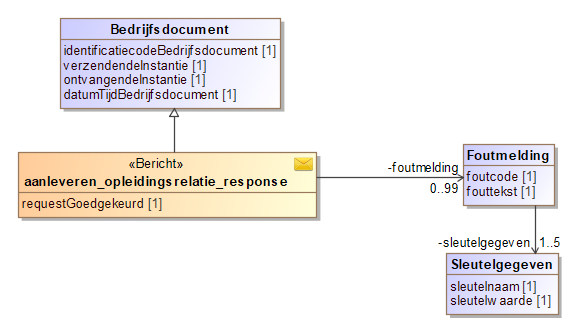
## aanleveren\_opleidingseenheid\_response



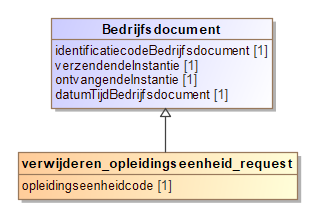
## aanleveren\_opleidingsrelatie\_request



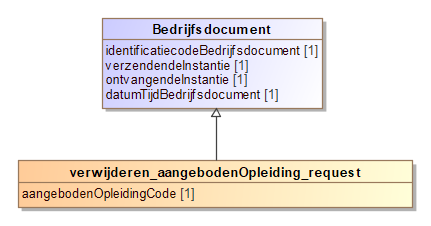
## aanleveren\_opleidingsrelatie\_response



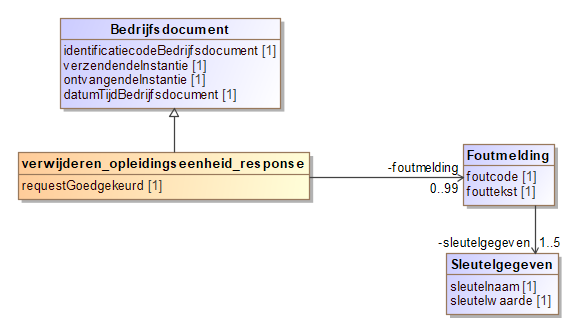
## verwijderen\_aangebodenOpleiding\_request



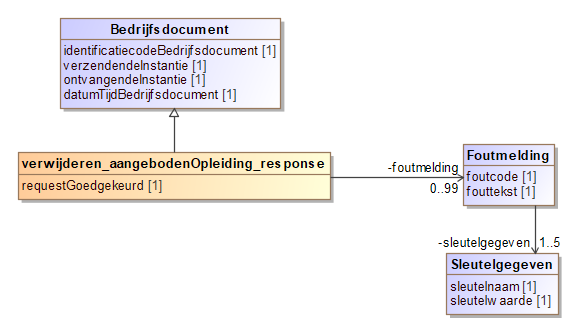
## verwijderen\_aangebodenOpleiding\_request



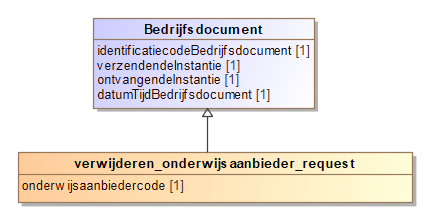
## verwijderen\_aangebodenOpleiding\_response



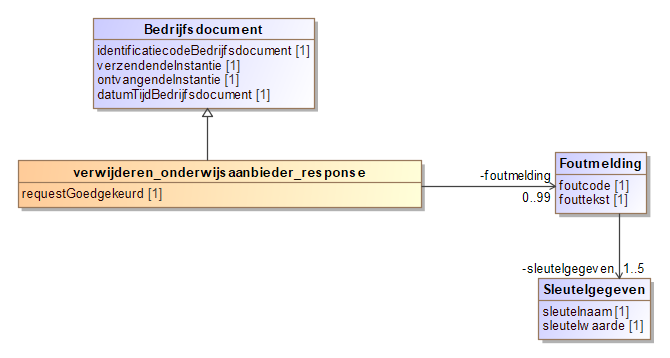
## verwijderen\_aangebodenOpleiding\_response



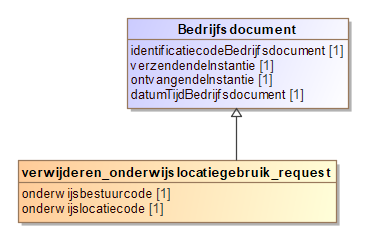
## verwijderen\_onderwijsaanbieder\_request



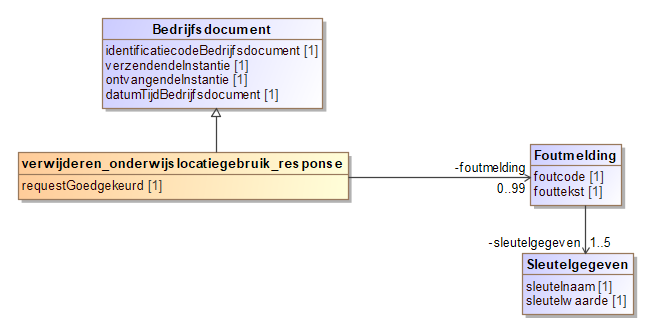
## verwijderen\_onderwijsaanbieder\_response



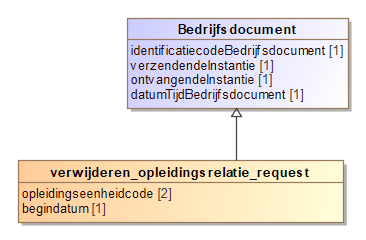
## verwijderen\_onderwijslocatiegebruik\_request



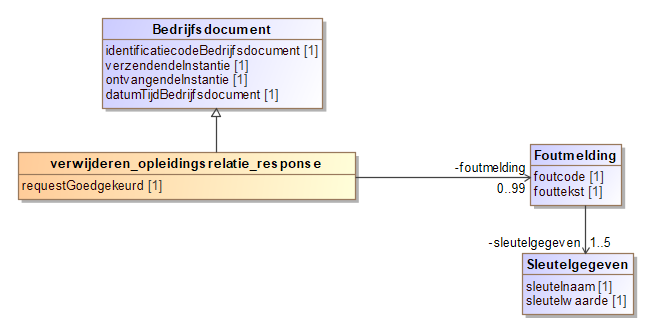
## verwijderen\_onderwijslocatiegebruik\_response



## verwijderen\_opleidingsrelatie\_request



## verwijderen\_opleidingsrelatie\_response



# Overzicht samengestelde elementen

De samengestelde elementen waarvan de naam in blauw is weergegeven, zijn abstracte elementen. Deze dienen uitsluitend als generalisatie van de bijbehorende specialisaties en kennen geen instantiatie van hun eigen klasse.

## AanduidingAdres

**Definitie:** Een punt op een geografische kaart waar onderwijs wordt aangeboden aangeduid met een Nederlands adresformaat.

**Herkomst definitie:** RIO

**Toelichting:** Een nederlands adresformaat is aan te duiden met een Nederlandse postcode, een huisnummer en een huisnummertoevoeging

**Type van attribuut:** [aanleveren\_onderwijslocatiegebruik\_request.](#_fb5bf8a985950e69d4a38ed3920b3194)ChoiceOnderwijslocatie

**Er zijn relaties naar dit element van**

[aanleveren\_onderwijslocatiegebruik\_request](#_fb5bf8a985950e69d4a38ed3920b3194)

[Onderwijslocatiegebruik](#_d5ebc69bd6a2c705c5733c6fb2cc05dd)

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| postcode | 1 | [Postcode-v02](#_7e2d64d7857c11cbac0bf19b103a810e) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| huisnummer | 1 | [Huisnummer-v03](#_739ed29035a3afeaf4ba5965a640e83a) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| huisnummertoevoeging | 0..1 | [HuisnummertoevoegingNEN-v02](#_64426ec9cfc7c117a8641abef400bcd0) |

## AanduidingGPS

**Definitie:** Een punt op een geografische kaart waar onderwijs wordt aangeboden aangeduid met GPS coordinaten.

**Herkomst definitie:** RIO

**Toelichting:** Zonder Nederlands adresformaat (postcode, een huisnummer en een huisnummertoevoeging) wordt een onderwijslocatie aangeduid met GPS coordinaten.

**Type van attribuut:** [aanleveren\_onderwijslocatiegebruik\_request.](#_fb5bf8a985950e69d4a38ed3920b3194)ChoiceOnderwijslocatie

**Er zijn relaties naar dit element van**

[aanleveren\_onderwijslocatiegebruik\_request](#_fb5bf8a985950e69d4a38ed3920b3194)

[Onderwijslocatiegebruik](#_d5ebc69bd6a2c705c5733c6fb2cc05dd)

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| gpsLatitude | 1 | [Latitude-v01](#_2ed4a58b4e5db868be9612ed93dae8ff) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| gpsLongitude | 1 | [Longitude-v01](#_79d9297dd3f50a6ce9cca642914e62c4) |

## AanduidingPlaats

**Definitie:** Een punt op een geografische kaart waar onderwijs wordt aangeboden geduid met een plaatsnaam en optioneel gemeentenaam (wanneer de plaatsnaam niet uniek is in Nederland).

**Herkomst definitie:** RIO

**Toelichting:** Een nederlands adresformaat is aan te duiden met een Nederlandse postcode, een huisnummer en een huisnummertoevoeging

**Type van attribuut:** [aanleveren\_onderwijslocatiegebruik\_request.](#_fb5bf8a985950e69d4a38ed3920b3194)ChoiceOnderwijslocatie

**Er zijn relaties naar dit element van**

[aanleveren\_onderwijslocatiegebruik\_request](#_fb5bf8a985950e69d4a38ed3920b3194)

[Onderwijslocatiegebruik](#_d5ebc69bd6a2c705c5733c6fb2cc05dd)

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| plaatsnaam | 1 | [Plaatsnaam-v02](#_7d6896dab5ae79d3981738518e681b1b) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| gemeentenaam | 0..1 | [Gemeentenaam](#_bd1b25804c738f054cdffd3b8ee2d5af) |

## AangebodenBOOpleiding

*Is specialisatie van* [*AangebodenOpleiding*](#_75dec64a10557c8622c1fac1b0a4ea07)

**Definitie:** Is een Opleidingseenheid die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in het BO, in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

## AangebodenBOOpleidingPeriode

*Is specialisatie van* [*AangebodenOpleidingPeriode*](#_fc9c8178ef55e4772342fc44cdeab186)

**Definitie:** De specifieke eigenschappen van een aangeboden BO opleiding die in de tijd kunnen wijzigen.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

## AangebodenHOOpleiding

*Is specialisatie van* [*AangebodenOpleiding*](#_75dec64a10557c8622c1fac1b0a4ea07)

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

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

## AangebodenHOOpleidingCohort

*Is specialisatie van* [*AangebodenOpleidingCohort*](#_ac5372d2611a09d020eb7384f98771d0)

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

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

## AangebodenHOOpleidingPeriode

*Is specialisatie van* [*AangebodenOpleidingPeriode*](#_fc9c8178ef55e4772342fc44cdeab186)

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

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

## AangebodenHOOpleidingsonderdeel

*Is specialisatie van* [*AangebodenOpleiding*](#_75dec64a10557c8622c1fac1b0a4ea07)

**Definitie:** Is een Opleidingsonderdeel die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in het HO, in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

## AangebodenHOOpleidingsonderdeelCohort

*Is specialisatie van* [*AangebodenOpleidingCohort*](#_ac5372d2611a09d020eb7384f98771d0)

**Definitie:** Is de realisatie van een AangebodenHOOpleidingsonderdeel met eigen startmoment, instroomperiode en aanmeldbeperkingen.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

## AangebodenHOOpleidingsonderdeelPeriode

*Is specialisatie van* [*AangebodenOpleidingPeriode*](#_fc9c8178ef55e4772342fc44cdeab186)

**Definitie:** De specifieke eigenschappen van een aangeboden HO opleidingsonderdeel die in de tijd kunnen wijzigen.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

## AangebodenMboOpleiding

*Is specialisatie van* [*AangebodenOpleiding*](#_75dec64a10557c8622c1fac1b0a4ea07)

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

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| leertrajectMBO | 1 | [LeertrajectMBO-v02](#_7d4cebbe9bae6f9180c488f01c5f4edb) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| mboNiveau | 0..1 | [Kwalificatieniveau-v03](#_158d7cb8f6b5a615d4a242fc3987dee3) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| toelatingseisen | 1 | [Toelatingseisen-v01](#_e3ad42cefa2966d4bc4c308f386e2f9c) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| toegankelijkheid | 1 | [ToegankelijkVoor-v01](#_48c1e00621765473bffe32706c77c73d) |

## AangebodenMboOpleidingCohort

*Is specialisatie van* [*AangebodenOpleidingCohort*](#_ac5372d2611a09d020eb7384f98771d0)

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

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

## AangebodenMboOpleidingPeriode

*Is specialisatie van* [*AangebodenOpleidingPeriode*](#_fc9c8178ef55e4772342fc44cdeab186)

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

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

## AangebodenMboOpleidingsonderdeel

*Is specialisatie van* [*AangebodenOpleiding*](#_75dec64a10557c8622c1fac1b0a4ea07)

**Definitie:** Is een Opleidingsonderdeel die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in de MBO sector, in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| mboNiveau | 0..1 | [Kwalificatieniveau-v03](#_158d7cb8f6b5a615d4a242fc3987dee3) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| toelatingseisen | 1 | [Toelatingseisen-v01](#_e3ad42cefa2966d4bc4c308f386e2f9c) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| toegankelijkheid | 1 | [ToegankelijkVoor-v01](#_48c1e00621765473bffe32706c77c73d) |

## AangebodenMboOpleidingsonderdeelCohort

*Is specialisatie van* [*AangebodenOpleidingCohort*](#_ac5372d2611a09d020eb7384f98771d0)

**Definitie:** Is de realisatie van een AangebodenMboOpleidingsonderdeel met eigen startmoment, instroomperiode en aanmeldbeperkingen.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

## AangebodenMboOpleidingsonderdeelPeriode

*Is specialisatie van* [*AangebodenOpleidingPeriode*](#_fc9c8178ef55e4772342fc44cdeab186)

**Definitie:** De specifieke eigenschappen van een aangeboden MBO opleidingsonderdeel die in de tijd kunnen wijzigen.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

## AangebodenOpleiding

Abstract element

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

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

**Specialisaties van dit element**

[AangebodenBOOpleiding](#_e30bcda131e93661b2f2999331fc7414)

[AangebodenHOOpleiding](#_680bab68847d8e368a6e679d7ee9fc4f)

[AangebodenHOOpleidingsonderdeel](#_17a2bb7fab09d98217275a0feb80f5f2)

[AangebodenMboOpleiding](#_c555578fc58f8ae89108fec6a701938f)

[AangebodenMboOpleidingsonderdeel](#_445c240d7b6e7b9d630b5ee002d87d97)

[AangebodenParticuliereOpleiding](#_68247d7ef615fa22c7dae38aff7c0843)

[AangebodenSOOpleiding](#_a7d298fe55c82130eed9267e0b692dbe)

[AangebodenVavoOpleiding](#_ab131dee3064e339b3f8ba958b7d875d)

[AangebodenVOOpleiding](#_1990e5bf21f8b06f9f0360688ce9ff42)

[AangebodenVSOOpleiding](#_c273cdccef3a74b4469dccf8be17d9ff)

**Er is een relatie naar dit element van**

[aanleveren\_aangebodenOpleiding\_request](#_beec767774540147b127a2cfe055a0d5)

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| aangebodenOpleidingCode | 1 | [OpleidingsUUID-v01](#_e41362f5eb3c4c14e71f1a3f50bae271) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| onderwijsaanbiedercode | 1 | [OnderwijsaanbiederID-v01](#_87541f884b55eda9128a003c1487f5ed) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| onderwijslocatiecode | 0..1 | [OnderwijslocatieID-v01](#_c9ff98c109951f751c16ce4528524d79) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| begindatum | 1 | [PeriodeBegindatum-v01](#_b1f368ab6dfea0215119fa900cfbdbec) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| eersteInstroomDatum | 0..1 | [EersteInstroomDatum-v01](#_85c1f5dbaf2c7e3596ea2dc284e8fe4c) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| einddatum | 0..1 | [PeriodeEinddatum-v01](#_3f547585914d97f476a4ed8f0fa72dfe) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [voVakerkenningSleutel | opleidingserkenningSleutel | opleidingseenheidSleutel ] | 1 | [ [VoVakerkenningSleutel](#_7065ad4b169412b50ab276bd84b408cc) | [OpleidingserkenningSleutel](#_84eaed637ceeb23bfc3c2d1f5414b6aa) | [OpleidingseenheidID-v01](#_1dbf480feac213a2f1e955db87f71b19) ] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| aangebodenOpleidingPeriode | 1..999 | [AangebodenOpleidingPeriode](#_fc9c8178ef55e4772342fc44cdeab186) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| aangebodenOpleidingCohort | 0..999 | [AangebodenOpleidingCohort](#_ac5372d2611a09d020eb7384f98771d0) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| afwijkendeOpleidingsduur | 0..1 | [AfwijkendeOpleidingsduur](#_9254397ca002abb5a40ccbfbd43d86e3) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| kenmerken | 0..99 | [Kenmerk](#_92ce1cefc910035e600fa8784b88842a) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleiding | 0 | [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleiding](#_2049c38efcf7fd4139256ac745699d4a) |

## AangebodenOpleidingCohort

Abstract element

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

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

**Specialisaties van dit element**

[AangebodenHOOpleidingCohort](#_397d66f194f569c5da65b772a3765f20)

[AangebodenHOOpleidingsonderdeelCohort](#_2ea84f8138616c7c55666b3eb661cc45)

[AangebodenMboOpleidingCohort](#_6192384fc328a3c56d729e4e5d50cd9a)

[AangebodenMboOpleidingsonderdeelCohort](#_c12055fc6ee3eba03fa8e696738b0f08)

[AangebodenParticuliereOpleidingCohort](#_1d09bd6925430489b7c9be41aa9d7e2e)

[AangebodenVavoOpleidingCohort](#_f1fec3497f3962ef7c2835582fd51f8e)

**Er is een relatie naar dit element van**

[AangebodenOpleiding](#_75dec64a10557c8622c1fac1b0a4ea07)

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| cohortcode | 1 | [AangebodenOpleidingscohortidentifcatie-v01](#_33a64fed142f344da086d3a7bf87e9d3) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| cohortstatus | 1 | [Cohortstatus-v01](#_93250294a6a7f0f4341f27c31dff8660) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleidingCohort | 0 | [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleidingCohort](#_762df572f94c648d2843373c1476c53c) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| kenmerken | 0..99 | [Kenmerk](#_92ce1cefc910035e600fa8784b88842a) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| beginAanmeldperiode | 1 | [Aanmeldingscohortbegindatum-v01](#_21c6be7dc99344b6307fb1b638ed6cce) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [vastInstroommoment | flexibeleInstroom ] | 1 | [ [VastInstroommoment](#_dca04344179ad84de5c3adf47c5e2ea5) | [FlexibeleInstroom](#_8d7b078beab48a13dda20a07f334fad1) ] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| eindeAanmeldperiode | 0..1 | [Aanmeldingscohorteinddatum-v01](#_94ab2035e1bf79ca76ef47677c721fa3) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| toestemmingVereistVoorAanmelding | 1 | [ToestemmingAanmeldingscohortVereist-v01](#_8bff7ae669349e09fb833796f7a04061) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| toelichtingVereisteToestemming | 0..1 | [ToestemmingAanmeldingscohorttoelichting-v01](#_250fc71aa852003e6d3fc613020224b1) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| bedrijfsopleiding | 0..1 | [Bedrijfsopleiding](#_1c98c0783e2fd686ab0bf7c98ebe2a24) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| einddatum | 0..1 | [PeriodeEinddatum-v01](#_3f547585914d97f476a4ed8f0fa72dfe) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| prijs | 0..99 | [Prijs](#_b2bb4a902feb03c520c79a83946ac172) |

## AangebodenOpleidingPeriode

Abstract element

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

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

**Specialisaties van dit element**

[AangebodenBOOpleidingPeriode](#_e2ccfe8d6c8388ccd71f890716d3479e)

[AangebodenHOOpleidingPeriode](#_2ac34af98780b257c8b9271e7d50330f)

[AangebodenHOOpleidingsonderdeelPeriode](#_e07ae645004601fa2ae5a1f9e1fd52d1)

[AangebodenMboOpleidingPeriode](#_e8757ec21f7519181d47c3adba61d7a1)

[AangebodenMboOpleidingsonderdeelPeriode](#_2fdd50a78d534a2a1b26c727e96a40f2)

[AangebodenParticuliereOpleidingPeriode](#_17a51e8214e21a99165615e381b02604)

[AangebodenSOOpleidingPeriode](#_a03d0517726fbf78f14e67a9cec5a7dd)

[AangebodenVavoOpleidingPeriode](#_fe04272d0800fc3eccedffe3c9ab6fbf)

[AangebodenVOOpleidingPeriode](#_7551897f01bcfa57117530889aaa56c3)

[AangebodenVSOOpleidingPeriode](#_3aac9a23ddc9e4f18f1616bd2347db5e)

**Er is een relatie naar dit element van**

[AangebodenOpleiding](#_75dec64a10557c8622c1fac1b0a4ea07)

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| begindatum | 1 | [PeriodeBegindatum-v01](#_b1f368ab6dfea0215119fa900cfbdbec) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| eigenNaamAangebodenOpleiding | 0..1 | [NaamOpleidingLang](#_41f9cc291c2c79fab732fed827811fbe) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| eigenNaamInternationaal | 0..1 | [InternationaleNaamOpleiding-v02](#_22129a4c461f82c4385d698320b12181) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| eigenOmschrijving | 0..1 | [Omschrijving3000-v01](#_54c70466e9fea9bcb79bb194d1351e78) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| kenmerken | 0..99 | [Kenmerk](#_92ce1cefc910035e600fa8784b88842a) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleidingPeriode | 0 | [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleidingPeriode](#_84665758cb06dea1d9cd6f1ecd40d355) |

## AangebodenParticuliereOpleiding

*Is specialisatie van* [*AangebodenOpleiding*](#_75dec64a10557c8622c1fac1b0a4ea07)

**Definitie:** Is een Opleidingseenheid die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in de particuliere sector, in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| niveau | 0..1 | [Niveaucode-v06](#_e76e78a89613c86c8ee93580c3327336) |

## AangebodenParticuliereOpleidingCohort

*Is specialisatie van* [*AangebodenOpleidingCohort*](#_ac5372d2611a09d020eb7384f98771d0)

**Definitie:** Is de realisatie van een AangebodenOpleiding in het particuliere onderwijs met eigen startmoment, instroomperiode en aanmeldbeperkingen.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

## AangebodenParticuliereOpleidingPeriode

*Is specialisatie van* [*AangebodenOpleidingPeriode*](#_fc9c8178ef55e4772342fc44cdeab186)

**Definitie:** De specifieke eigenschappen van een aangeboden opleiding in de particuliere sector die in de tijd kunnen wijzigen.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

## AangebodenSOOpleiding

*Is specialisatie van* [*AangebodenOpleiding*](#_75dec64a10557c8622c1fac1b0a4ea07)

**Definitie:** Is een Opleidingseenheid die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in het SO, in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

## AangebodenSOOpleidingPeriode

*Is specialisatie van* [*AangebodenOpleidingPeriode*](#_fc9c8178ef55e4772342fc44cdeab186)

**Definitie:** De specifieke eigenschappen van een aangeboden SO opleiding die in de tijd kunnen wijzigen.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

## AangebodenVavoOpleiding

*Is specialisatie van* [*AangebodenOpleiding*](#_75dec64a10557c8622c1fac1b0a4ea07)

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

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| toelatingseisen | 1 | [Toelatingseisen-v01](#_e3ad42cefa2966d4bc4c308f386e2f9c) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| toegankelijkheid | 1 | [ToegankelijkVoor-v01](#_48c1e00621765473bffe32706c77c73d) |

## AangebodenVavoOpleidingCohort

*Is specialisatie van* [*AangebodenOpleidingCohort*](#_ac5372d2611a09d020eb7384f98771d0)

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

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

## AangebodenVavoOpleidingPeriode

*Is specialisatie van* [*AangebodenOpleidingPeriode*](#_fc9c8178ef55e4772342fc44cdeab186)

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

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

## AangebodenVOOpleiding

*Is specialisatie van* [*AangebodenOpleiding*](#_75dec64a10557c8622c1fac1b0a4ea07)

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

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

## AangebodenVOOpleidingPeriode

*Is specialisatie van* [*AangebodenOpleidingPeriode*](#_fc9c8178ef55e4772342fc44cdeab186)

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

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

## AangebodenVSOOpleiding

*Is specialisatie van* [*AangebodenOpleiding*](#_75dec64a10557c8622c1fac1b0a4ea07)

**Definitie:** Is een Opleidingseenheid die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in het VSO, in een bepaalde vorm, al dan niet op een bepaalde Onderwijslocatie.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

## AangebodenVSOOpleidingPeriode

*Is specialisatie van* [*AangebodenOpleidingPeriode*](#_fc9c8178ef55e4772342fc44cdeab186)

**Definitie:** De specifieke eigenschappen van een aangeboden VSO opleiding die in de tijd kunnen wijzigen.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

## AfwijkendeOpleidingsduur

**Definitie:** Is een opleidingsduur die langer of korter is dan de standaard opleidingsduur van de betreffende opleiding

**Herkomst definitie:** RIO

**Er is een relatie naar dit element van**

[AangebodenOpleiding](#_75dec64a10557c8622c1fac1b0a4ea07)

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| opleidingsduurEenheid | 1 | [Studieduureenheid-v01](#_24531773ce04060c84ddb49c3ad537be) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| opleidingsduurOmvang | 1 | [Studieduur-v01](#_91adfe1c598d076b80851caaa74044bf) |

## Bedrijfsdocument

**Definitie:** Een pakket gestructureerde gegevens

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

**Specialisaties van dit element**

[aanleveren\_aangebodenOpleiding\_request](#_beec767774540147b127a2cfe055a0d5)

[aanleveren\_aangebodenOpleiding\_response](#_ae9b52f1ec6d459f20407824edb8edd6)

[aanleveren\_onderwijsaanbieder\_request](#_cc8d40ccea8fdc9b0a2ff18e481dfea1)

[aanleveren\_onderwijsaanbieder\_response](#_a80c41a3a0c0fe43524f75457325feca)

[aanleveren\_onderwijslocatiegebruik\_request](#_fb5bf8a985950e69d4a38ed3920b3194)

[aanleveren\_onderwijslocatiegebruik\_response](#_1b5458e93ee96b903d10ecb091b576d6)

[aanleveren\_opleidingseenheid\_request](#_f1e473411b61b509296b55d9d1f9855d)

[aanleveren\_opleidingseenheid\_response](#_6033ad0877a16565fd1443a7322e9886)

[aanleveren\_opleidingsrelatie\_request](#_8aa983763aac7966a8e8f9ccead3b98d)

[aanleveren\_opleidingsrelatie\_response](#_b88e01f6a6cfc8df1fce47408963188f)

[verwijderen\_aangebodenOpleiding\_request](#_5b7f3720cf8ba875221650fcf156dc12)

[verwijderen\_aangebodenOpleiding\_response](#_d06fdd685ae260e0608667c654d6635f)

[verwijderen\_onderwijsaanbieder\_request](#_0f0f437b2b7dac40d11584d40610ff16)

[verwijderen\_onderwijsaanbieder\_response](#_f360a2df4acee0ce676ee8fa207aeb0b)

[verwijderen\_onderwijslocatiegebruik\_request](#_8ac95615171dabb7b9dbbebaaff01c9d)

[verwijderen\_onderwijslocatiegebruik\_response](#_2e05b50465b7ff147acd788b61d004f3)

[verwijderen\_opleidingseenheid\_request](#_033039f5d41319e098a34d80580387a1)

[verwijderen\_opleidingseenheid\_response](#_da58583709a501edf764c6cab50cf4b2)

[verwijderen\_opleidingsrelatie\_request](#_4ac08b0c5232bff06de1f3f80a03db81)

[verwijderen\_opleidingsrelatie\_response](#_01384a03479dab858bbab77e2f5f0072)

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| identificatiecodeBedrijfsdocument | 1 | [IdentificatiecodeBedrijfsdocument-v02](#_d5bae90dfdb87dbe461c26a358cba748) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| verzendendeInstantie | 1 | [VerzendendeInstantie-v02](#_1ae939206c34b11f06268e2e8f958bde) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ontvangendeInstantie | 1 | [OntvangendeInstantie-v02](#_f58d404a60aefd5bd72ced44080c2457) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| datumTijdBedrijfsdocument | 1 | [DatumTijdBedrijfsdocument](#_c8243f25218e5d43045b4a9bf28795f3) |

## Bedrijfsopleiding

**Definitie:** Is een AangebodenOpleidingCohort dat voor een specifiek bedrijf is opgezet.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

**Toelichting:** Met de toegangscodeCohort kan in Centraal Aanmelden voor het MBO en VAVO gezorgd worden dat aspirant studenten zich alleen met deze code aan kunnen melden.

**Er is een relatie naar dit element van**

[AangebodenOpleidingCohort](#_ac5372d2611a09d020eb7384f98771d0)

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| toegangscodeCohort | 1 | [Cohorttoegangscode-v01](#_818a35d1a0f595d6cdb8af33592f20d1) |

## FlexibeleInstroom

**Definitie:** Is een periode waarbinnen een student kan instromen voor een AangebodenOpleiding.

**Herkomst definitie:** RIO

**Er is een relatie naar dit element van**

[AangebodenOpleidingCohort](#_ac5372d2611a09d020eb7384f98771d0)

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| beginInstroomperiode | 1 | [InstroomperiodeCohortbegindatum-v01](#_2598c2251e1b4425caa8903dbff25bd2) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| eindeInstroomperiode | 0..1 | [InstroomperiodeCohorteinddatum-v01](#_b1d38f888800caece32e3b12b52a07d8) |

## Foutmelding

**Definitie:** Is een melding met betrekking tot een vooraf gedefinieerde foutsituatie

**Herkomst definitie:** RIO

**Er zijn relaties naar dit element van**

[aanleveren\_aangebodenOpleiding\_response](#_ae9b52f1ec6d459f20407824edb8edd6)

[aanleveren\_onderwijsaanbieder\_response](#_a80c41a3a0c0fe43524f75457325feca)

[aanleveren\_onderwijslocatiegebruik\_response](#_1b5458e93ee96b903d10ecb091b576d6)

[aanleveren\_opleidingseenheid\_response](#_6033ad0877a16565fd1443a7322e9886)

[aanleveren\_opleidingsrelatie\_response](#_b88e01f6a6cfc8df1fce47408963188f)

[verwijderen\_aangebodenOpleiding\_response](#_d06fdd685ae260e0608667c654d6635f)

[verwijderen\_onderwijsaanbieder\_response](#_f360a2df4acee0ce676ee8fa207aeb0b)

[verwijderen\_onderwijslocatiegebruik\_response](#_2e05b50465b7ff147acd788b61d004f3)

[verwijderen\_opleidingseenheid\_response](#_da58583709a501edf764c6cab50cf4b2)

[verwijderen\_opleidingsrelatie\_response](#_01384a03479dab858bbab77e2f5f0072)

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| foutcode | 1 | [Foutcode](#_b3d1f6131373b2633d10e40edcc88b29) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| fouttekst | 1 | [Fouttekst](#_d6e9791cbaf485f5d22bef138e37ef2e) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| sleutelgegeven | 1..5 | [Sleutelgegeven](#_64c9720dcf93ec75405bc55229e6ef7f) |

## HoOnderwijseenhedencluster

*Is specialisatie van* [*HoOpleidingsonderdeel*](#_30d4b71d91a0e65ba60e20297ee2fbc4)

**Definitie:** niet aanwezig

**Herkomst definitie:** ?

## HoOnderwijseenhedenclusterPeriode

*Is specialisatie van* [*HoOpleidingsonderdeelPeriode*](#_923fb22d5e6e0a9b1b60ee23bfe0a94d)

**Definitie:** niet aanwezig

**Herkomst definitie:** ?

## HoOnderwijseenheid

*Is specialisatie van* [*HoOpleidingsonderdeel*](#_30d4b71d91a0e65ba60e20297ee2fbc4)

**Definitie:** niet aanwezig

**Herkomst definitie:** ?

## HoOnderwijseenheidPeriode

*Is specialisatie van* [*HoOpleidingsonderdeelPeriode*](#_923fb22d5e6e0a9b1b60ee23bfe0a94d)

**Definitie:** niet aanwezig

**Herkomst definitie:** ?

## HoOpleiding

*Is specialisatie van* [*Opleiding*](#_a79aa2aae8bce13a63e01d085eee7cf7)

**Definitie:** niet aanwezig

**Herkomst definitie:** ?

## HoOpleidingPeriode

*Is specialisatie van* [*OpleidingPeriode*](#_e4d4d8d1f08eab2fb6e81ea4cd4fe5bc)

**Definitie:** niet aanwezig

**Herkomst definitie:** ?

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| studielast | 0..1 | [StudielastZwaarte](#_26b6bce6ed15442a3f5eb6d361361640) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| studielasteenheid | 0..1 | [StudielastEenheid-v03](#_af481cdac8fdd58f9af84a3b5bb1be24) |

## HoOpleidingsonderdeel

Abstract element

*Is specialisatie van* [*Opleidingsonderdeel*](#_c84435f2395666ac15f6b5f5d1535bb1)

**Definitie:** niet aanwezig

**Herkomst definitie:** ?

**Specialisaties van dit element**

[HoOnderwijseenhedencluster](#_e4b608f1c93f335ee56336971eb4a600)

[HoOnderwijseenheid](#_460cc7cd9dbd182ac7ce349aa1d82494)

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ISCED | 0..1 | [ISCED-v01](#_e0e8917b3738b8f77b28d02311fc03f9) |

## HoOpleidingsonderdeelPeriode

Abstract element

*Is specialisatie van* [*OpleidingsonderdeelPeriode*](#_aa0360c5d917d4c0549b02960df75182)

**Definitie:** niet aanwezig

**Herkomst definitie:** ?

**Specialisaties van dit element**

[HoOnderwijseenhedenclusterPeriode](#_0554b8eb369310cdd9de7effc5eb0041)

[HoOnderwijseenheidPeriode](#_7164bea57b704dbbf89faa76e93b3559)

## JuridischeOnderwijslocatiegebruikRelatie

**Definitie:** De relatie tussen de onderwijskundige werkelijkheid en de juridische werkelijkheid als het gaat om omderwijslocaties en erkende vestigingen.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

**Toelichting:** De instellingserkenningscode in de JuridischeOnderwijslocatiegebruikRelatie heeft betrekking op een ErkendeVestiging, en moet daarom een BRIN6 bevatten (4 posities BRIN code + 2 posities vestigingsvolgnummer).

In het MBO hoeft de JuridischeOnderwijslocatiegebruikRelatie niet geleverd te worden.

**Er is een relatie naar dit element van**

[Onderwijslocatiegebruik](#_d5ebc69bd6a2c705c5733c6fb2cc05dd)

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| instellingserkenningscode | 1 | [ErkendeOrganisatiecode-v01](#_f5869a4daf5214920a659ded288f7802) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| begindatum | 1 | [PeriodeBegindatum-v01](#_b1f368ab6dfea0215119fa900cfbdbec) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| einddatum | 0..1 | [PeriodeEinddatum-v01](#_3f547585914d97f476a4ed8f0fa72dfe) |

## JuridischeRelatie

**Definitie:** De relatie tussen de onderwijskundige werkelijkheid en de juridische werkelijkheid als het gaat om organisatorische eenheden en erkende organisaties.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

**Toelichting:** De instellingserkenningscode in de JuridischeRelatie heeft betrekking op een ErkendeOnderwijsinstelling, en moet daarom een BRIN4 bevatten (een BRIN code van 4 posities lang).

**Er zijn relaties naar dit element van**

[NieuweOnderwijsaanbieder](#_46c88b921913a99a2a11f21ee3806c1b)

[Onderwijsaanbieder](#_a8633ce8b8bb2d8e6898225e75a018b0)

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| instellingserkenningscode | 1 | [ErkendeOrganisatiecode-v01](#_f5869a4daf5214920a659ded288f7802) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| begindatum | 1 | [PeriodeBegindatum-v01](#_b1f368ab6dfea0215119fa900cfbdbec) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| einddatum | 0..1 | [PeriodeEinddatum-v01](#_3f547585914d97f476a4ed8f0fa72dfe) |

## Kenmerk

**Definitie:** Een eigenschap van een object dat niet vooraf gedefinieerd is en welke met een naam en een waarde opgenomen wordt.

**Herkomst definitie:** RIO

**Toelichting:** De toegestane kenmerken bij een bepaald object zijn gedocumenteerd door er een blok met het kenmerkwaardenbereik bij op te nemen.

**Er zijn relaties naar dit element van**

[AangebodenOpleiding](#_75dec64a10557c8622c1fac1b0a4ea07)

[AangebodenOpleidingCohort](#_ac5372d2611a09d020eb7384f98771d0)

[AangebodenOpleidingPeriode](#_fc9c8178ef55e4772342fc44cdeab186)

[NieuweOnderwijsaanbieder](#_46c88b921913a99a2a11f21ee3806c1b)

[Onderwijsaanbieder](#_a8633ce8b8bb2d8e6898225e75a018b0)

[OnderwijsaanbiederPeriode](#_1da7e351b4217d4d04e6848f2f51f1a3)

[Onderwijslocatiegebruik](#_d5ebc69bd6a2c705c5733c6fb2cc05dd)

[Opleidingseenheid](#_eac556a64f14697cf12814508ebefacb)

[OpleidingseenheidPeriode](#_0fdefdba59958c93e28826518871a3c5)

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| kenmerknaam | 1 | [Kenmerknaam-v01](#_96e73a3d66a01e71dd4535612f91833e) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [kenmerkwaardeDatum | kenmerkwaardeTekst | kenmerkwaardeEnumeratiewaarde | kenmerkwaardeGetal | kenmerkwaardeBoolean ] | 1 | [ [KenmerkwaardeDatum-v01](#_a353ab4d40129680dbab94a600f21db0) | [KenmerkwaardeTekst1000-v01](#_aabae623e77ce6668bea602688c1f5f5) | [KenmerkwaardeEnumeratiewaarde-v01](#_869b57682524e02b31053c91d3595597) | [KenmerkwaardeGetal-v01](#_684abb941f3ab0cc1a82252992b66b9b) | [KenmerkwaardeBoolean-v01](#_61d628727ef44f65b4c9d4a4934c9ce1) ] |

## Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenBOOpleiding

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleiding*](#_2049c38efcf7fd4139256ac745699d4a)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenBOOpleiding als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| doelgroepBasisonderwijs | 1 | [DoelgroeponderwijsBO-v03](#_bbe52ab0d26329d5626deaaf97244d65) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| onderwijsconcept | 0..1 | [OpleidingskenmerkcodePedagogischConcept-v03](#_ebbafe3e05626c209a91a3c32199eb91) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| doorlopendeLeerlijnBoVo | 0..1 | [OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenBoVo-v01](#_bf15ef070f8c442ed6087f279a27922b) |

## Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenBOOpleidingPeriode

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleidingPeriode*](#_84665758cb06dea1d9cd6f1ecd40d355)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenBOOpleidingPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

## Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenHOOpleiding

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleiding*](#_2049c38efcf7fd4139256ac745699d4a)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenHOOpleiding als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| toestemmingDeelnameSTAP | 1 | [STAPtoestemmingVerleendTotDeelname-v01](#_59dc55ea7d760914f0a91bfcd788fb62) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| vorm | 1 | [OpleidingskenmerkcodeOnderwijsintensiteit-v01](#_dcb98f23569b42c7682582afe6d90094) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| voertaal | 0..1 | [Taalcode-v01](#_cbcb81d5b36faafa7a97b4912ae961d7) |

## Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenHOOpleidingCohort

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleidingCohort*](#_762df572f94c648d2843373c1476c53c)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenHOOpleidingCohort als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| opleidingsvorm | 1 | [AangebodenOpleidingOpleidingsvorm-v01](#_66a2d64351e7195e18fdef87c3406286) |

## Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenHOOpleidingPeriode

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleidingPeriode*](#_84665758cb06dea1d9cd6f1ecd40d355)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenHOOpleidingPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| deficientie | 0..1 | [DeficientieMogelijk-v01](#_addc8d242c5610fdfd9f08a7a62f6366) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| versneldTraject | 0..1 | [VersneldHO-v01](#_a13c2899d7725d40669552876e65b68e) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| eigenNaamKort | 0..1 | [NaamOpleidingKort](#_1c00361fc6669ded3c92edb83817c976) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| propedeutischeFase | 1 | [PropedeutischeFase-v01](#_30874b6538d536057b63edc5c8f90bc8) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| eisenWerkzaamheden | 0..1 | [EisenWerkzaamheden-v01](#_5371eee4d045900b14c646846b0f4841) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| buitenlandsePartner | 0..99 | [OmschrijvingBuitenlandsePartner-v01](#_f7d86d2b2240040ffd1aca83522e5f31) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| studiekeuzecheck | 1 | [Studiekeuzecheck-v01](#_6e3801b7b19affd454e3367bf9a18c02) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| internationaleNaamDuits | 0..1 | [InternationaleNaamOpleiding-v02](#_22129a4c461f82c4385d698320b12181) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| website | 0..1 | [URL](#_98d6ccde79e255f41d949b12f9356e1e) |

## Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenHOOpleidingsonderdeel

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleiding*](#_2049c38efcf7fd4139256ac745699d4a)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenHOOpleidingsonderdeel als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| toestemmingDeelnameSTAP | 1 | [STAPtoestemmingVerleendTotDeelname-v01](#_59dc55ea7d760914f0a91bfcd788fb62) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| vorm | 0..1 | [OpleidingskenmerkcodeOnderwijsintensiteit-v01](#_dcb98f23569b42c7682582afe6d90094) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| voertaal | 0..1 | [Taalcode-v01](#_cbcb81d5b36faafa7a97b4912ae961d7) |

## Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenHOOpleidingsonderdeelCohort

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleidingCohort*](#_762df572f94c648d2843373c1476c53c)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenHOOpleidingsonderdeelCohort als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| opleidingsvorm | 1 | [AangebodenOpleidingOpleidingsvorm-v01](#_66a2d64351e7195e18fdef87c3406286) |

## Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenHOOpleidingsonderdeelPeriode

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleidingPeriode*](#_84665758cb06dea1d9cd6f1ecd40d355)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenHOOpleidingsonderdeelPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| eigenNaamKort | 0..1 | [NaamOpleidingKort](#_1c00361fc6669ded3c92edb83817c976) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| buitenlandsePartner | 0..99 | [OmschrijvingBuitenlandsePartner-v01](#_f7d86d2b2240040ffd1aca83522e5f31) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| website | 0..1 | [URL](#_98d6ccde79e255f41d949b12f9356e1e) |

## Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenMboOpleiding

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleiding*](#_2049c38efcf7fd4139256ac745699d4a)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenMBOOpleiding als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| toestemmingDeelnameSTAP | 1 | [STAPtoestemmingVerleendTotDeelname-v01](#_59dc55ea7d760914f0a91bfcd788fb62) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| doorlopendeLeerlijnVmboMbo | 0..1 | [OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenVmboMbo-v01](#_3192166fb91caaa0ab431a4541c45e6e) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| voertaal | 0..1 | [Taalcode-v01](#_cbcb81d5b36faafa7a97b4912ae961d7) |

## Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenMboOpleidingCohort

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleidingCohort*](#_762df572f94c648d2843373c1476c53c)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenMBOOpleidingCohort als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| opleidingsvorm | 1 | [AangebodenOpleidingOpleidingsvorm-v01](#_66a2d64351e7195e18fdef87c3406286) |

## Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenMboOpleidingPeriode

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleidingPeriode*](#_84665758cb06dea1d9cd6f1ecd40d355)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenMBOOpleidingPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| website | 0..1 | [URL](#_98d6ccde79e255f41d949b12f9356e1e) |

## Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenMboOpleidingsonderdeel

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleiding*](#_2049c38efcf7fd4139256ac745699d4a)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenMboOpleidingsonderdeel als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| toestemmingDeelnameSTAP | 1 | [STAPtoestemmingVerleendTotDeelname-v01](#_59dc55ea7d760914f0a91bfcd788fb62) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| voertaal | 0..1 | [Taalcode-v01](#_cbcb81d5b36faafa7a97b4912ae961d7) |

## Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenMboOpleidingsonderdeelCohort

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleidingCohort*](#_762df572f94c648d2843373c1476c53c)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenMboOpleidingsonderdeelCohort als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| opleidingsvorm | 1 | [AangebodenOpleidingOpleidingsvorm-v01](#_66a2d64351e7195e18fdef87c3406286) |

## Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenMboOpleidingsonderdeelPeriode

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleidingPeriode*](#_84665758cb06dea1d9cd6f1ecd40d355)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenMboOpleidingsonderdeelPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| website | 0..1 | [URL](#_98d6ccde79e255f41d949b12f9356e1e) |

## Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleiding

Abstract element

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenOpleiding als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Specialisaties van dit element**

[Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenBOOpleiding](#_872e6cc31d9791a6c22c0bcd306bd82a)

[Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenHOOpleiding](#_34ae89facc2b73e8f2e85c146ad444d6)

[Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenHOOpleidingsonderdeel](#_3912052bace305d8bac953e33fe0f8b6)

[Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenMboOpleiding](#_5c93362dafcee0e53faf0c5ed131eba8)

[Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenMboOpleidingsonderdeel](#_8b4a3edf428d9c6f5f57837a419d8385)

[Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenParticuliereOpleiding](#_17c0eaaacd89862f6d57182fa88f0d94)

[Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenSOOpleiding](#_74dc39e0030c01719e64638d6902dd86)

[Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenVavoOpleiding](#_0021863557f4d82d50f2a86c53160f0d)

[Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenVOOpleiding](#_7a2302cace5050ac1cdb69d38d4044cc)

[Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenVSOOpleiding](#_a229d6ea804f2d9a6b690d61ca827dd4)

**Er is een relatie naar dit element van**

[AangebodenOpleiding](#_75dec64a10557c8622c1fac1b0a4ea07)

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| eigenAangebodenOpleidingSleutel | 0..1 | [AangebodenOpleidingExterneIdentificatie-v01](#_754fa729d86472c28295c3e0b2e8d23d) |

## Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleidingCohort

Abstract element

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenOpleidingCohort als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Specialisaties van dit element**

[Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenHOOpleidingCohort](#_e8b537a2f2d78fdc5507dfc36f3f5037)

[Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenHOOpleidingsonderdeelCohort](#_034db981cfcd9343c497bfb3c4f215a1)

[Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenMboOpleidingCohort](#_8681b9537984624a992455996b32d1ac)

[Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenMboOpleidingsonderdeelCohort](#_880071524b47be68a65db907b4033bc2)

[Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenParticuliereOpleidingCohort](#_683f5b548ea7e8ebd020e76de8094ad0)

[Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenVavoOpleidingCohort](#_ab3b95b6123162f5411fb84c79b69013)

**Er is een relatie naar dit element van**

[AangebodenOpleidingCohort](#_ac5372d2611a09d020eb7384f98771d0)

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| deelnemersplaatsen | 0..1 | [Opleidingscapaciteit-v01](#_d1fade5839ef03b9f80be3831144e07e) |

## Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleidingPeriode

Abstract element

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenOpleidingPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Specialisaties van dit element**

[Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenBOOpleidingPeriode](#_50dda3b795f85a0fe8bdff62ca19f29e)

[Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenHOOpleidingPeriode](#_670425ed098398a5ca26ab1aa0578c40)

[Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenHOOpleidingsonderdeelPeriode](#_4ec0d5a8a914262682e59f84cb18db00)

[Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenMboOpleidingPeriode](#_16ca06d7b438fb9a363245bf9e2743e3)

[Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenMboOpleidingsonderdeelPeriode](#_33c61344ca097740ced8a980abf3622c)

[Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenParticuliereOpleidingPeriode](#_4926cf8400eafef0afec701926465c8d)

[Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenSOOpleidingPeriode](#_dcc6146f039c0c6341f0108012055214)

[Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenVavoOpleidingPeriode](#_457d35c40175e19706cca0f17dbdc2f1)

[Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenVOOpleidingPeriode](#_fe9f19aef6ef567e598173de6a883b1d)

[Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenVSOOpleidingPeriode](#_e358b1c11e15d0b2ccc250427dbfde2d)

**Er is een relatie naar dit element van**

[AangebodenOpleidingPeriode](#_fc9c8178ef55e4772342fc44cdeab186)

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| samenwerkendeOnderwijsaanbiedercode | 0..99 | [OnderwijsaanbiederID-v01](#_87541f884b55eda9128a003c1487f5ed) |

## Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenParticuliereOpleiding

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleiding*](#_2049c38efcf7fd4139256ac745699d4a)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenParticuliereOpleiding als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| toestemmingDeelnameSTAP | 1 | [STAPtoestemmingVerleendTotDeelname-v01](#_59dc55ea7d760914f0a91bfcd788fb62) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| voertaal | 0..1 | [Taalcode-v01](#_cbcb81d5b36faafa7a97b4912ae961d7) |

## Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenParticuliereOpleidingCohort

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleidingCohort*](#_762df572f94c648d2843373c1476c53c)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenParticuliereOpleidingCohort als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| opleidingsvorm | 1 | [AangebodenOpleidingOpleidingsvorm-v01](#_66a2d64351e7195e18fdef87c3406286) |

## Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenParticuliereOpleidingPeriode

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleidingPeriode*](#_84665758cb06dea1d9cd6f1ecd40d355)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenParticuliereOpleidingPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| website | 0..1 | [URL](#_98d6ccde79e255f41d949b12f9356e1e) |

## Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenSOOpleiding

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleiding*](#_2049c38efcf7fd4139256ac745699d4a)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenSOOpleiding als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| doelgroepSpeciaalOnderwijs | 1..10 | [OpleidingskenmerkcodeDoelgroeponderwijsSoVso-v02](#_2a13d999006b51a26432fd91b509770a) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| onderwijsconcept | 0..1 | [OpleidingskenmerkcodePedagogischConcept-v03](#_ebbafe3e05626c209a91a3c32199eb91) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| doorlopendeLeerlijnBoVo | 0..1 | [OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenBoVo-v01](#_bf15ef070f8c442ed6087f279a27922b) |

## Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenSOOpleidingPeriode

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleidingPeriode*](#_84665758cb06dea1d9cd6f1ecd40d355)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenSOOpleidingPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

## Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenVavoOpleiding

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleiding*](#_2049c38efcf7fd4139256ac745699d4a)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenVavoOpleiding als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

## Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenVavoOpleidingCohort

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleidingCohort*](#_762df572f94c648d2843373c1476c53c)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenVavoOpleidingCohort als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

## Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenVavoOpleidingPeriode

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleidingPeriode*](#_84665758cb06dea1d9cd6f1ecd40d355)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenVavoOpleidingPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

## Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenVOOpleiding

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleiding*](#_2049c38efcf7fd4139256ac745699d4a)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenVOOpleiding als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| opleidingskenmerk | 0..99 | [OpleidingskenmerkcodeAangebodenVoOpleiding-v01](#_330fb17def5a0a0baf4c5d4933d6cec0) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| doorlopendeLeerlijnVmboMbo | 0..1 | [OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenVmboMbo-v01](#_3192166fb91caaa0ab431a4541c45e6e) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| doorlopendeLeerlijnBoVo | 0..1 | [OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenBoVo-v01](#_bf15ef070f8c442ed6087f279a27922b) |

## Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenVOOpleidingPeriode

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleidingPeriode*](#_84665758cb06dea1d9cd6f1ecd40d355)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenVOOpleidingPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

## Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenVSOOpleiding

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleiding*](#_2049c38efcf7fd4139256ac745699d4a)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenVSOOpleiding als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| doelgroepSpeciaalOnderwijs | 1..10 | [OpleidingskenmerkcodeDoelgroeponderwijsSoVso-v02](#_2a13d999006b51a26432fd91b509770a) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| onderwijsconcept | 0..1 | [OpleidingskenmerkcodePedagogischConcept-v03](#_ebbafe3e05626c209a91a3c32199eb91) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| doorlopendeLeerlijnVmboMbo | 0..1 | [OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenVmboMbo-v01](#_3192166fb91caaa0ab431a4541c45e6e) |

## Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenVSOOpleidingPeriode

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleidingPeriode*](#_84665758cb06dea1d9cd6f1ecd40d355)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een AangebodenVSOOpleidingPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

## Kenmerkwaardenbereik\_HoOnderwijseenhedencluster

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_HoOpleidingsonderdeel*](#_d788230a5bc7e7a46f277498891b1189)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een HoOnderwijseenhedencluster als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| soort | 1 | [Keuzeruimtesoort-v03](#_5c288512e7d1ed7859b1353a55cf19a8) |

## Kenmerkwaardenbereik\_HoOnderwijseenhedenclusterPeriode

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_HoOpleidingsonderdeelPeriode*](#_18d388b9ba2a570c4714ec634994ffee)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een HoOnderwijseenhedenclusterPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

## Kenmerkwaardenbereik\_HoOnderwijseenheid

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_HoOpleidingsonderdeel*](#_d788230a5bc7e7a46f277498891b1189)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een HoOnderwijseenheid als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

## Kenmerkwaardenbereik\_HoOnderwijseenheidPeriode

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_HoOpleidingsonderdeelPeriode*](#_18d388b9ba2a570c4714ec634994ffee)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een HoOnderwijseenheidPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

## Kenmerkwaardenbereik\_HoOpleiding

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_Opleiding*](#_3e6a2d664e52c1b4d80a4a41c651c406)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een HoOpleiding als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| soort | 1 | [HoOpleidingsoort-v01](#_b7580e5c86aa3f047256e8e61f567c9e) |

## Kenmerkwaardenbereik\_HoOpleidingPeriode

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_OpleidingPeriode*](#_6ceef89a14eabb12ea1f2a1e0dce41dd)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een HoOpleidingPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

## Kenmerkwaardenbereik\_HoOpleidingsonderdeel

Abstract element

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_Opleidingsonderdeel*](#_759abbb113a6472efbeaa9060a71f39a)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een HoOpleidingsonderdeel als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Specialisaties van dit element**

[Kenmerkwaardenbereik\_HoOnderwijseenhedencluster](#_5cfdefbcefe33ba20127b60b61e6b507)

[Kenmerkwaardenbereik\_HoOnderwijseenheid](#_0eed5d95c41a0166d39bd7a0f5400fe4)

## Kenmerkwaardenbereik\_HoOpleidingsonderdeelPeriode

Abstract element

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_OpleidingsonderdeelPeriode*](#_d49e070b836f2d915eb6f452c5a2669c)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een HoOpleidingsonderdeelPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Specialisaties van dit element**

[Kenmerkwaardenbereik\_HoOnderwijseenhedenclusterPeriode](#_4a4c3548d2782ac8a71122b2e0f6c974)

[Kenmerkwaardenbereik\_HoOnderwijseenheidPeriode](#_7a8bbb0a71d4654f0713d383c2e7c976)

## Kenmerkwaardenbereik\_Onderwijsaanbieder

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een Onderwijsaanbieder als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Er zijn relaties naar dit element van**

[NieuweOnderwijsaanbieder](#_46c88b921913a99a2a11f21ee3806c1b)

[Onderwijsaanbieder](#_a8633ce8b8bb2d8e6898225e75a018b0)

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| eigenOnderwijsaanbiederSleutel | 0..1 | [OnderwijsaanbiederExterneIdentificatie-v01](#_a0403b398f45812e0b58c2b1541cf291) |

## Kenmerkwaardenbereik\_OnderwijsaanbiederPeriode

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een OnderwijsaanbiederPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Er is een relatie naar dit element van**

[OnderwijsaanbiederPeriode](#_1da7e351b4217d4d04e6848f2f51f1a3)

## Kenmerkwaardenbereik\_Onderwijslocatiegebruik

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor Onderwijslocatiegebruik als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Er is een relatie naar dit element van**

[Onderwijslocatiegebruik](#_d5ebc69bd6a2c705c5733c6fb2cc05dd)

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| eigenOnderwijslocatiegebruikSleutel | 0..1 | [OnderwijslocatiegebruikExterneIdentificatie-v01](#_9048f928cb875f64b171fd06870b7546) |

## Kenmerkwaardenbereik\_Opleiding

Abstract element

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_Opleidingseenheid*](#_a9e9ad3a690f5168254aa79b23cb4a99)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een Opleiding als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Specialisaties van dit element**

[Kenmerkwaardenbereik\_HoOpleiding](#_8eb1b0cab942f3aec677a8cc8fb77dd6)

## Kenmerkwaardenbereik\_OpleidingPeriode

Abstract element

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_OpleidingseenheidPeriode*](#_8f3d1d7f7189a5e77877a79576e72a73)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een OpleidingPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Specialisaties van dit element**

[Kenmerkwaardenbereik\_HoOpleidingPeriode](#_8c8251273a272282001890d8fe57a4f1)

## Kenmerkwaardenbereik\_Opleidingseenheid

Abstract element

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een Opleidingseenheid als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Specialisaties van dit element**

[Kenmerkwaardenbereik\_Opleiding](#_3e6a2d664e52c1b4d80a4a41c651c406)

[Kenmerkwaardenbereik\_Opleidingsonderdeel](#_759abbb113a6472efbeaa9060a71f39a)

[Kenmerkwaardenbereik\_ParticuliereOpleiding](#_53a420dd2b6ca9602fda17d95acba507)

**Er is een relatie naar dit element van**

[Opleidingseenheid](#_eac556a64f14697cf12814508ebefacb)

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| eigenOpleidingseenheidSleutel | 0..1 | [OpleidingExterneIdentificatie-v01](#_c6468463c11026af139e0d832b7767d0) |

## Kenmerkwaardenbereik\_OpleidingseenheidPeriode

Abstract element

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een OpleidingseenheidPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Specialisaties van dit element**

[Kenmerkwaardenbereik\_OpleidingPeriode](#_6ceef89a14eabb12ea1f2a1e0dce41dd)

[Kenmerkwaardenbereik\_OpleidingsonderdeelPeriode](#_d49e070b836f2d915eb6f452c5a2669c)

[Kenmerkwaardenbereik\_ParticuliereOpleidingPeriode](#_42970954a3c8536b275c8902861ead73)

**Er is een relatie naar dit element van**

[OpleidingseenheidPeriode](#_0fdefdba59958c93e28826518871a3c5)

## Kenmerkwaardenbereik\_Opleidingsonderdeel

Abstract element

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_Opleidingseenheid*](#_a9e9ad3a690f5168254aa79b23cb4a99)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een Opleidingsonderdeel als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Specialisaties van dit element**

[Kenmerkwaardenbereik\_HoOpleidingsonderdeel](#_d788230a5bc7e7a46f277498891b1189)

## Kenmerkwaardenbereik\_OpleidingsonderdeelPeriode

Abstract element

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_OpleidingseenheidPeriode*](#_8f3d1d7f7189a5e77877a79576e72a73)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een OpleidingsonderdeelPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Specialisaties van dit element**

[Kenmerkwaardenbereik\_HoOpleidingsonderdeelPeriode](#_18d388b9ba2a570c4714ec634994ffee)

## Kenmerkwaardenbereik\_ParticuliereOpleiding

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_Opleidingseenheid*](#_a9e9ad3a690f5168254aa79b23cb4a99)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een ParticuliereOpleiding als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

## Kenmerkwaardenbereik\_ParticuliereOpleidingPeriode

*Is specialisatie van* [*Kenmerkwaardenbereik\_OpleidingseenheidPeriode*](#_8f3d1d7f7189a5e77877a79576e72a73)

**Definitie:** Bevat de eigenschappen die voor een ParticuliereOpleidingPeriode als Kenmerk aan RIO geleverd worden.

**Herkomst definitie:** RIO

## NieuweOnderwijsaanbieder

**Definitie:** Is een onderwijsaanbieder die voor het eerst aan Rio geleverd wordt.

**Herkomst definitie:** RIO

**Toelichting:** Bij een nieuwe onderwijsaanbieder is nog geen onderwijsaanbiedercode bekend. Deze ontbreekt daarom in deze gegevensset.

**Type van attribuut:** [aanleveren\_onderwijsaanbieder\_request.](#_cc8d40ccea8fdc9b0a2ff18e481dfea1)Choice

**Er is een relatie naar dit element van**

[aanleveren\_onderwijsaanbieder\_request](#_cc8d40ccea8fdc9b0a2ff18e481dfea1)

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| inBedrijfdatum | 1 | [InBedrijfdatum-v01](#_1823730bd0bef6f98f10b552c4802ac7) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| uitBedrijfdatum | 0..1 | [UitBedrijfdatum-v01](#_db0d12ac6bdd4914986c5d01dd2517a4) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| onderwijsaanbiederPeriode | 1..999 | [OnderwijsaanbiederPeriode](#_1da7e351b4217d4d04e6848f2f51f1a3) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| juridischeRelatie | 1..99 | [JuridischeRelatie](#_23e46ac5ed33b6a894fd67e58b11dec8) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| kenmerken | 0..99 | [Kenmerk](#_92ce1cefc910035e600fa8784b88842a) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| kenmerkwaardenbereik\_Onderwijsaanbieder | 0 | [Kenmerkwaardenbereik\_Onderwijsaanbieder](#_dd67e06d9dc560b548ae22a63966a846) |

## Onderwijsaanbieder

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

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

**Type van attribuut:** [aanleveren\_onderwijsaanbieder\_request.](#_cc8d40ccea8fdc9b0a2ff18e481dfea1)Choice

**Er is een relatie naar dit element van**

[aanleveren\_onderwijsaanbieder\_request](#_cc8d40ccea8fdc9b0a2ff18e481dfea1)

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| onderwijsaanbiedercode | 1 | [OnderwijsaanbiederID-v01](#_87541f884b55eda9128a003c1487f5ed) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| inBedrijfdatum | 1 | [InBedrijfdatum-v01](#_1823730bd0bef6f98f10b552c4802ac7) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| uitBedrijfdatum | 0..1 | [UitBedrijfdatum-v01](#_db0d12ac6bdd4914986c5d01dd2517a4) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| onderwijsaanbiederPeriode | 1..999 | [OnderwijsaanbiederPeriode](#_1da7e351b4217d4d04e6848f2f51f1a3) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| juridischeRelatie | 1..99 | [JuridischeRelatie](#_23e46ac5ed33b6a894fd67e58b11dec8) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| kenmerken | 0..99 | [Kenmerk](#_92ce1cefc910035e600fa8784b88842a) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| kenmerkwaardenbereik\_Onderwijsaanbieder | 0 | [Kenmerkwaardenbereik\_Onderwijsaanbieder](#_dd67e06d9dc560b548ae22a63966a846) |

## OnderwijsaanbiederPeriode

**Definitie:** De specifieke eigenschappen van een Onderwijsaanbieder die in de tijd kunnen wijzigen.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

**Er zijn relaties naar dit element van**

[NieuweOnderwijsaanbieder](#_46c88b921913a99a2a11f21ee3806c1b)

[Onderwijsaanbieder](#_a8633ce8b8bb2d8e6898225e75a018b0)

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| begindatum | 1 | [PeriodeBegindatum-v01](#_b1f368ab6dfea0215119fa900cfbdbec) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| naam | 1 | [OrganisatorischeEenheidnaam-v01](#_42bb4c5f4021967cfbe16b0f9f4e863e) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| internationaleNaam | 0..1 | [InternationaleNaam-v01](#_54b3697f7303074773e3d0226a1f8a1d) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| kenmerken | 0..99 | [Kenmerk](#_92ce1cefc910035e600fa8784b88842a) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| kenmerkwaardenbereik\_OnderwijsaanbiederPeriode | 0 | [Kenmerkwaardenbereik\_OnderwijsaanbiederPeriode](#_752eb3f0675391aa83a86bb08829e23b) |

## Onderwijslocatiegebruik

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

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

**Er is een relatie naar dit element van**

[aanleveren\_onderwijslocatiegebruik\_request](#_fb5bf8a985950e69d4a38ed3920b3194)

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| onderwijsbestuurcode | 1 | [OnderwijsbestuurID-v01](#_9551160855287953d4011c524e2c5813) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| inBedrijfdatum | 1 | [Onderwijslocatiegebruikbegindatum-v01](#_2c77d4a4ad62c9a1f03c609f05955c85) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| uitBedrijfdatum | 0..1 | [Onderwijslocatiegebruikeinddatum-v01](#_0eecd0a8c5462ecdb1c9f2fbcc9c2282) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| kenmerkwaardenbereik\_Onderwijslocatiegebruik | 0 | [Kenmerkwaardenbereik\_Onderwijslocatiegebruik](#_145258245ca75f00ab4ef08b21988f3e) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| juridischeOnderwijslocatiegebruikRelatie | 0..99 | [JuridischeOnderwijslocatiegebruikRelatie](#_bb6bb04655a70e54853ca59d75932b46) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| kenmerken | 0..99 | [Kenmerk](#_92ce1cefc910035e600fa8784b88842a) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [aanduidingAdres | aanduidingGPS | onderwijslocatieCode | aanduidingPlaats ] | 1 | [ [AanduidingAdres](#_f65cbc74b117a0ca4d036829a2d3ecc4) | [AanduidingGPS](#_9065b3d7b7aa284abba77b6ea9428b4e) | [OnderwijslocatieID-v01](#_c9ff98c109951f751c16ce4528524d79) | [AanduidingPlaats](#_fbbc7cd7aa61ee431ee4c44b48cb4665) ] |

## Opleiding

Abstract element

*Is specialisatie van* [*Opleidingseenheid*](#_eac556a64f14697cf12814508ebefacb)

**Definitie:** niet aanwezig

**Herkomst definitie:** ?

**Specialisaties van dit element**

[HoOpleiding](#_19fc77de9f27840a099d75f8b7c9657c)

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| waardedocumentsoort | 1 | [SoortWaardedocument-v01](#_c853d6dc938ed0a2170f2a929b388c0f) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| niveau | 1 | [Niveaucode-v06](#_e76e78a89613c86c8ee93580c3327336) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ISCED | 0..1 | [ISCED-v01](#_e0e8917b3738b8f77b28d02311fc03f9) |

## OpleidingPeriode

Abstract element

*Is specialisatie van* [*OpleidingseenheidPeriode*](#_0fdefdba59958c93e28826518871a3c5)

**Definitie:** niet aanwezig

**Herkomst definitie:** ?

**Specialisaties van dit element**

[HoOpleidingPeriode](#_809be9377f039c3630a9e7e54f2bb40d)

## Opleidingseenheid

Abstract element

**Definitie:** Een geheel van kennis, inzicht en vaardigheden voor de verschillende sectoren.

**Herkomst definitie:** RIO

**Specialisaties van dit element**

[Opleiding](#_a79aa2aae8bce13a63e01d085eee7cf7)

[Opleidingsonderdeel](#_c84435f2395666ac15f6b5f5d1535bb1)

[ParticuliereOpleiding](#_cde9097eb9a35e72f91ea3b74c63b7b2)

**Er is een relatie naar dit element van**

[aanleveren\_opleidingseenheid\_request](#_f1e473411b61b509296b55d9d1f9855d)

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| opleidingseenheidcode | 0..1 | [OpleidingseenheidID-v01](#_1dbf480feac213a2f1e955db87f71b19) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| begindatum | 1 | [PeriodeBegindatum-v01](#_b1f368ab6dfea0215119fa900cfbdbec) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| einddatum | 0..1 | [PeriodeEinddatum-v01](#_3f547585914d97f476a4ed8f0fa72dfe) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| kenmerkwaardenbereik\_Opleidingseenheid | 0 | [Kenmerkwaardenbereik\_Opleidingseenheid](#_a9e9ad3a690f5168254aa79b23cb4a99) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| kenmerken | 0..99 | [Kenmerk](#_92ce1cefc910035e600fa8784b88842a) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| opleidingseenheidPeriode | 1..999 | [OpleidingseenheidPeriode](#_0fdefdba59958c93e28826518871a3c5) |

## OpleidingseenheidPeriode

Abstract element

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

**Herkomst definitie:** RIO

**Specialisaties van dit element**

[OpleidingPeriode](#_e4d4d8d1f08eab2fb6e81ea4cd4fe5bc)

[OpleidingsonderdeelPeriode](#_aa0360c5d917d4c0549b02960df75182)

[ParticuliereOpleidingPeriode](#_deed9dc157e8af2d2a6707eb97e181e9)

**Er is een relatie naar dit element van**

[Opleidingseenheid](#_eac556a64f14697cf12814508ebefacb)

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| begindatum | 1 | [PeriodeBegindatum-v01](#_b1f368ab6dfea0215119fa900cfbdbec) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| naamLang | 1 | [NaamOpleidingLang](#_41f9cc291c2c79fab732fed827811fbe) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| naamKort | 0..1 | [NaamOpleidingKort](#_1c00361fc6669ded3c92edb83817c976) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| internationaleNaam | 0..1 | [InternationaleNaamOpleiding-v02](#_22129a4c461f82c4385d698320b12181) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| omschrijving | 0..1 | [Omschrijving3000-v01](#_54c70466e9fea9bcb79bb194d1351e78) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| kenmerkwaardenbereik\_OpleidingseenheidPeriode | 0 | [Kenmerkwaardenbereik\_OpleidingseenheidPeriode](#_8f3d1d7f7189a5e77877a79576e72a73) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| kenmerken | 0..99 | [Kenmerk](#_92ce1cefc910035e600fa8784b88842a) |

## OpleidingserkenningSleutel

**Definitie:** Is een erkenning van een opleiding, door een overheidsorganisatie of een daartoe gemandateerde organisatie.

**Herkomst definitie:** RIO

**Er zijn relaties naar dit element van**

[aanleveren\_aangebodenOpleiding\_request](#_beec767774540147b127a2cfe055a0d5)

[AangebodenOpleiding](#_75dec64a10557c8622c1fac1b0a4ea07)

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| opleidingsstelsel | 1 | [Opleidingsstelsel-v07](#_7ddf51b0b6919331346a8bc3d6b79cdc) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| opleidingscode | 1 | [Opleidingcode](#_4c5e6b1df044d66adb3e094b4c084932) |

## Opleidingsonderdeel

Abstract element

*Is specialisatie van* [*Opleidingseenheid*](#_eac556a64f14697cf12814508ebefacb)

**Definitie:** niet aanwezig

**Herkomst definitie:** ?

**Specialisaties van dit element**

[HoOpleidingsonderdeel](#_30d4b71d91a0e65ba60e20297ee2fbc4)

## OpleidingsonderdeelPeriode

Abstract element

*Is specialisatie van* [*OpleidingseenheidPeriode*](#_0fdefdba59958c93e28826518871a3c5)

**Definitie:** niet aanwezig

**Herkomst definitie:** ?

**Specialisaties van dit element**

[HoOpleidingsonderdeelPeriode](#_923fb22d5e6e0a9b1b60ee23bfe0a94d)

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| waardedocumentsoort | 0..1 | [SoortWaardedocument-v01](#_c853d6dc938ed0a2170f2a929b388c0f) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| studielast | 0..1 | [StudielastZwaarte](#_26b6bce6ed15442a3f5eb6d361361640) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| studielasteenheid | 0..1 | [StudielastEenheid-v03](#_af481cdac8fdd58f9af84a3b5bb1be24) |

## Opleidingsrelatie

**Definitie:** Is een relatie tussen twee opleidingseenheden die verband met elkaar houden. De richting en het soort relatie wordt in RIO bepaald adhv de specialisaties van de aangeleverde opleidingseenheden.

**Herkomst definitie:** RIO

**Er is een relatie naar dit element van**

[aanleveren\_opleidingsrelatie\_request](#_8aa983763aac7966a8e8f9ccead3b98d)

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| begindatum | 1 | [PeriodeBegindatum-v01](#_b1f368ab6dfea0215119fa900cfbdbec) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| einddatum | 0..1 | [PeriodeEinddatum-v01](#_3f547585914d97f476a4ed8f0fa72dfe) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| opleidingseenheidcode | 2 | [OpleidingseenheidID-v01](#_1dbf480feac213a2f1e955db87f71b19) |

## ParticuliereOpleiding

*Is specialisatie van* [*Opleidingseenheid*](#_eac556a64f14697cf12814508ebefacb)

**Definitie:** niet aanwezig

**Herkomst definitie:** ?

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| waardedocumentsoort | 0..1 | [SoortWaardedocument-v01](#_c853d6dc938ed0a2170f2a929b388c0f) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| niveau | 0..1 | [Niveaucode-v06](#_e76e78a89613c86c8ee93580c3327336) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| eqf | 0..1 | [EQFniveau-v01](#_41355f43f1e509895ff24e6d02e0824c) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| nlqf | 0..1 | [NLQFniveau-v01](#_50e9ace6c26320081e457a2bf89e218a) |

## ParticuliereOpleidingPeriode

*Is specialisatie van* [*OpleidingseenheidPeriode*](#_0fdefdba59958c93e28826518871a3c5)

**Definitie:** niet aanwezig

**Herkomst definitie:** ?

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| studielast | 0..1 | [StudielastZwaarte](#_26b6bce6ed15442a3f5eb6d361361640) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| studielasteenheid | 0..1 | [StudielastEenheid-v03](#_af481cdac8fdd58f9af84a3b5bb1be24) |

## Prijs

**Definitie:** Zijn de commerciele prijs en STAP subsidieerbare kosten (beide incl. btw) van een Cohort.

**Herkomst definitie:** DUO Gegevenswoordenboek

**Er is een relatie naar dit element van**

[AangebodenOpleidingCohort](#_ac5372d2611a09d020eb7384f98771d0)

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| soort | 1 | [Cohortbedragsoort-v01](#_95a9599e2e9430b605627350c24a2ef0) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| bedrag | 1 | [PositiefBedrag-v01](#_8f52856b330a517f2439d2c2e1232845) |

## Sleutelgegeven

**Definitie:** Is de functionele sleutel van het object waarbij een foutsituatie is opgetreden

**Herkomst definitie:** RIO

**Er is een relatie naar dit element van**

[Foutmelding](#_d3b31014406076f0fc4b88b66f79a1d9)

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| sleutelnaam | 1 | [Sleutelnaam-v01](#_15a159b7561d0645137cbf6b2ec8f383) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| sleutelwaarde | 1 | [Sleutelwaarde-v01](#_7ea522b4a4c03a9fdd31db9ab5f3faf5) |

## VastInstroommoment

**Definitie:** Is een specifiek instroommoment voor een AangebodenOpleiding.

**Herkomst definitie:** RIO

**Er is een relatie naar dit element van**

[AangebodenOpleidingCohort](#_ac5372d2611a09d020eb7384f98771d0)

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| instroommoment | 1 | [Cohortaanvangsdatum-v01](#_d255cb66843ed2af255e918f34dff39e) |

## VoVakerkenningSleutel

**Definitie:** Is een erkenning van een vak conform de Wet op het voortgezet onderwijs (WVO), door een overheidsorganisatie of een daartoe gemandateerde organisatie.

**Herkomst definitie:** RIO

**Toelichting:** opleidingsstelsel: ILT, CREBO, KSE, NT2, ISAT, etc

Het opleidingsniveau is opgenomen omdat men voor sommige VO vakken dezelfde code hanteert voor vakken met dezelfde naam op verschillende niveaus.

**Er zijn relaties naar dit element van**

[aanleveren\_aangebodenOpleiding\_request](#_beec767774540147b127a2cfe055a0d5)

[AangebodenOpleiding](#_75dec64a10557c8622c1fac1b0a4ea07)

**Samenstellende elementen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Aantal** | **Gegevenstype** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| opleidingsstelsel | 1 | [Opleidingsstelsel-v07](#_7ddf51b0b6919331346a8bc3d6b79cdc) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| opleidingscode | 1 | [Opleidingcode](#_4c5e6b1df044d66adb3e094b4c084932) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| opleidingsniveau | 1 | [Niveaucode-v06](#_e76e78a89613c86c8ee93580c3327336) |

# Overzicht enkelvoudige elementen

## AangebodenOpleidingExterneIdentificatie-v01

**Coretype:** [IdentificatiecodeType](#_1af11c846532ad9a1ccd558835f56b16)

**Definitie:** Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor een aangeboden opleiding ten behoeve van uitwisseling in de keten.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [AangebodenOpleiding](#_69dd2c636de59a43175a55c17f2e8d0b)
* [ID](#_daa5ba55a9d1d4cb87d487fc9e5c1f26)

**Formaat:** AN 1…60 (*minimumlengte afkomstig van coretype)*(*karakterset afkomstig van coretype)*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleiding.](#_2049c38efcf7fd4139256ac745699d4a)eigenAangebodenOpleidingSleutel

## AangebodenOpleidingOpleidingsvorm-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#_8c16ce3d5563bfa455491055f4a9a6ff)

**Definitie:** Mogelijke vormen waarin een aangeboden opleiding wordt verzorgd.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [AangebodenOpleiding](#_69dd2c636de59a43175a55c17f2e8d0b)

**Persoonsgegeven:** Geen

**Formaat:** AN 1…70 (*minimumlengte afkomstig van coretype)*(*maximumlengte afkomstig van coretype)*(*karakterset afkomstig van coretype)*

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** AangebodenOpleidingOpleidingsvorm-v01.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Waarde** | **Vanaf** | **T/m** | **Omschrijving** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| COACHING |  |  | Coaching |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| KLASSIKAAL |  |  | Klassikaal |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| KLASSIKAAL\_EN\_ONLINE |  |  | Klassikaal en online |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LEZING |  |  | Lezing |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ONLINE |  |  | Online |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ZELFSTUDIE |  |  | Zelfstudie |

**Beschrijving controles van coretype:** *Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenHOOpleidingCohort.](#_e8b537a2f2d78fdc5507dfc36f3f5037)opleidingsvorm

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenHOOpleidingsonderdeelCohort.](#_034db981cfcd9343c497bfb3c4f215a1)opleidingsvorm

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenMboOpleidingCohort.](#_8681b9537984624a992455996b32d1ac)opleidingsvorm

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenMboOpleidingsonderdeelCohort.](#_880071524b47be68a65db907b4033bc2)opleidingsvorm

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenParticuliereOpleidingCohort.](#_683f5b548ea7e8ebd020e76de8094ad0)opleidingsvorm

## AangebodenOpleidingscohortidentifcatie-v01

**Coretype:** [IdentificatiecodeType](#_1af11c846532ad9a1ccd558835f56b16)

**Definitie:** Is een door de onderwijsaanbieder bepaald identificerend kenmerk van een aangeboden opleidingcohort ten behoeve van uitwisseling in de keten.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [AangebodenOpleiding](#_69dd2c636de59a43175a55c17f2e8d0b)
* [Cohort](#_f0aaab0846f99180896a8ad293402aa2)
* [ID](#_daa5ba55a9d1d4cb87d487fc9e5c1f26)

**Formaat:** AN 1…60 (*minimumlengte afkomstig van coretype)*(*karakterset afkomstig van coretype)*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AangebodenOpleidingCohort.](#_ac5372d2611a09d020eb7384f98771d0)cohortcode

## Aanmeldingscohortbegindatum-v01

**Coretype:** [DatumType](#_0ffe362a9b9676e304c7c1681a1b12fb)

**Definitie:** Is de eerste dag waarop een aspirant-student zich aan kan melden voor het betreffende cohort van een aangeboden opleiding.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [Cohort](#_f0aaab0846f99180896a8ad293402aa2)

**Formaat:** AN … (*karakterset afkomstig van coretype)*

**Layout van coretype:** YYYY-MM-DD

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AangebodenOpleidingCohort.](#_ac5372d2611a09d020eb7384f98771d0)beginAanmeldperiode

## Aanmeldingscohorteinddatum-v01

**Coretype:** [DatumType](#_0ffe362a9b9676e304c7c1681a1b12fb)

**Definitie:** Is de laatste dag waarop een aspirant-student zich aan kan melden voor het betreffende cohort van een aangeboden opleiding.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [Cohort](#_f0aaab0846f99180896a8ad293402aa2)
* [Periode](#_1f2d87c288e40e6998478f1296c99864)

**Formaat:** AN … (*karakterset afkomstig van coretype)*

**Layout van coretype:** YYYY-MM-DD

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AangebodenOpleidingCohort.](#_ac5372d2611a09d020eb7384f98771d0)eindeAanmeldperiode

## Cohortaanvangsdatum-v01

**Coretype:** [DatumType](#_0ffe362a9b9676e304c7c1681a1b12fb)

**Definitie:** De dag waarop het cohort voor de aangeboden opleiding begint.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Toelichting:** Studenten kunnen mogelijk wel later instromen, maar dan missen ze een deel van de opleiding.

**Verwijst naar begrip:**

* [Cohort](#_f0aaab0846f99180896a8ad293402aa2)
* [Periode](#_1f2d87c288e40e6998478f1296c99864)

**Formaat:** AN … (*karakterset afkomstig van coretype)*

**Layout van coretype:** YYYY-MM-DD

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [VastInstroommoment.](#_dca04344179ad84de5c3adf47c5e2ea5)instroommoment

## Cohortbedragsoort-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#_8c16ce3d5563bfa455491055f4a9a6ff)

**Definitie:** Mogelijke vormen van de prijs(onderdelen) van een aangeboden opleiding op een startmoment, voor een instroomperiode en met mogelijke aanmeldbeperkingen.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [Cohort](#_f0aaab0846f99180896a8ad293402aa2)

**Persoonsgegeven:** Geen

**Formaat:** AN 1…30 (*minimumlengte afkomstig van coretype)*(*karakterset afkomstig van coretype)*

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** Cohortbedragsoort-v01.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Waarde** | **Vanaf** | **T/m** | **Omschrijving** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TOTAAL\_STAP\_SUBSIDIEERBAAR |  |  | Totale STAP subsidieerbare kosten |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TOTALE\_VERPLICHTE\_KOSTEN |  |  | Totale verplichte kosten |

**Beschrijving controles van coretype:** *Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Prijs.](#_b2bb4a902feb03c520c79a83946ac172)soort

## Cohortstatus-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#_8c16ce3d5563bfa455491055f4a9a6ff)

[*Cohortstatus-v01.1*](#_65b3676f29c20314bb61cfc5898bf0dd)

**Definitie:** De toegestane waarden voor de status van een cohort van een aangeboden opleiding.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Toelichting:** Hiermee kan bijvoorbeeld worden aangegeven of een bepaald cohort open staat voor aanmelding, of het gesloten is,

**Verwijst naar begrip:**

* [Cohort](#_f0aaab0846f99180896a8ad293402aa2)

**Formaat:** AN 1…70 (*minimumlengte afkomstig van coretype)*(*maximumlengte afkomstig van coretype)*(*karakterset afkomstig van coretype)*

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** Cohortstatus-v01.1

[*Cohortstatus-v01*](#_93250294a6a7f0f4341f27c31dff8660)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Waarde** | **Vanaf** | **T/m** | **Omschrijving** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| G |  |  | Gesloten |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| O |  |  | Open |

**Beschrijving controles van coretype:** *Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AangebodenOpleidingCohort.](#_ac5372d2611a09d020eb7384f98771d0)cohortstatus

## Cohorttoegangscode-v01

**Coretype:** [IdentificatiecodeType](#_1af11c846532ad9a1ccd558835f56b16)

**Definitie:** 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.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Toelichting:** Dit betreft vaak opleidingen die voor een specifiek bedrijf verzorgd worden.

**Verwijst naar begrip:**

* [Cohort](#_f0aaab0846f99180896a8ad293402aa2)

**Formaat:** AN 1…60 (*minimumlengte afkomstig van coretype)*(*karakterset afkomstig van coretype)*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Bedrijfsopleiding.](#_1c98c0783e2fd686ab0bf7c98ebe2a24)toegangscodeCohort

## DatumTijdBedrijfsdocument

**Coretype:** [DatumTijdLangType](#_91e8e6d1c8c896c4c44029ff8ea31b0d)

**Definitie:** Datum en tijdstip waarop een bedrijfsdocument is aangemaakt.

**Herkomst definitie:** DUO

**Formaat:** AN … (*karakterset afkomstig van coretype)*

**Layout van coretype:** YYYY-MM-DDThh:mm:ss.SSS,

YYYY-MM-DDThh:mm:ss.SSSZ,

YYYY-MM-DDThh:mm:ss.SSS-hh:mm,

YYYY-MM-DDThh:mm:ss.SSS+hh:mm

In de seconden wordt rekening gehouden met een schrikkelseconde.

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Bedrijfsdocument.](#_e81b986ecec037a3a1d9d8549962a436)datumTijdBedrijfsdocument

## DeficientieMogelijk-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#_8c16ce3d5563bfa455491055f4a9a6ff)

**Definitie:** Geeft aan of inschrijving met onvoldoende vooropleiding mogelijk is.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [Opleiding](#_1ff1aac96dc7af909c46dc565ffae75c)

**Persoonsgegeven:** Geen

**Formaat:** AN 1…70 (*minimumlengte afkomstig van coretype)*(*maximumlengte afkomstig van coretype)*(*karakterset afkomstig van coretype)*

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** DeficientieMogelijk-v01.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Waarde** | **Vanaf** | **T/m** | **Omschrijving** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DEFICIENTIES |  |  | Inschrijving mogelijk met onvoldoende vooropleiding |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| GEEN\_DEFICIENTIES |  |  | Inschrijving alleen mogelijk met voldoende vooropleiding |

**Beschrijving controles van coretype:** *Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenHOOpleidingPeriode.](#_670425ed098398a5ca26ab1aa0578c40)deficientie

## DoelgroeponderwijsBO-v03

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#_8c16ce3d5563bfa455491055f4a9a6ff)

**Definitie:** Een onderscheidende eigenschap voor een inschrijving in het basisonderwijs.

**Herkomst definitie:** Werkgroep RIO PO

**Verwijst naar begrip:**

* [Opleidingskenmerk](#_6778ed47a4663f335102a2a013a54f7c)

**Formaat:** AN 1…70 (*minimumlengte afkomstig van coretype)*(*maximumlengte afkomstig van coretype)*(*karakterset afkomstig van coretype)*

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** DoelgroeponderwijsBO-v03.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Waarde** | **Vanaf** | **T/m** | **Omschrijving** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| BO | 01-08-1996 |  | Regulier basisonderwijs |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EUROPESE\_SCHOOL |  |  | Europees basisonderwijs |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| IGBO | 01-08-2012 |  | Internationaal georiënteerd basisonderwijs |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SBO | 01-08-1998 |  | Speciaal basisonderwijs |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| VK | 01-08-1996 |  | Basisonderwijs aan varende kinderen |

**Beschrijving controles van coretype:** *Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenBOOpleiding.](#_872e6cc31d9791a6c22c0bcd306bd82a)doelgroepBasisonderwijs

## EersteInstroomDatum-v01

**Coretype:** [DatumType](#_0ffe362a9b9676e304c7c1681a1b12fb)

**Definitie:** Moment waarop voor het eerst deelnemers de betreffende opleiding kunnen volgen.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [Instroom](#_7e2abf9a76d03cbdf093a9ae15e1ec2e)
* [Peildatum](#_ece955a3bfc84acdd65ccfcd4b01a1f9)

**Formaat:** AN … (*karakterset afkomstig van coretype)*

**Layout van coretype:** YYYY-MM-DD

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AangebodenOpleiding.](#_75dec64a10557c8622c1fac1b0a4ea07)eersteInstroomDatum

## EisenWerkzaamheden-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#_8c16ce3d5563bfa455491055f4a9a6ff)

**Definitie:** Geeft aan of er eisen zijn gesteld aan het type werkzaamheden die verricht worden in het kader van de opleiding.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [Opleiding](#_1ff1aac96dc7af909c46dc565ffae75c)

**Persoonsgegeven:** Geen

**Formaat:** AN 1…70 (*minimumlengte afkomstig van coretype)*(*maximumlengte afkomstig van coretype)*(*karakterset afkomstig van coretype)*

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** EisenWerkzaamheden-v01.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Waarde** | **Vanaf** | **T/m** | **Omschrijving** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |

**Beschrijving controles van coretype:** *Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenHOOpleidingPeriode.](#_670425ed098398a5ca26ab1aa0578c40)eisenWerkzaamheden

## EQFniveau-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#_8c16ce3d5563bfa455491055f4a9a6ff)

**Definitie:** Het Europees Kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen binnen Europese landen (globaal) ingeschat kunnen worden op hun niveau.

**Herkomst definitie:** Europass.nl

**Verwijst naar begrip:**

* [Kwalificatieraamwerk](#_a3933966856c3e75e3e6f6bde0d41499)

**Persoonsgegeven:** Geen

**Formaat:** AN 1…1

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** EQFniveau-v01.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Waarde** | **Vanaf** | **T/m** | **Omschrijving** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  | EQF 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2 |  |  | EQF 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3 |  |  | EQF 3 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 4 |  |  | EQF 4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 5 |  |  | EQF 5 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 6 |  |  | EQF 6 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 7 |  |  | EQF 7 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 8 |  |  | EQF 8 |

**Beschrijving controles van coretype:** *Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [ParticuliereOpleiding.](#_cde9097eb9a35e72f91ea3b74c63b7b2)eqf

## ErkendeOrganisatiecode-v01

**Coretype:** [IdentificatiecodeType](#_1af11c846532ad9a1ccd558835f56b16)

**Definitie:** Is een identificerend kenmerk van een erkenning van een organisatie of een locatie ten behoeve van uitwisseling in de keten.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Toelichting:** Het identificerend kenmerk wordt toegekend door de erkenner en is uniek per erkenner.

**Verwijst naar begrip:**

* [Instellingscode](#_e7e365b0ae7be4d464930675eea85719)
* [Vestigingscode](#_5e9837ee532f96eb0aaa982d50fc29df)

**Formaat:** AN 1…22

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [JuridischeOnderwijslocatiegebruikRelatie.](#_bb6bb04655a70e54853ca59d75932b46)instellingserkenningscode

**Gebruikt door:** [JuridischeRelatie.](#_23e46ac5ed33b6a894fd67e58b11dec8)instellingserkenningscode

## Foutcode

**Coretype:** [IdentificatiecodeType](#_1af11c846532ad9a1ccd558835f56b16)

**Definitie:** Identificerende code voor een specifieke functionele foutsituatie.

**Herkomst definitie:** DUO

**Formaat:** AN 1…60 (*karakterset afkomstig van coretype)*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** nee

**Gebruikt door:** [Foutmelding.](#_d3b31014406076f0fc4b88b66f79a1d9)foutcode

## Fouttekst

**Coretype:** [VrijeTekstType](#_9a356d9fd3329dbc10ff685805c2bf57)

**Definitie:** Uitleg van een functionele foutsituatie

**Herkomst definitie:** DUO

**Formaat:** AN …200 (*karakterset afkomstig van coretype)*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** nee

**Gebruikt door:** [Foutmelding.](#_d3b31014406076f0fc4b88b66f79a1d9)fouttekst

## Gemeentenaam

**Coretype:** [VrijeTekstType](#_9a356d9fd3329dbc10ff685805c2bf57)

**Definitie:** De officiële door de gemeente vastgestelde naam van de gemeente

**Herkomst definitie:** DUO

**Verwijst naar begrip:**

* [Gemeente](#_03f6a21d8fa06d536b4aa46dc9f3f318)

**Formaat:** AN 1…40

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AanduidingPlaats.](#_fbbc7cd7aa61ee431ee4c44b48cb4665)gemeentenaam

## HoOpleidingsoort-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#_8c16ce3d5563bfa455491055f4a9a6ff)

**Definitie:** Mogelijke verscheidenheden van een opleiding in het hoger onderwijs.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [HBO](#_ee8b11a17a1d0d05ee05cbcb95fd8d29)
* [Opleiding](#_1ff1aac96dc7af909c46dc565ffae75c)
* [WO](#_65d702ee27bfc67987a2fe9530938f97)

**Formaat:** AN 1…70 (*minimumlengte afkomstig van coretype)*(*maximumlengte afkomstig van coretype)*(*karakterset afkomstig van coretype)*

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** HoOpleidingsoort-v01.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Waarde** | **Vanaf** | **T/m** | **Omschrijving** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| OPLEIDING |  |  | HO opleiding |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| VARIANT |  |  | HO opleidingsvariant |

**Beschrijving controles van coretype:** *Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_HoOpleiding.](#_8eb1b0cab942f3aec677a8cc8fb77dd6)soort

## Huisnummer-v03

Sinds 24-09-2020 bestaat er voor dit gegevenstype een nieuwere versie. Deze niet gebruiken voor nieuwe toepassingen.

**Coretype:** [NummerType](#_a59502cbf82aa33dea9b5bf0bedba2c7)

**Definitie:** De numerieke aanduiding zoals deze door het gemeentebestuur aan het object is toegekend

**Herkomst definitie:** ?

**Toelichting:** Gegevenstype vervangen door Huisnummer-v04

**Persoonsgegeven:** Geen

**Onder- en bovengrens waardenbereik:** 1….99999

**Beschrijving controles:** mag uit maximaal 5 cijfers bestaan

**Categorie:** Vervangen EG

**Publicatie als LOD:** nee

**Gebruikt door:** [AanduidingAdres.](#_f65cbc74b117a0ca4d036829a2d3ecc4)huisnummer

## HuisnummertoevoegingNEN-v02

**Coretype:** [VrijeTekstType](#_9a356d9fd3329dbc10ff685805c2bf57)

**Definitie:** Die letters of tekens die noodzakelijk zijn om, naast het juiste huisnummer, de brievenbus te vinden

**Herkomst definitie:** DUO

**Toelichting:** NEN 5825 kent geen onderscheid tussen huisletter en huisnummertoevoeging zoals de BAG, maar slechts een enkel veld. Huisletter en huisnummertoevoeging zoals bekend in de BAG worden gescheiden door een spatie of een - afhankelijk van het eerste teken van huisnummertoevoeging.

**Karakterset:** unicode

**Formaat:** T 1…6

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AanduidingAdres.](#_f65cbc74b117a0ca4d036829a2d3ecc4)huisnummertoevoeging

## IdentificatiecodeBedrijfsdocument-v02

**Coretype:** [IdentificatiecodeType](#_1af11c846532ad9a1ccd558835f56b16)

**Definitie:** Gegevens aan de hand waarvan een bedrijfsdocument kan worden geïdentificeerd

**Herkomst definitie:** DUO

**Formaat:** AN 1…50

**Reguliere expressie:** [A-Za-z0-9\_\-]{1,50}

**Beschrijving controles:** Minimaal 1 en maximaal 50 letters, cijfers, onderstrepingen of koppeltekens

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Bedrijfsdocument.](#_e81b986ecec037a3a1d9d8549962a436)identificatiecodeBedrijfsdocument

## InBedrijfdatum-v01

**Coretype:** [DatumType](#_0ffe362a9b9676e304c7c1681a1b12fb)

**Definitie:** De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder start.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Toelichting:** 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 jaar.

Bij een niet bekostigde onderwijsaanbieder of een andere soort organisatorische eenheid kan dit een andere maand zijn.

**Verwijst naar begrip:**

* [Periode](#_1f2d87c288e40e6998478f1296c99864)

**Formaat:** AN … (*karakterset afkomstig van coretype)*

**Layout van coretype:** YYYY-MM-DD

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [NieuweOnderwijsaanbieder.](#_46c88b921913a99a2a11f21ee3806c1b)inBedrijfdatum

**Gebruikt door:** [Onderwijsaanbieder.](#_a8633ce8b8bb2d8e6898225e75a018b0)inBedrijfdatum

## InstroomperiodeCohortbegindatum-v01

**Coretype:** [DatumType](#_0ffe362a9b9676e304c7c1681a1b12fb)

**Definitie:** De eerste dag dat een student in een cohort van een aangeboden opleiding met een flexibele instroom kan beginnen.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Toelichting:** Studenten kunnen ook later beginnen. De opleiding start op het moment dat de leerling begint en deze mist daardoor niets van de opleiding.

**Verwijst naar begrip:**

* [Cohort](#_f0aaab0846f99180896a8ad293402aa2)
* [Instroom](#_7e2abf9a76d03cbdf093a9ae15e1ec2e)
* [Periode](#_1f2d87c288e40e6998478f1296c99864)

**Formaat:** AN … (*karakterset afkomstig van coretype)*

**Layout van coretype:** YYYY-MM-DD

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [FlexibeleInstroom.](#_8d7b078beab48a13dda20a07f334fad1)beginInstroomperiode

## InstroomperiodeCohorteinddatum-v01

**Coretype:** [DatumType](#_0ffe362a9b9676e304c7c1681a1b12fb)

**Definitie:** De laatste dag dat een student kan beginnen in een cohort van een aangeboden opleiding met een flexibele instroom.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Toelichting:** Studenten kunnen niet later dan deze datum aan dit cohort van deze aangeboden opleiding beginnen.

**Verwijst naar begrip:**

* [Cohort](#_f0aaab0846f99180896a8ad293402aa2)
* [Instroom](#_7e2abf9a76d03cbdf093a9ae15e1ec2e)
* [Periode](#_1f2d87c288e40e6998478f1296c99864)

**Formaat:** AN … (*karakterset afkomstig van coretype)*

**Layout van coretype:** YYYY-MM-DD

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [FlexibeleInstroom.](#_8d7b078beab48a13dda20a07f334fad1)eindeInstroomperiode

## InternationaleNaam-v01

**Coretype:** [VrijeTekstType](#_9a356d9fd3329dbc10ff685805c2bf57)

**Definitie:** De naam voor internationaal gebruik.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [Naam](#_0ab820678fe5aec0897cda6f697e7242)

**Formaat:** AN 1…225

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [OnderwijsaanbiederPeriode.](#_1da7e351b4217d4d04e6848f2f51f1a3)internationaleNaam

## InternationaleNaamOpleiding-v02

**Coretype:** [Teksttype](#_42f1fcbe9b3de9a68731fc54cc2aeef7)

**Definitie:** De naam voor internationaal gebruik ter aanduiding van een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [Naam](#_0ab820678fe5aec0897cda6f697e7242)
* [Opleiding](#_1ff1aac96dc7af909c46dc565ffae75c)
* [Opleidingseenheid](#_319473e72c768927cb57765f582cb9bd)
* [Opleidingsfase](#_310dc678d93f9975382c68fb5cb6958b)
* [Opleidingsonderdeel](#_45a7ec8e70d37e26f9a614359757f3a5)

**Formaat:** AN 1…225

**Beschrijving controles van coretype:** *Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AangebodenOpleidingPeriode.](#_fc9c8178ef55e4772342fc44cdeab186)eigenNaamInternationaal

**Gebruikt door:** [OpleidingseenheidPeriode.](#_0fdefdba59958c93e28826518871a3c5)internationaleNaam

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenHOOpleidingPeriode.](#_670425ed098398a5ca26ab1aa0578c40)internationaleNaamDuits

## ISCED-v01

**Coretype:** [NummerKortType](#_6601968f40072c22577bcd05fec2ded1)

**Definitie:** Het kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen internationaal ingeschat kunnen worden op hun niveau.

**Herkomst definitie:** UNESCO

**Toelichting:** Het beheer wordt uitgevoerd door UNECSO.

**Verwijst naar begrip:**

* [Kwalificatieraamwerk](#_a3933966856c3e75e3e6f6bde0d41499)

**Persoonsgegeven:** Geen

**Onder- en bovengrens waardenbereik:** 0….999

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [HoOpleidingsonderdeel.](#_30d4b71d91a0e65ba60e20297ee2fbc4)ISCED

**Gebruikt door:** [Opleiding.](#_a79aa2aae8bce13a63e01d085eee7cf7)ISCED

## Kenmerknaam-v01

**Coretype:** [VrijeTekstType](#_9a356d9fd3329dbc10ff685805c2bf57)

**Definitie:** Bevat de naam van een kenmerk welke vooraf niet te bepalen is

**Herkomst definitie:** DUO

**Toelichting:** Wordt uitsluitend in combinatie met Kenmerkwaarde-v01 gebruikt

**Formaat:** AN 1…50

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerk.](#_92ce1cefc910035e600fa8784b88842a)kenmerknaam

## KenmerkwaardeBoolean-v01

**Coretype:** [IndicatorType](#_15e73ccfb8b877ae8d8f132e549db5cd)

**Definitie:** Bevat een boolean als waarde van een kenmerk welke vooraf niet te bepalen is.

**Herkomst definitie:** DUO

**Toelichting:** Wordt uitsluitend in combinatie met Kenmerknaam-v01 gebruikt

**Formaat:** AN … (*karakterset afkomstig van coretype)*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

## KenmerkwaardeDatum-v01

**Coretype:** [DatumType](#_0ffe362a9b9676e304c7c1681a1b12fb)

**Definitie:** Bevat een datum als waarde van een kenmerk welke vooraf niet te bepalen is.

**Herkomst definitie:** DUO

**Toelichting:** Wordt uitsluitend in combinatie met Kenmerknaam-v01 gebruikt

**Formaat:** AN … (*karakterset afkomstig van coretype)*

**Layout van coretype:** YYYY-MM-DD

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

## KenmerkwaardeEnumeratiewaarde-v01

**Coretype:** [VrijeTekstType](#_9a356d9fd3329dbc10ff685805c2bf57)

**Definitie:** Bevat een enumeratiewaarde als waarde van een kenmerk welke vooraf niet te bepalen is.

**Herkomst definitie:** DUO

**Toelichting:** Wordt uitsluitend in combinatie met Kenmerknaam-v01 gebruikt

**Formaat:** AN 1…70

**Reguliere expressie:** [A-Z0-9\_]\*

**Beschrijving controles:** Minimaal 1 en maximaal 70 hoofdletters, cijfers of onderstreping.

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

## KenmerkwaardeGetal-v01

**Coretype:** [WaardeType](#_a4887d04362156fb1e7504fce39b0fa4)

**Definitie:** Bevat een getal als waarde van een kenmerk welke vooraf niet te bepalen is.

**Herkomst definitie:** DUO

**Toelichting:** Wordt uitsluitend in combinatie met Kenmerknaam-v01 gebruikt

**aantal decimalen oud = 6**

**Aantal decimalen:** 6

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

## KenmerkwaardeTekst1000-v01

**Coretype:** [VrijeTekstType](#_9a356d9fd3329dbc10ff685805c2bf57)

**Definitie:** Bevat een tekst als waarde van een kenmerk welke vooraf niet te bepalen is.

**Herkomst definitie:** DUO

**Toelichting:** Wordt uitsluitend in combinatie met Kenmerknaam-v01 gebruikt

**Formaat:** AN 1…1000

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

## Keuzeruimtesoort-v03

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#_8c16ce3d5563bfa455491055f4a9a6ff)

**Definitie:** Mogelijke vormen van een samenhangend beredeneerd vakkenpakket ter oriëntatie buiten de grenzen van een opleiding.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [Opleidingsonderdeel](#_45a7ec8e70d37e26f9a614359757f3a5)

**Persoonsgegeven:** Geen

**Formaat:** AN 1…70 (*minimumlengte afkomstig van coretype)*(*maximumlengte afkomstig van coretype)*(*karakterset afkomstig van coretype)*

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** Keuzeruimtesoort-v03.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Waarde** | **Vanaf** | **T/m** | **Omschrijving** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| HOEC |  |  | Hoger onderwijseenhedencluster |

**Beschrijving controles van coretype:** *Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_HoOnderwijseenhedencluster.](#_5cfdefbcefe33ba20127b60b61e6b507)soort

## Kwalificatieniveau-v03

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#_8c16ce3d5563bfa455491055f4a9a6ff)

[*Kwalilficatieniveau-v03.1*](#_2c8255bb0f39a7812b57b5377ac8524e)

*Is onderdeel van* [*Niveaucode-v06*](#_e76e78a89613c86c8ee93580c3327336)

**Definitie:** De aanduiding van het niveau van beroepsuitoefening, gebaseerd op de mate van verantwoordelijkheid en complexiteit.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Toelichting:** De waarde MBO-1 staat

vanaf 1 augustus 2014 voor Entree en

vanaf 1 augustus 2018 voor MBO Assistent

**Verwijst naar begrip:**

* [KwalificatieMBO](#_e94b6757a69d9b77e8ca4cce4c1ef1d1)
* [Opleidingsniveau](#_2793b95899f91b1bd39f5a3ff05f98b1)

**Formaat:** AN 1…70 (*minimumlengte afkomstig van coretype)*(*maximumlengte afkomstig van coretype)*(*karakterset afkomstig van coretype)*

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** Kwalilficatieniveau-v03.1

*Is subset van* [*Niveaucode-v06.5*](#_fb30e9920bf470abd8067f1ad81bd290)

[*Kwalificatieniveau-v03*](#_158d7cb8f6b5a615d4a242fc3987dee3)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Waarde** | **Vanaf** | **T/m** | **Omschrijving** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MBO-1 | 01-08-1997 |  | MBO Assistent of Entree |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MBO-2 | 01-08-1997 |  | MBO Basisberoep |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MBO-3 | 01-08-1997 |  | MBO Vakopleiding |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MBO-4 | 01-08-1997 |  | MBO Middenkader/specialist |

**Beschrijving controles van coretype:** *Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AangebodenMboOpleiding.](#_c555578fc58f8ae89108fec6a701938f)mboNiveau

**Gebruikt door:** [AangebodenMboOpleidingsonderdeel.](#_445c240d7b6e7b9d630b5ee002d87d97)mboNiveau

## Latitude-v01

**Coretype:** [WaardeType](#_a4887d04362156fb1e7504fce39b0fa4)

**Definitie:** Is de breedtegraad, deze vormt samen met de lengtegraad een geografische positieaanduiding in bolcoördinaten.

**Herkomst definitie:** Wikipedia

**Verwijst naar begrip:**

* [Bereikbaarheid](#_ed86f0a63694d43cdfae39ec6040d7ce)

**aantal decimalen oud = 8**

**Aantal decimalen:** 8

**Onder- en bovengrens waardenbereik:** -90….90

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AanduidingGPS.](#_9065b3d7b7aa284abba77b6ea9428b4e)gpsLatitude

## LeertrajectMBO-v02

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#_8c16ce3d5563bfa455491055f4a9a6ff)

[*LeertrajectMBO-v02.2*](#_08010a23cc1b7c34d70ae796ddfe8ba0)

**Definitie:** De manier waarop het onderwijsprogramma van de student aan een MBO-instelling (Middelbaar beroepsonderwijs) is ingericht

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [BeroepsopleidendeLeerweg](#_86f8c799f910368ba148a3f22d2129bd)
* [Deeltijd](#_ca7674cbd6f3b7dea7006c34e9905e27)
* [GecombineerdeBegeleidendeLeerweg](#_bec2035e1c019c742d5a7f0ea08af71e)
* [GecombineerdeOpleidendeLeerweg](#_e0ef544a9f327ed66845c2f251dd06fb)

**Formaat:** AN 1…70 (*minimumlengte afkomstig van coretype)*(*maximumlengte afkomstig van coretype)*(*karakterset afkomstig van coretype)*

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** LeertrajectMBO-v02.1 is vervallen op 06-03-2019

**Enumeratie:** LeertrajectMBO-v02.2

[*LeertrajectMBO-v02*](#_7d4cebbe9bae6f9180c488f01c5f4edb)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Waarde** | **Vanaf** | **T/m** | **Omschrijving** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| BBL | 01-08-1997 |  | Beroepsbegeleidende leerweg |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| BOL | 01-08-1997 |  | Beroepsopleidende leerweg |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| BOL\_DT | 01-08-1997 |  | Beroepsopleidende leerweg in deeltijd |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CBL | 01-08-1997 | 09-12-2016 | Gecombineerde begeleidende leerweg |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CBL\_DT | 01-08-1997 | 09-12-2016 | Gecombineerde begeleidende leerweg in deeltijd |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| COL | 01-08-1997 | 09-12-2016 | Gecombineerde opleidende leerweg |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| COL\_DT | 01-08-1997 | 09-12-2016 | Gecombineerde opleidende leerweg in deeltijd |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EX | 01-08-1997 |  | Examendeelnemer |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ODT | 01-01-2019 |  | Overig onderwijs deeltijd |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| OVO | 01-08-1997 |  | Overig onderwijs |

**Beschrijving controles van coretype:** *Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AangebodenMboOpleiding.](#_c555578fc58f8ae89108fec6a701938f)leertrajectMBO

## LeveringGoedgekeurd

**Coretype:** [IndicatorType](#_15e73ccfb8b877ae8d8f132e549db5cd)

**Definitie:** Indicatie of een gegevenslevering is goedgekeurd

**Herkomst definitie:** DUO

**Formaat:** AN … (*karakterset afkomstig van coretype)*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [aanleveren\_aangebodenOpleiding\_response.](#_ae9b52f1ec6d459f20407824edb8edd6)requestGoedgekeurd

**Gebruikt door:** [aanleveren\_onderwijsaanbieder\_response.](#_a80c41a3a0c0fe43524f75457325feca)requestGoedgekeurd

**Gebruikt door:** [aanleveren\_onderwijslocatiegebruik\_response.](#_1b5458e93ee96b903d10ecb091b576d6)requestGoedgekeurd

**Gebruikt door:** [aanleveren\_opleidingseenheid\_response.](#_6033ad0877a16565fd1443a7322e9886)requestGoedgekeurd

**Gebruikt door:** [aanleveren\_opleidingsrelatie\_response.](#_b88e01f6a6cfc8df1fce47408963188f)requestGoedgekeurd

**Gebruikt door:** [verwijderen\_aangebodenOpleiding\_response.](#_d06fdd685ae260e0608667c654d6635f)requestGoedgekeurd

**Gebruikt door:** [verwijderen\_onderwijsaanbieder\_response.](#_f360a2df4acee0ce676ee8fa207aeb0b)requestGoedgekeurd

**Gebruikt door:** [verwijderen\_onderwijslocatiegebruik\_response.](#_2e05b50465b7ff147acd788b61d004f3)requestGoedgekeurd

**Gebruikt door:** [verwijderen\_opleidingseenheid\_response.](#_da58583709a501edf764c6cab50cf4b2)requestGoedgekeurd

**Gebruikt door:** [verwijderen\_opleidingsrelatie\_response.](#_01384a03479dab858bbab77e2f5f0072)requestGoedgekeurd

## Longitude-v01

**Coretype:** [WaardeType](#_a4887d04362156fb1e7504fce39b0fa4)

**Definitie:** Is de lengtegraad, deze vormt samen met de breedtegraad een geografische positieaanduiding in bolcoördinaten.

**Herkomst definitie:** Wikipedia

**Verwijst naar begrip:**

* [Bereikbaarheid](#_ed86f0a63694d43cdfae39ec6040d7ce)

**aantal decimalen oud = 8**

**Aantal decimalen:** 8

**Onder- en bovengrens waardenbereik:** -180….180

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AanduidingGPS.](#_9065b3d7b7aa284abba77b6ea9428b4e)gpsLongitude

## NaamOpleidingKort

**Coretype:** [Teksttype](#_42f1fcbe9b3de9a68731fc54cc2aeef7)

**Definitie:** Korte naam voor een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [Naam](#_0ab820678fe5aec0897cda6f697e7242)
* [Opleiding](#_1ff1aac96dc7af909c46dc565ffae75c)
* [Opleidingseenheid](#_319473e72c768927cb57765f582cb9bd)
* [Opleidingsfase](#_310dc678d93f9975382c68fb5cb6958b)
* [Opleidingsonderdeel](#_45a7ec8e70d37e26f9a614359757f3a5)

**Formaat:** AN 1…40

**Beschrijving controles van coretype:** *Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenHOOpleidingPeriode.](#_670425ed098398a5ca26ab1aa0578c40)eigenNaamKort

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenHOOpleidingsonderdeelPeriode.](#_4ec0d5a8a914262682e59f84cb18db00)eigenNaamKort

**Gebruikt door:** [OpleidingseenheidPeriode.](#_0fdefdba59958c93e28826518871a3c5)naamKort

## NaamOpleidingLang

**Coretype:** [Teksttype](#_42f1fcbe9b3de9a68731fc54cc2aeef7)

**Definitie:** Lange naam voor een opleidingseenheid zoals een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Toelichting:** In het voortgezet onderwijs is dit de naam van de opleiding zoals die is opgenomen in de publicatie in de Staatscourant.

**Verwijst naar begrip:**

* [Naam](#_0ab820678fe5aec0897cda6f697e7242)
* [Opleiding](#_1ff1aac96dc7af909c46dc565ffae75c)
* [Opleidingseenheid](#_319473e72c768927cb57765f582cb9bd)
* [Opleidingsfase](#_310dc678d93f9975382c68fb5cb6958b)
* [Opleidingsonderdeel](#_45a7ec8e70d37e26f9a614359757f3a5)

**Formaat:** AN 1…225

**Beschrijving controles van coretype:** *Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AangebodenOpleidingPeriode.](#_fc9c8178ef55e4772342fc44cdeab186)eigenNaamAangebodenOpleiding

**Gebruikt door:** [OpleidingseenheidPeriode.](#_0fdefdba59958c93e28826518871a3c5)naamLang

## Niveaucode-v06

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#_8c16ce3d5563bfa455491055f4a9a6ff)

*Heeft als onderdeel* [*Kwalificatieniveau-v03*](#_158d7cb8f6b5a615d4a242fc3987dee3)

**Definitie:** Een unieke code voor het opleidingsniveau ten behoeve van opleidingen en vakken van alle onderwijssectoren.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Toelichting:** Waarde ONBEPAALD is voor niet formeel erkende opleidingseenheden.

**Verwijst naar begrip:**

* [Onderwijsniveau](#_6f4b18f6b77c67a9699a6807322f4de1)

**Formaat:** AN 1…70 (*minimumlengte afkomstig van coretype)*(*maximumlengte afkomstig van coretype)*(*karakterset afkomstig van coretype)*

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** Niveaucode-v06.1 is vervallen op 26-07-2018

**Enumeratie:** Niveaucode-v06.2 is vervallen op 12-03-2021

**Enumeratie:** Niveaucode-v06.3 is vervallen op 29-04-2021

**Enumeratie:** Niveaucode-v06.4 is vervallen op 21-10-2021

**Enumeratie:** Niveaucode-v06.5

*Heeft als subset* [*Kwalilficatieniveau-v03.1*](#_2c8255bb0f39a7812b57b5377ac8524e)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Waarde** | **Vanaf** | **T/m** | **Omschrijving** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |  | 01-01-2018 | 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 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 |

**Geldigheidsregels**

* [Altijd propedeutische fase bij Niveau HBO-BA](#_0c08bf39056b880721cea8e81dff8771)  
  [Als niveau-code is een HBO-Bachelor dan moet OpleidingPerInstelling.propedeutischeFase altijd Ja zijn]
* [Associate Degree HBO-AD HBO-BA](#_e69b8c9d27089c18ba54cad9e9ff9eba)  
  [Er kan alleen een AssociateDegree relatie zijn van een HBO-AD naar een HBO-BA]
* [Bekostigd PM](#_659c55db0fe3f2d1a94f69a78068420d)  
  [Bekostigingcode mag niet BEKOSTIGD zijn als Niveaucode gelijk is aan HBO-PM of WO-PM.]
* [Deficientie niet bij MA en PM](#_e1de8b6d488dff0e401376765f60deb4)  
  [Deficiente mag niet gevuld zijn als Opleidingsniveau gelijk is aan:
* HBO-MA
* WO-MA
* HBO-PM
* WO-PM]
* [Gesubsidieerd alleen bij HBO-PM](#_045c1a6261c38556952ef1e08863402f)  
  [Bekostigingcode mag alleen GESUBSIDIEERD zijn als Niveaucode gelijk is aan HBO-PM.]
* [ISAT range per niveau](#_37b503d045e6a20270ba67c2a3c42d4d)  
  [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]
* [Niveau MA of PM heeft geen propedeutische](#_bd54e6463afffd47e4802243f3a36ed2)  
  [Als Niveau-code een Postinitiele Master is of een Master dan mag OpleidingPerInstelling.Propedeutische fase niet worden gevuld]
* [Studielast bij HBO-BA](#_023b4b0518438e20c455788299eb82fb)  
  [Als het niveau van een opleiding HBO-BA is dan is de studielastzwaarte 240 en de studielasteenheid ECTS]
* [Studielast minmax](#_ea079e82c9adc671804e23eb0ec91391)  
  [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.]

**Beschrijving controles van coretype:** *Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AangebodenParticuliereOpleiding.](#_68247d7ef615fa22c7dae38aff7c0843)niveau

**Gebruikt door:** [ParticuliereOpleiding.](#_cde9097eb9a35e72f91ea3b74c63b7b2)niveau

**Gebruikt door:** [Opleiding.](#_a79aa2aae8bce13a63e01d085eee7cf7)niveau

**Gebruikt door:** [VoVakerkenningSleutel.](#_7065ad4b169412b50ab276bd84b408cc)opleidingsniveau

## NLQFniveau-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#_8c16ce3d5563bfa455491055f4a9a6ff)

**Definitie:** Het Nederlands Kwalificatieraamwerk waardoor opleidingen binnen Nederland ingeschat kunnen worden op hun niveau.

**Herkomst definitie:** NLQF.nl

**Verwijst naar begrip:**

* [Kwalificatieraamwerk](#_a3933966856c3e75e3e6f6bde0d41499)

**Persoonsgegeven:** Geen

**Formaat:** AN 1…2

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** NLQFniveau-v01.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Waarde** | **Vanaf** | **T/m** | **Omschrijving** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |

**Beschrijving controles van coretype:** *Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [ParticuliereOpleiding.](#_cde9097eb9a35e72f91ea3b74c63b7b2)nlqf

## Omschrijving3000-v01

**Coretype:** [VrijeTekstType](#_9a356d9fd3329dbc10ff685805c2bf57)

**Definitie:** Nadere beschrijving

**Herkomst definitie:** DUO

**Verwijst naar begrip:**

* [Metadata](#_022549ea71eb557832f3c44c3a72d897)

**Persoonsgegeven:** Geen

**Formaat:** AN …3000 (*karakterset afkomstig van coretype)*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AangebodenOpleidingPeriode.](#_fc9c8178ef55e4772342fc44cdeab186)eigenOmschrijving

**Gebruikt door:** [OpleidingseenheidPeriode.](#_0fdefdba59958c93e28826518871a3c5)omschrijving

## OmschrijvingBuitenlandsePartner-v01

**Coretype:** [VrijeTekstType](#_9a356d9fd3329dbc10ff685805c2bf57)

**Definitie:** Beschrijving van de organisatie waarmee door een Nederlandse onderwijsbestuur wordt samengewerkt bij het verzorgen van een Joint Degree.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [OrganisatorischeEenheid](#_3745e17a637606fb2e4e826453b333f7)

**Persoonsgegeven:** Geen

**Formaat:** AN …250 (*karakterset afkomstig van coretype)*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenHOOpleidingPeriode.](#_670425ed098398a5ca26ab1aa0578c40)buitenlandsePartner

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenHOOpleidingsonderdeelPeriode.](#_4ec0d5a8a914262682e59f84cb18db00)buitenlandsePartner

## OnderwijsaanbiederExterneIdentificatie-v01

**Coretype:** [IdentificatiecodeType](#_1af11c846532ad9a1ccd558835f56b16)

**Definitie:** Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor een onderwijsaanbieder ten behoeve van uitwisseling in de keten.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [ID](#_daa5ba55a9d1d4cb87d487fc9e5c1f26)
* [Onderwijsaanbieder](#_1a9a46012626f2cac478f36a7f63f55f)

**Formaat:** AN 1…60 (*minimumlengte afkomstig van coretype)*(*karakterset afkomstig van coretype)*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_Onderwijsaanbieder.](#_dd67e06d9dc560b548ae22a63966a846)eigenOnderwijsaanbiederSleutel

## OnderwijsaanbiederID-v01

**Coretype:** [VrijeTekstType](#_9a356d9fd3329dbc10ff685805c2bf57)

**Definitie:** Een betekenisloze identifier voor een onderwijsaanbieder in de Registratie Instellingen en Opleidingen.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [ID](#_daa5ba55a9d1d4cb87d487fc9e5c1f26)
* [Onderwijsaanbieder](#_1a9a46012626f2cac478f36a7f63f55f)

**Formaat:** AN 7…7

**Layout:** nnnAnnn

**Reguliere expressie:** (\d{3}A\d{3})

**Beschrijving controles:** 3 cijfers, de hoofdletter A en drie cijfers.

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [aanleveren\_onderwijsaanbieder\_response.](#_a80c41a3a0c0fe43524f75457325feca)onderwijsaanbiedercode

**Gebruikt door:** [AangebodenOpleiding.](#_75dec64a10557c8622c1fac1b0a4ea07)onderwijsaanbiedercode

**Gebruikt door:** [Onderwijsaanbieder.](#_a8633ce8b8bb2d8e6898225e75a018b0)onderwijsaanbiedercode

**Gebruikt door:** [verwijderen\_onderwijsaanbieder\_request.](#_0f0f437b2b7dac40d11584d40610ff16)onderwijsaanbiedercode

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleidingPeriode.](#_84665758cb06dea1d9cd6f1ecd40d355)samenwerkendeOnderwijsaanbiedercode

## OnderwijsbestuurID-v01

**Coretype:** [VrijeTekstType](#_9a356d9fd3329dbc10ff685805c2bf57)

**Definitie:** Een betekenisloze identifier voor een onderwijsbestuur in de Registratie Instellingen en Opleidingen.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [ID](#_daa5ba55a9d1d4cb87d487fc9e5c1f26)
* [Onderwijsbestuur](#_7a9ef0f9dab10fc9f2a75ffa4480ea01)

**Formaat:** AN 7…7

**Layout:** nnnBnnn

**Reguliere expressie:** (\d{3}B\d{3})

**Beschrijving controles:** 3 cijfers, de hoofdletter B en drie cijfers.

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Onderwijslocatiegebruik.](#_d5ebc69bd6a2c705c5733c6fb2cc05dd)onderwijsbestuurcode

**Gebruikt door:** [aanleveren\_onderwijsaanbieder\_request.](#_cc8d40ccea8fdc9b0a2ff18e481dfea1)onderwijsbestuurcode

**Gebruikt door:** [verwijderen\_onderwijslocatiegebruik\_request.](#_8ac95615171dabb7b9dbbebaaff01c9d)onderwijsbestuurcode

## Onderwijslocatiegebruikbegindatum-v01

**Coretype:** [DatumType](#_0ffe362a9b9676e304c7c1681a1b12fb)

**Definitie:** De datum waarop een onderwijsbestuur een onderwijslocatie in gebruik neemt.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [Begindatum](#_e70db3ce44c98c35b3d9c6edc3b2d4e7)

**Formaat:** AN … (*karakterset afkomstig van coretype)*

**Layout van coretype:** YYYY-MM-DD

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Onderwijslocatiegebruik.](#_d5ebc69bd6a2c705c5733c6fb2cc05dd)inBedrijfdatum

## Onderwijslocatiegebruikeinddatum-v01

**Coretype:** [DatumType](#_0ffe362a9b9676e304c7c1681a1b12fb)

**Definitie:** De datum waarop een onderwijsbestuur stopt met het gebruik van een onderwijslocatie.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [Einddatum](#_53d0cabf2a19de7000dabcbf62182537)

**Formaat:** AN … (*karakterset afkomstig van coretype)*

**Layout van coretype:** YYYY-MM-DD

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Onderwijslocatiegebruik.](#_d5ebc69bd6a2c705c5733c6fb2cc05dd)uitBedrijfdatum

## OnderwijslocatiegebruikExterneIdentificatie-v01

**Coretype:** [IdentificatiecodeType](#_1af11c846532ad9a1ccd558835f56b16)

**Definitie:** Een identificerend kenmerk dat door een onderwijsorganisatie is bepaald voor het gebruik van een onderwijslocatie ten behoeve van uitwisseling in de keten.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [ID](#_daa5ba55a9d1d4cb87d487fc9e5c1f26)
* [Onderwijslocatie](#_5266cf32dd675a98dad919042c791dd9)
* [OrganisatorischeEenheid](#_3745e17a637606fb2e4e826453b333f7)

**Formaat:** AN 1…60 (*minimumlengte afkomstig van coretype)*(*karakterset afkomstig van coretype)*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_Onderwijslocatiegebruik.](#_145258245ca75f00ab4ef08b21988f3e)eigenOnderwijslocatiegebruikSleutel

## OnderwijslocatieID-v01

**Coretype:** [VrijeTekstType](#_9a356d9fd3329dbc10ff685805c2bf57)

**Definitie:** Een betekenisloze identifier voor een onderwijslocatie in de Registratie Instellingen en Opleidingen.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [ID](#_daa5ba55a9d1d4cb87d487fc9e5c1f26)
* [Onderwijslocatie](#_5266cf32dd675a98dad919042c791dd9)

**Formaat:** AN 7…7

**Layout:** nnnXnnn

**Reguliere expressie:** (\d{3}X\d{3})

**Beschrijving controles:** 3 cijfers, de hoofdletter X en drie cijfers.

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [aanleveren\_onderwijslocatiegebruik\_request.](#_fb5bf8a985950e69d4a38ed3920b3194)ChoiceOnderwijslocatie

**Gebruikt door:** [AangebodenOpleiding.](#_75dec64a10557c8622c1fac1b0a4ea07)onderwijslocatiecode

**Gebruikt door:** [aanleveren\_onderwijslocatiegebruik\_response.](#_1b5458e93ee96b903d10ecb091b576d6)onderwijslocatiecode

**Gebruikt door:** [verwijderen\_onderwijslocatiegebruik\_request.](#_8ac95615171dabb7b9dbbebaaff01c9d)onderwijslocatiecode

## OntvangendeInstantie-v02

**Coretype:** [IdentificatiecodeType](#_1af11c846532ad9a1ccd558835f56b16)

**Definitie:** De instantie voor wie een bedrijfsdocument is bestemd.

**Herkomst definitie:** DUO

**Formaat:** AN 1…22

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Bedrijfsdocument.](#_e81b986ecec037a3a1d9d8549962a436)ontvangendeInstantie

## Opleidingcode

Sinds 08-05-2021 bestaat er voor dit gegevenstype een nieuwere versie. Deze niet gebruiken voor nieuwe toepassingen.

**Coretype:** [VrijeTekstType](#_9a356d9fd3329dbc10ff685805c2bf57)

**Definitie:** De code van de opleidingserkenning binnen het codestelsel.

**Herkomst definitie:** OCW

**Toelichting:** De opleidingserkenning kan betrekking hebben op een opleiding, een opleidingsgroep, een opleidingsfase of een opleidingsonderdeel.

Is vervangen door ErkendeOpleidingscode

**Formaat:** AN 1…8

**Geldigheidsregels**

* [ISAT range per niveau](#_37b503d045e6a20270ba67c2a3c42d4d)  
  [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]
* [Opleidingcode is uniek per Opleidingstelsel](#_92bbe25ae25dddda3cf9912058e0ebfe)  
  [De Opleidingcode is uniek per Opleidingsstelsel.]

**Categorie:** Vervangen EG

**Publicatie als LOD:** nee

**Gebruikt door:** [OpleidingserkenningSleutel.](#_84eaed637ceeb23bfc3c2d1f5414b6aa)opleidingscode

**Gebruikt door:** [VoVakerkenningSleutel.](#_7065ad4b169412b50ab276bd84b408cc)opleidingscode

## OpleidingExterneIdentificatie-v01

**Coretype:** [IdentificatiecodeType](#_1af11c846532ad9a1ccd558835f56b16)

**Definitie:** Een identificerend kenmerk dat door een particuliere organisatie is bepaald voor een particuliere opleiding ten behoeve van uitwisseling in de keten.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [ID](#_daa5ba55a9d1d4cb87d487fc9e5c1f26)
* [Opleidingseenheid](#_319473e72c768927cb57765f582cb9bd)

**Formaat:** AN 1…60 (*minimumlengte afkomstig van coretype)*(*karakterset afkomstig van coretype)*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_Opleidingseenheid.](#_a9e9ad3a690f5168254aa79b23cb4a99)eigenOpleidingseenheidSleutel

## Opleidingscapaciteit-v01

**Coretype:** [NummerKortType](#_6601968f40072c22577bcd05fec2ded1)

**Definitie:** Het aantal studenten dat per jaar kan deelnemen aan een opleiding.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [Opleiding](#_1ff1aac96dc7af909c46dc565ffae75c)

**Persoonsgegeven:** Geen

**Onder- en bovengrens waardenbereik:** 1….32000

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenOpleidingCohort.](#_762df572f94c648d2843373c1476c53c)deelnemersplaatsen

## OpleidingseenheidID-v01

**Coretype:** [Teksttype](#_42f1fcbe9b3de9a68731fc54cc2aeef7)

**Definitie:** Een betekenisloze identifier voor een opleidingseenheid in de Registratie Instellingen en Opleidingen.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [ID](#_daa5ba55a9d1d4cb87d487fc9e5c1f26)
* [Opleidingseenheid](#_319473e72c768927cb57765f582cb9bd)

**Formaat:** AN 9…9

**Layout:** nnnnOnnnn

**Reguliere expressie:** (\d{4}O\d{4})

**Beschrijving controles:** 4 cijfers, de hoofdletter O en 4 cijfers.

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Opleidingseenheid.](#_eac556a64f14697cf12814508ebefacb)opleidingseenheidcode

**Gebruikt door:** [aanleveren\_opleidingseenheid\_response.](#_6033ad0877a16565fd1443a7322e9886)opleidingseenheidcode

**Gebruikt door:** [verwijderen\_opleidingseenheid\_request.](#_033039f5d41319e098a34d80580387a1)opleidingseenheidcode

**Gebruikt door:** [Opleidingsrelatie.](#_f5e61742277880f0e28014e7d696909b)opleidingseenheidcode

**Gebruikt door:** [verwijderen\_opleidingsrelatie\_request.](#_4ac08b0c5232bff06de1f3f80a03db81)opleidingseenheidcode

## OpleidingskenmerkcodeAangebodenVoOpleiding-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#_8c16ce3d5563bfa455491055f4a9a6ff)

**Definitie:** Mogelijke opleidingskenmerken voor een aangeboden VO-opleiding.

**Herkomst definitie:** Vertegenwoordigend gremium van VO veldpartijen (de VO ketendag en de VO softwareleveranciers). RIO is gedelegeerd eigenaar binnen DUO.

**Toelichting:** De lijst is niet uitputtend, een deel van de opleidingskenmerken zijn opgenomen in separate lijsten zoals OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenVmboMbo-v01.

Een onderscheidende eigenschap van een opleiding in het kader van het zoals is vastgesteld door de Werkgroep RIO-VO.

Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op https://www.edustandaard.nl/standaard\_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/ onder het kopje Documentatie

**Verwijst naar begrip:**

* [Opleidingskenmerk](#_6778ed47a4663f335102a2a013a54f7c)

**Formaat:** AN 1…70 (*minimumlengte afkomstig van coretype)*(*maximumlengte afkomstig van coretype)*(*karakterset afkomstig van coretype)*

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** OpleidingskenmerkcodeAangebodenVoOpleiding-v01.1 is vervallen op 08-03-2021

**Enumeratie:** OpleidingskenmerkcodeAangebodenVoOpleiding-v01.2 is vervallen op 03-08-2021

**Enumeratie:** OpleidingskenmerkcodeAangebodenVoOpleiding-v01.3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Waarde** | **Vanaf** | **T/m** | **Omschrijving** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| AGORA | 01-08-2014 |  | Agora |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DALTON | 01-08-1925 |  | Dalton |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DAMU | 01-08-2006 |  | Dans en muziek |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ISK | 01-08-1980 |  | Internationale schakelklas |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| JENAPLAN | 01-08-1962 |  | Jenaplan |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| KUNSKAPSSKOLAN | 01-08-2014 | 01-08-2021 | Kunskapsskolan |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MONTESSORI | 01-08-1916 |  | Montessori |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PRAKTIJKGERICHT\_PROGRAMMA | 01-08-2021 |  | Praktijkgericht programma |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PRO\_VMBO\_ONDERBOUW | 01-08-2019 |  | Pro/vmbo onderbouw |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SCHAKELKLAS\_PO\_VO | 01-08-1993 |  | Schakelklas po-vo |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TECHNASIUM | 01-08-2004 |  | Technasium |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TIENERSCHOOL | 01-08-2018 |  | Tienerschool |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TOPSPORT\_TALENT | 01-08-1991 |  | Topsport Talent |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TTO | 01-08-2002 |  | Tweetalig onderwijs |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| VERRIJKT\_PROGRAMMA\_VWO | 01-08-2015 |  | Verrijkt programma vwo |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| VERSNELD\_PROGRAMMA\_VWO | 01-08-2015 |  | Versneld programma vwo |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| VRIJESCHOOL | 01-08-1923 |  | Vrije school |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ZESJARIGE\_HAVO | 01-08-2019 |  | Zesjarige havo |

**Beschrijving controles van coretype:** *Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenVOOpleiding.](#_7a2302cace5050ac1cdb69d38d4044cc)opleidingskenmerk

## OpleidingskenmerkcodeDoelgroeponderwijsSoVso-v02

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#_8c16ce3d5563bfa455491055f4a9a6ff)

**Definitie:** Een onderscheidende eigenschap voor een orthopedagogische en orthodidactische benadering in het aangeboden onderwijs.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [Opleidingskenmerk](#_6778ed47a4663f335102a2a013a54f7c)

**Formaat:** AN 1…70 (*minimumlengte afkomstig van coretype)*(*maximumlengte afkomstig van coretype)*(*karakterset afkomstig van coretype)*

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** OpleidingskenmerkcodeDoelgroeponderwijsSoVso-v02.1 is vervallen op 11-03-2021

**Enumeratie:** OpleidingskenmerkcodeDoelgroeponderwijsSoVso-v02.2 is vervallen op 06-04-2021

**Enumeratie:** OpleidingskenmerkcodeDoelgroeponderwijsSoVso-v02.3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Waarde** | **Vanaf** | **T/m** | **Omschrijving** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | 01-08-1995 |  | 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\_LEREND |  |  | Ondersteuning bij visueel meervoudig beperkt |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ZEER\_MOEILIJK\_OPVOEDBAAR |  |  | Ondersteuning bij gedragsontwikkeling |

**Beschrijving controles van coretype:** *Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenSOOpleiding.](#_74dc39e0030c01719e64638d6902dd86)doelgroepSpeciaalOnderwijs

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenVSOOpleiding.](#_a229d6ea804f2d9a6b690d61ca827dd4)doelgroepSpeciaalOnderwijs

## OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenBoVo-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#_8c16ce3d5563bfa455491055f4a9a6ff)

**Definitie:** Mogelijke vormen van doorlopende leerlijnen tussen het basisonderwijs en speciaal basisonderwijs enerzijds en het voortgezet onderwijs anderzijds.

**Herkomst definitie:** Vertegenwoordigend gremium van VO en PO veldpartijen (de VO/PO ketendagen en de VO/PO softwareleveranciers). RIO is gedelegeerd eigenaar binnen DUO.

**Toelichting:** Te gebruiken in de RIO aangeboden opleidingen van het basis en speciaal basisonderwijs.

Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op https://www.edustandaard.nl/standaard\_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/ onder het kopje Documentatie

**Verwijst naar begrip:**

* [Opleidingskenmerk](#_6778ed47a4663f335102a2a013a54f7c)

**Formaat:** AN 1…70 (*minimumlengte afkomstig van coretype)*(*maximumlengte afkomstig van coretype)*(*karakterset afkomstig van coretype)*

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenBoVo-v01.1 is vervallen op 20-04-2021

**Enumeratie:** OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenBoVo-v01.2 is vervallen op 12-04-2021

**Enumeratie:** OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenBoVo-v01.3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Waarde** | **Vanaf** | **T/m** | **Omschrijving** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SCHAKELKLAS\_PO\_VO | 01-08-1993 |  | Schakelklas po-vo |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TIENERSCHOOL | 01-08-2018 |  | Tienerschool |

**Beschrijving controles van coretype:** *Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenBOOpleiding.](#_872e6cc31d9791a6c22c0bcd306bd82a)doorlopendeLeerlijnBoVo

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenSOOpleiding.](#_74dc39e0030c01719e64638d6902dd86)doorlopendeLeerlijnBoVo

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenVOOpleiding.](#_7a2302cace5050ac1cdb69d38d4044cc)doorlopendeLeerlijnBoVo

## OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenVmboMbo-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#_8c16ce3d5563bfa455491055f4a9a6ff)

**Definitie:** Mogelijke vormen van doorlopende leerlijnen tussen vmbo en mbo.

**Herkomst definitie:** Vertegenwoordigend gremium van VO en MBO veldpartijen (de VO/MBO ketendagen en de VO/MBO softwareleveranciers). RIO is gedelegeerd eigenaar binnen DUO.

**Toelichting:** Te gebruiken in de RIO aangeboden opleidingen van zowel vmbo als mbo.

Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op https://www.edustandaard.nl/standaard\_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/ onder het kopje Documentatie

**Verwijst naar begrip:**

* [Opleidingskenmerk](#_6778ed47a4663f335102a2a013a54f7c)

**Formaat:** AN 1…30 (*minimumlengte afkomstig van coretype)*(*karakterset afkomstig van coretype)*

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenVmboMbo-v01.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Waarde** | **Vanaf** | **T/m** | **Omschrijving** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DLR\_VMBO\_MBO | 01-08-2020 |  | Doorlopende leerroute vmbo-mbo |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| GLR\_VMBO\_MBO | 01-08-2020 |  | Geïntegreerde leerroute vmbo-mbo |

**Enumeratie:** OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenVmboMbo-v01.2 is vervallen op 12-04-2021

**Beschrijving controles van coretype:** *Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenMboOpleiding.](#_5c93362dafcee0e53faf0c5ed131eba8)doorlopendeLeerlijnVmboMbo

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenVOOpleiding.](#_7a2302cace5050ac1cdb69d38d4044cc)doorlopendeLeerlijnVmboMbo

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenVSOOpleiding.](#_a229d6ea804f2d9a6b690d61ca827dd4)doorlopendeLeerlijnVmboMbo

## OpleidingskenmerkcodeOnderwijsintensiteit-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#_8c16ce3d5563bfa455491055f4a9a6ff)

**Definitie:** De mogelijke manieren waarop de kennisoverdracht is ingericht in het hoger onderwijs wat betreft aanwezigheid en de duur van de aanwezigheid.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Toelichting:** 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.

**Verwijst naar begrip:**

* [Opleidingskenmerk](#_6778ed47a4663f335102a2a013a54f7c)

**Formaat:** AN 1…70 (*minimumlengte afkomstig van coretype)*(*maximumlengte afkomstig van coretype)*(*karakterset afkomstig van coretype)*

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** OpleidingskenmerkcodeOnderwijsintensiteit-v01.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Waarde** | **Vanaf** | **T/m** | **Omschrijving** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DEELTIJD |  |  | Deeltijd |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DUAAL |  |  | Duaal |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| VOLTIJD |  |  | Voltijd |

**Beschrijving controles van coretype:** *Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenHOOpleidingsonderdeel.](#_3912052bace305d8bac953e33fe0f8b6)vorm

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenHOOpleiding.](#_34ae89facc2b73e8f2e85c146ad444d6)vorm

## OpleidingskenmerkcodePedagogischConcept-v03

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#_8c16ce3d5563bfa455491055f4a9a6ff)

**Definitie:** Een onderscheidende eigenschap van een opleiding ten aanzien van het opvoedkundig en onderwijzend handelen.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Toelichting:** Kijk voor de laatste versie van de waardenlijst op https://www.edustandaard.nl/standaard\_afspraken/registratie-instellingen-en-opleidingen-rio/ onder het kopje Documentatie

**Verwijst naar begrip:**

* [Opleidingskenmerk](#_6778ed47a4663f335102a2a013a54f7c)

**Formaat:** AN 1…70 (*minimumlengte afkomstig van coretype)*(*maximumlengte afkomstig van coretype)*(*karakterset afkomstig van coretype)*

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** OpleidingskenmerkcodePedagogischConcept-v03.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Waarde** | **Vanaf** | **T/m** | **Omschrijving** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| AGORA | 01-08-2014 |  | Agora |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DALTON | 01-08-1925 |  | Dalton |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| FREINET | 01-08-1980 |  | Freinet |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| HBGO | 01-08-1998 |  | Hoogbegaafdenonderwijs |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| INTERNATIONAL\_PRIMARY\_CURRICULUM | 01-08-2001 |  | Internationaal primary curriculum |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| JENAPLAN | 01-08-1962 |  | Jenaplan |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MONTESSORI | 01-08-1916 |  | Montessori |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| VRIJESCHOOL | 01-08-1923 |  | Vrije school |

**Beschrijving controles van coretype:** *Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenBOOpleiding.](#_872e6cc31d9791a6c22c0bcd306bd82a)onderwijsconcept

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenSOOpleiding.](#_74dc39e0030c01719e64638d6902dd86)onderwijsconcept

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenVSOOpleiding.](#_a229d6ea804f2d9a6b690d61ca827dd4)onderwijsconcept

## Opleidingsstelsel-v07

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#_8c16ce3d5563bfa455491055f4a9a6ff)

[*Opleidingsstelsel-v07.8*](#_c46473c6df653d572e228a9b9c722517)

**Definitie:** De naam van het codestelsel waarbinnen samenhangende erkende opleidingen of vakken uniek onderscheiden worden.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [Opleiding](#_1ff1aac96dc7af909c46dc565ffae75c)

**Formaat:** AN 1…70 (*minimumlengte afkomstig van coretype)*(*maximumlengte afkomstig van coretype)*(*karakterset afkomstig van coretype)*

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** Opleidingsstelsel-v07.1 is vervallen op 21-05-2019

**Enumeratie:** Opleidingsstelsel-v07.2 is vervallen op 16-03-2020

**Enumeratie:** Opleidingsstelsel-v07.3 is vervallen op 26-10-2020

**Enumeratie:** Opleidingsstelsel-v07.4 is vervallen op 22-04-2021

**Enumeratie:** Opleidingsstelsel-v07.5 is vervallen op 01-06-2021

**Enumeratie:** Opleidingsstelsel-v07.6 is vervallen op 26-11-2021

**Enumeratie:** Opleidingsstelsel-v07.7 is vervallen op 26-11-2021

**Enumeratie:** Opleidingsstelsel-v07.8

[*Opleidingsstelsel-v07*](#_7ddf51b0b6919331346a8bc3d6b79cdc)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Waarde** | **Vanaf** | **T/m** | **Omschrijving** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| BE |  | 01-01-2018 | 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 |  | 01-01-2018 | Kaderwet Volwasseneneducatie (1991) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LANDBOUW |  |  | Landbouw onderwijs |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LLW |  | 01-01-2018 | Leerlingwezen |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MBO |  | 01-01-2018 | Middelbaar beroepsonderwijs |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MBOBES |  |  | MBO op de BES-eilanden |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MBOVAK |  |  | Vakken voor het MBO |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NLQF |  |  | Nederlands kwalificatieraamwerk |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NT2 |  |  | Nederlands als tweede taal |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| OSE |  | 01-01-2018 | Opleidingenstelsel educatie |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SO |  |  | Speciaal onderwijs |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STEX |  |  | Staatsexamens |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STEXCN |  |  | Staatsexamens Caribisch Nederland |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| VAVO |  | 01-01-2018 | Voortgezet algemeen volwassenenonderwijs |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| VOVAK |  |  | Vakken voor het VO |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| VSO |  |  | Voortgezet speciaal onderwijs |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| VW |  | 01-01-2018 | Vormingswerk |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| WEOS |  |  | WEOS |

**Geldigheidsregels**

* [ISAT range per niveau](#_37b503d045e6a20270ba67c2a3c42d4d)  
  [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]
* [Opleidingcode is uniek per Opleidingstelsel](#_92bbe25ae25dddda3cf9912058e0ebfe)  
  [De Opleidingcode is uniek per Opleidingsstelsel.]

**Beschrijving controles van coretype:** *Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [OpleidingserkenningSleutel.](#_84eaed637ceeb23bfc3c2d1f5414b6aa)opleidingsstelsel

**Gebruikt door:** [VoVakerkenningSleutel.](#_7065ad4b169412b50ab276bd84b408cc)opleidingsstelsel

## OpleidingsUUID-v01

**Coretype:** [UUIDType](#_80de96d35ceff66d377684f201e7e3ac)

**Definitie:** De unieke aanduiding van een opleidingseenheid voor uitwisseling in de keten.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [ID](#_daa5ba55a9d1d4cb87d487fc9e5c1f26)

**Formaat:** AN 36…36 (*karakterset afkomstig van coretype)*

**Reguliere expressie van coretype:** [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}

**Beschrijving controles van coretype:** *Bestaat uit groepen hexadecimale getallen gescheiden door een '-' teken (koppelteken, hyphen). Er zijn 5 groepen met respectievelijk 8, 4, 4, 4 en 12 tekens.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AangebodenOpleiding.](#_75dec64a10557c8622c1fac1b0a4ea07)aangebodenOpleidingCode

**Gebruikt door:** [verwijderen\_aangebodenOpleiding\_request.](#_5b7f3720cf8ba875221650fcf156dc12)aangebodenOpleidingCode

## OrganisatorischeEenheidnaam-v01

**Coretype:** [VrijeTekstType](#_9a356d9fd3329dbc10ff685805c2bf57)

**Definitie:** De naam die de onderwijsorganisatie in het maatschappelijk verkeer hanteert voor de organisatorische eenheid

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [Naam](#_0ab820678fe5aec0897cda6f697e7242)
* [OrganisatorischeEenheid](#_3745e17a637606fb2e4e826453b333f7)

**Formaat:** AN 1…80

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [OnderwijsaanbiederPeriode.](#_1da7e351b4217d4d04e6848f2f51f1a3)naam

## PeriodeBegindatum-v01

**Coretype:** [DatumType](#_0ffe362a9b9676e304c7c1681a1b12fb)

**Definitie:** De datum die het begin van de periode aangeeft (inclusief).

**Herkomst definitie:** DUO

**Verwijst naar begrip:**

* [Begindatum](#_e70db3ce44c98c35b3d9c6edc3b2d4e7)
* [Periode](#_1f2d87c288e40e6998478f1296c99864)

**Formaat:** AN … (*karakterset afkomstig van coretype)*

**Layout van coretype:** YYYY-MM-DD

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AangebodenOpleidingPeriode.](#_fc9c8178ef55e4772342fc44cdeab186)begindatum

**Gebruikt door:** [AangebodenOpleiding.](#_75dec64a10557c8622c1fac1b0a4ea07)begindatum

**Gebruikt door:** [JuridischeOnderwijslocatiegebruikRelatie.](#_bb6bb04655a70e54853ca59d75932b46)begindatum

**Gebruikt door:** [JuridischeRelatie.](#_23e46ac5ed33b6a894fd67e58b11dec8)begindatum

**Gebruikt door:** [OnderwijsaanbiederPeriode.](#_1da7e351b4217d4d04e6848f2f51f1a3)begindatum

**Gebruikt door:** [OpleidingseenheidPeriode.](#_0fdefdba59958c93e28826518871a3c5)begindatum

**Gebruikt door:** [Opleidingseenheid.](#_eac556a64f14697cf12814508ebefacb)begindatum

**Gebruikt door:** [Opleidingsrelatie.](#_f5e61742277880f0e28014e7d696909b)begindatum

**Gebruikt door:** [verwijderen\_opleidingsrelatie\_request.](#_4ac08b0c5232bff06de1f3f80a03db81)begindatum

## PeriodeEinddatum-v01

**Coretype:** [DatumType](#_0ffe362a9b9676e304c7c1681a1b12fb)

**Definitie:** De datum die het einde van de periode aangeeft (exclusief).

**Herkomst definitie:** DUO

**Verwijst naar begrip:**

* [Einddatum](#_53d0cabf2a19de7000dabcbf62182537)
* [Periode](#_1f2d87c288e40e6998478f1296c99864)

**Formaat:** AN … (*karakterset afkomstig van coretype)*

**Layout van coretype:** YYYY-MM-DD

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AangebodenOpleidingCohort.](#_ac5372d2611a09d020eb7384f98771d0)einddatum

**Gebruikt door:** [AangebodenOpleiding.](#_75dec64a10557c8622c1fac1b0a4ea07)einddatum

**Gebruikt door:** [JuridischeOnderwijslocatiegebruikRelatie.](#_bb6bb04655a70e54853ca59d75932b46)einddatum

**Gebruikt door:** [JuridischeRelatie.](#_23e46ac5ed33b6a894fd67e58b11dec8)einddatum

**Gebruikt door:** [Opleidingseenheid.](#_eac556a64f14697cf12814508ebefacb)einddatum

**Gebruikt door:** [Opleidingsrelatie.](#_f5e61742277880f0e28014e7d696909b)einddatum

## Plaatsnaam-v02

**Coretype:** [Teksttype](#_42f1fcbe9b3de9a68731fc54cc2aeef7)

**Definitie:** De naam van de plaats

**Herkomst definitie:** GBA

**Toelichting:** Schrijfwijze: in hoofdletters

**Verwijst naar begrip:**

* [Woonplaatsnaam](#_e36b9504f26b98e0e422b66f71b86d65)

**Formaat:** AN 1…40

**Beschrijving controles van coretype:** *Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AanduidingPlaats.](#_fbbc7cd7aa61ee431ee4c44b48cb4665)plaatsnaam

## PositiefBedrag-v01

**Coretype:** [WaardeType](#_a4887d04362156fb1e7504fce39b0fa4)

**Definitie:** Geldsom

**Herkomst definitie:** DUO

**aantal decimalen oud = 2**

**Totaal aantal cijfers:** 9

**Aantal decimalen:** 2

**Onder- en bovengrens waardenbereik:** 0….1000000

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Prijs.](#_b2bb4a902feb03c520c79a83946ac172)bedrag

## Postcode-v02

**Coretype:** [VrijeTekstType](#_9a356d9fd3329dbc10ff685805c2bf57)

**Definitie:** 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.

**Herkomst definitie:** DUO

**Toelichting:** 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)

**Verwijst naar begrip:**

* [Postcode](#_add8fa0db1d643c9b209b566603d22aa)

**Formaat:** AN …6

**Layout:** nnnnaa

**Reguliere expressie:** ([1-9]{1}[0-9]{3}[A-Z]{2})

**Beschrijving controles:** 4 cijfers en 2 hoofdletters.

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AanduidingAdres.](#_f65cbc74b117a0ca4d036829a2d3ecc4)postcode

## PropedeutischeFase-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#_8c16ce3d5563bfa455491055f4a9a6ff)

**Definitie:** Geeft aan of de aangeboden opleiding een propedeutische fase kent en of deze wordt afgesloten met een propedeutisch examen.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [Opleidingsfase](#_310dc678d93f9975382c68fb5cb6958b)

**Persoonsgegeven:** Geen

**Formaat:** AN 1…70 (*minimumlengte afkomstig van coretype)*(*maximumlengte afkomstig van coretype)*(*karakterset afkomstig van coretype)*

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** PropedeutischeFase-v01.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Waarde** | **Vanaf** | **T/m** | **Omschrijving** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| GEEN\_PROPEDEUTISCHE\_FASE |  |  | Geen propedeutische fase |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PROPEDEUTISCHE\_FASE\_EXAMEN |  |  | Propedeutische fase met examen |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PROPEDEUTISCHE\_FASE\_ZONDER\_EXAMEN |  |  | Propedeutische fase zonder examen |

**Beschrijving controles van coretype:** *Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenHOOpleidingPeriode.](#_670425ed098398a5ca26ab1aa0578c40)propedeutischeFase

## Sleutelnaam-v01

**Coretype:** [VrijeTekstType](#_9a356d9fd3329dbc10ff685805c2bf57)

**Definitie:** De naam van het identificerend gegeven om te bepalen op welke entiteit het signaal of de fout in de terugmelding betrekking heeft.

**Herkomst definitie:** DUO

**Formaat:** AN 1…25 (*karakterset afkomstig van coretype)*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Sleutelgegeven.](#_64c9720dcf93ec75405bc55229e6ef7f)sleutelnaam

## Sleutelwaarde-v01

**Coretype:** [VrijeTekstType](#_9a356d9fd3329dbc10ff685805c2bf57)

**Definitie:** De waarde van het identificeren gegeven welke aangeeft op welke entiteit een signaal of fout in de terugmelding betrekking heeft.

**Herkomst definitie:** DUO

**Formaat:** AN 1…25 (*karakterset afkomstig van coretype)*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Sleutelgegeven.](#_64c9720dcf93ec75405bc55229e6ef7f)sleutelwaarde

## SoortWaardedocument-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#_8c16ce3d5563bfa455491055f4a9a6ff)

[*SoortWaardedocument-v01.4*](#_100ff389036f113e67c0081900ae46e2)

**Definitie:** Aanduiding van het soort waardedocument dat kan worden of is behaald.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [Waardedocument](#_12480738f2e740a39bb94c74244e7aaf)

**Formaat:** AN 1…70 (*minimumlengte afkomstig van coretype)*(*maximumlengte afkomstig van coretype)*(*karakterset afkomstig van coretype)*

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** SoortWaardedocument-v01.1 is vervallen op 21-01-2020

**Enumeratie:** SoortWaardedocument-v01.2 is vervallen op 30-06-2020

**Enumeratie:** SoortWaardedocument-v01.3 is vervallen op 05-04-2022

**Enumeratie:** SoortWaardedocument-v01.4

[*SoortWaardedocument-v01*](#_c853d6dc938ed0a2170f2a929b388c0f)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Waarde** | **Vanaf** | **T/m** | **Omschrijving** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CERTIFICAAT |  |  | Certificaat |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DIPLOMA |  |  | Diploma |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| GEEN\_OFFICIEEL\_DOCUMENT |  |  | Geen officieel document |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| GETUIGSCHRIFT |  |  | Getuigschrift |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SCHOOLADVIES |  |  | Schooladvies |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| VAKBEKWAAMHEIDSBEWIJS |  |  | Vakbekwaamheidsbewijs |

**Beschrijving controles van coretype:** *Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [OpleidingsonderdeelPeriode.](#_aa0360c5d917d4c0549b02960df75182)waardedocumentsoort

**Gebruikt door:** [ParticuliereOpleiding.](#_cde9097eb9a35e72f91ea3b74c63b7b2)waardedocumentsoort

**Gebruikt door:** [Opleiding.](#_a79aa2aae8bce13a63e01d085eee7cf7)waardedocumentsoort

## STAPtoestemmingVerleendTotDeelname-v01

Sinds 14-04-2022 bestaat er voor dit gegevenstype een nieuwere versie. Deze niet gebruiken voor nieuwe toepassingen.

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#_8c16ce3d5563bfa455491055f4a9a6ff)

**Definitie:** Geeft aan of een AangebodenOpleiding beschikbaar is in het kader van de STAP-regeling en voorkomt in het Scholingsregister.

**Herkomst definitie:** Scholingsregister

**Toelichting:** STAP staat voor Stimulering Arbeidsmarkt Positie

Vervangen door SCRtoestemmingVerleendTotDeelname-v01

**Formaat:** AN 1…70 (*minimumlengte afkomstig van coretype)*(*maximumlengte afkomstig van coretype)*(*karakterset afkomstig van coretype)*

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** STAPtoestemmingVerleendTotDeelname-v01.1 is vervallen op 14-04-2022

**Beschrijving controles van coretype:** *Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.*

**Categorie:** Vervangen EG

**Publicatie als LOD:** nee

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenHOOpleiding.](#_34ae89facc2b73e8f2e85c146ad444d6)toestemmingDeelnameSTAP

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenHOOpleidingsonderdeel.](#_3912052bace305d8bac953e33fe0f8b6)toestemmingDeelnameSTAP

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenMboOpleiding.](#_5c93362dafcee0e53faf0c5ed131eba8)toestemmingDeelnameSTAP

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenMboOpleidingsonderdeel.](#_8b4a3edf428d9c6f5f57837a419d8385)toestemmingDeelnameSTAP

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenParticuliereOpleiding.](#_17c0eaaacd89862f6d57182fa88f0d94)toestemmingDeelnameSTAP

## Studieduur-v01

Sinds 24-09-2020 bestaat er voor dit gegevenstype een nieuwere versie. Deze niet gebruiken voor nieuwe toepassingen.

**Coretype:** [NummerType](#_a59502cbf82aa33dea9b5bf0bedba2c7)

**Definitie:** De lengte in tijd van een studie uitgedrukt in studieduur eenheden.

**Herkomst definitie:** DUO

**Toelichting:** Gegevenstype vervangen door Studieduur-v02

**Categorie:** Vervangen EG

**Publicatie als LOD:** nee

**Gebruikt door:** [AfwijkendeOpleidingsduur.](#_9254397ca002abb5a40ccbfbd43d86e3)opleidingsduurOmvang

## Studieduureenheid-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#_8c16ce3d5563bfa455491055f4a9a6ff)

**Definitie:** De hoeveelheid waarin de studieduur wordt uitgedrukt

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [Studieduur](#_babaff5e36d277fdbdb15be6cc2cf007)

**Formaat:** AN 1…70 (*minimumlengte afkomstig van coretype)*(*maximumlengte afkomstig van coretype)*(*karakterset afkomstig van coretype)*

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** Studieduureenheid-v01.1 is vervallen op 16-04-2021

**Enumeratie:** Studieduureenheid-v01.2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Waarde** | **Vanaf** | **T/m** | **Omschrijving** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| J |  |  | Jaar |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| M |  |  | Maand |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| W |  |  | Week |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| D |  |  | Dag |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| U |  |  | Uur |

**Beschrijving controles van coretype:** *Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AfwijkendeOpleidingsduur.](#_9254397ca002abb5a40ccbfbd43d86e3)opleidingsduurEenheid

## Studiekeuzecheck-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#_8c16ce3d5563bfa455491055f4a9a6ff)

**Definitie:** Specificeert of er en zo ja hoe een controle op geschiktheid van een aankomend student voor deelname aan gekozen studie plaatsvindt.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [AangebodenOpleiding](#_69dd2c636de59a43175a55c17f2e8d0b)

**Formaat:** AN 1…70 (*minimumlengte afkomstig van coretype)*(*maximumlengte afkomstig van coretype)*(*karakterset afkomstig van coretype)*

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** Studiekeuzecheck-v01.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Waarde** | **Vanaf** | **T/m** | **Omschrijving** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| GEEN\_STUDIEKEUZE\_CHECK |  |  | Geen studiekeuzecheck |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STUDIEKEUZE\_CHECK\_VAN\_TOEPASSING |  |  | Studiekeuzecheck van toepassing |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STUDIEKEUZE\_CHECK\_VERPLICHT |  |  | Studiekeuzecheck verplicht |

**Beschrijving controles van coretype:** *Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenHOOpleidingPeriode.](#_670425ed098398a5ca26ab1aa0578c40)studiekeuzecheck

## StudielastEenheid-v03

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#_8c16ce3d5563bfa455491055f4a9a6ff)

[*StudielastEenheid-v03.2*](#_ca35133b0227275a0aa76cd875fe9cda)

**Definitie:** De meeteenheid voor de studielast

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [Studielast](#_06be02c6897f4df04e5cc9a3546fd04b)

**Formaat:** AN 1…70 (*minimumlengte afkomstig van coretype)*(*maximumlengte afkomstig van coretype)*(*karakterset afkomstig van coretype)*

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** StudielastEenheid-v03.1 is vervallen op 06-02-2017

**Enumeratie:** StudielastEenheid-v03.2

[*StudielastEenheid-v03*](#_af481cdac8fdd58f9af84a3b5bb1be24)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Waarde** | **Vanaf** | **T/m** | **Omschrijving** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CONTACTUUR |  |  | Contactuur |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ECTS\_PUNT |  |  | European Credit Transfer System |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SBU |  |  | Studiebelastingsuur |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STUDIEPUNT |  |  | Studiepunt |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UUR |  |  | Uur |

**Geldigheidsregels**

* [Studielast bij HBO-BA](#_023b4b0518438e20c455788299eb82fb)  
  [Als het niveau van een opleiding HBO-BA is dan is de studielastzwaarte 240 en de studielasteenheid ECTS]
* [Studielast minmax](#_ea079e82c9adc671804e23eb0ec91391)  
  [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.]

**Beschrijving controles van coretype:** *Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [HoOpleidingPeriode.](#_809be9377f039c3630a9e7e54f2bb40d)studielasteenheid

**Gebruikt door:** [OpleidingsonderdeelPeriode.](#_aa0360c5d917d4c0549b02960df75182)studielasteenheid

**Gebruikt door:** [ParticuliereOpleidingPeriode.](#_deed9dc157e8af2d2a6707eb97e181e9)studielasteenheid

## StudielastZwaarte

Sinds 24-09-2020 bestaat er voor dit gegevenstype een nieuwere versie. Deze niet gebruiken voor nieuwe toepassingen.

**Coretype:** [NummerType](#_a59502cbf82aa33dea9b5bf0bedba2c7)

**Definitie:** Een getal dat de inspanning weergeeft die de opleiding vergt.

**Herkomst definitie:** DUO

**Toelichting:** Gegevenstype is vervangen door Studielastzwaarte-v01.

**Reguliere expressie:** \d{0,5}

**Geldigheidsregels**

* [Studielast bij HBO-BA](#_023b4b0518438e20c455788299eb82fb)  
  [Als het niveau van een opleiding HBO-BA is dan is de studielastzwaarte 240 en de studielasteenheid ECTS]
* [Studielast minmax](#_ea079e82c9adc671804e23eb0ec91391)  
  [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.]

**Beschrijving controles:** De studielastzwaarte bestaat uit maximaal 5 cijfers

**Categorie:** Vervangen EG

**Publicatie als LOD:** nee

**Gebruikt door:** [HoOpleidingPeriode.](#_809be9377f039c3630a9e7e54f2bb40d)studielast

**Gebruikt door:** [OpleidingsonderdeelPeriode.](#_aa0360c5d917d4c0549b02960df75182)studielast

**Gebruikt door:** [ParticuliereOpleidingPeriode.](#_deed9dc157e8af2d2a6707eb97e181e9)studielast

## Taalcode-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#_8c16ce3d5563bfa455491055f4a9a6ff)

**Definitie:** Beperkte set van drielettercoderingen voor taal volgens internationale codering.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Toelichting:** Codering volgens ISO639-2

**Verwijst naar begrip:**

* [AangebodenOpleiding](#_69dd2c636de59a43175a55c17f2e8d0b)

**Formaat:** AN 3…3 (*karakterset afkomstig van coretype)*

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** Taalcode-v01.1 is vervallen op 29-04-2021

**Enumeratie:** Taalcode-v01.2 is vervallen op 18-01-2022

**Enumeratie:** Taalcode-v01.3 is vervallen op 03-03-2022

**Enumeratie:** Taalcode-v01.4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Waarde** | **Vanaf** | **T/m** | **Omschrijving** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |

**Beschrijving controles van coretype:** *Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenHOOpleiding.](#_34ae89facc2b73e8f2e85c146ad444d6)voertaal

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenHOOpleidingsonderdeel.](#_3912052bace305d8bac953e33fe0f8b6)voertaal

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenMboOpleiding.](#_5c93362dafcee0e53faf0c5ed131eba8)voertaal

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenMboOpleidingsonderdeel.](#_8b4a3edf428d9c6f5f57837a419d8385)voertaal

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenParticuliereOpleiding.](#_17c0eaaacd89862f6d57182fa88f0d94)voertaal

## ToegankelijkVoor-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#_8c16ce3d5563bfa455491055f4a9a6ff)

[*ToegankelijkVoor-v01.1*](#_6310caa219a7d29d557c43f0aafc1c99)

**Definitie:** Geeft aan of toegankelijkheid beperkt is.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [AangebodenOpleiding](#_69dd2c636de59a43175a55c17f2e8d0b)

**Formaat:** AN 1…4 (*minimumlengte afkomstig van coretype)*(*karakterset afkomstig van coretype)*

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** ToegankelijkVoor-v01.1

[*ToegankelijkVoor-v01*](#_48c1e00621765473bffe32706c77c73d)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Waarde** | **Vanaf** | **T/m** | **Omschrijving** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ALL |  |  | Iedereen |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SPEC |  |  | Specifieke doelgroep |

**Beschrijving controles van coretype:** *Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AangebodenMboOpleiding.](#_c555578fc58f8ae89108fec6a701938f)toegankelijkheid

**Gebruikt door:** [AangebodenMboOpleidingsonderdeel.](#_445c240d7b6e7b9d630b5ee002d87d97)toegankelijkheid

**Gebruikt door:** [AangebodenVavoOpleiding.](#_ab131dee3064e339b3f8ba958b7d875d)toegankelijkheid

## Toelatingseisen-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#_8c16ce3d5563bfa455491055f4a9a6ff)

[*Toelatingseisen-v01.1*](#_63b2ffc97244b89d094fcff080b2fca9)

**Definitie:** Specificeert of er aan bepaalde eisen voldaan moet worden voor toelating in het middelbaar beroepsonderwijs en in het volwassenen algemeen vormend onderwijs.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Formaat:** AN 1…70 (*minimumlengte afkomstig van coretype)*(*maximumlengte afkomstig van coretype)*(*karakterset afkomstig van coretype)*

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** Toelatingseisen-v01.1

[*Toelatingseisen-v01*](#_e3ad42cefa2966d4bc4c308f386e2f9c)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Waarde** | **Vanaf** | **T/m** | **Omschrijving** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| JA |  |  | Ja |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NEE |  |  | Nee |

**Beschrijving controles van coretype:** *Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AangebodenMboOpleiding.](#_c555578fc58f8ae89108fec6a701938f)toelatingseisen

**Gebruikt door:** [AangebodenMboOpleidingsonderdeel.](#_445c240d7b6e7b9d630b5ee002d87d97)toelatingseisen

**Gebruikt door:** [AangebodenVavoOpleiding.](#_ab131dee3064e339b3f8ba958b7d875d)toelatingseisen

## ToestemmingAanmeldingscohorttoelichting-v01

**Coretype:** [VrijeTekstType](#_9a356d9fd3329dbc10ff685805c2bf57)

**Definitie:** Is een tekstuele toelichting op de voor aanmelding vereiste toestemming van de onderwijsaanbieder.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [Cohort](#_f0aaab0846f99180896a8ad293402aa2)

**Formaat:** AN 1…3000 (*karakterset afkomstig van coretype)*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AangebodenOpleidingCohort.](#_ac5372d2611a09d020eb7384f98771d0)toelichtingVereisteToestemming

## ToestemmingAanmeldingscohortVereist-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#_8c16ce3d5563bfa455491055f4a9a6ff)

[*ToestemmingAanmeldingscohortVereist-v01.1*](#_2cd5cc9d32148ca0c14e96e1daac8932)

**Definitie:** 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.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [Cohort](#_f0aaab0846f99180896a8ad293402aa2)

**Formaat:** AN 1…70 (*minimumlengte afkomstig van coretype)*(*maximumlengte afkomstig van coretype)*(*karakterset afkomstig van coretype)*

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** ToestemmingAanmeldingscohortVereist-v01.1

[*ToestemmingAanmeldingscohortVereist-v01*](#_8bff7ae669349e09fb833796f7a04061)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Waarde** | **Vanaf** | **T/m** | **Omschrijving** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| JA |  |  | Ja |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NEE |  |  | Nee |

**Beschrijving controles van coretype:** *Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [AangebodenOpleidingCohort.](#_ac5372d2611a09d020eb7384f98771d0)toestemmingVereistVoorAanmelding

## UitBedrijfdatum-v01

**Coretype:** [DatumType](#_0ffe362a9b9676e304c7c1681a1b12fb)

**Definitie:** De datum waarop een organisatorische eenheid zoals een onderwijsaanbieder niet meer bestaat.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Toelichting:** 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.

**Verwijst naar begrip:**

* [Periode](#_1f2d87c288e40e6998478f1296c99864)

**Formaat:** AN … (*karakterset afkomstig van coretype)*

**Layout van coretype:** YYYY-MM-DD

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [NieuweOnderwijsaanbieder.](#_46c88b921913a99a2a11f21ee3806c1b)uitBedrijfdatum

**Gebruikt door:** [Onderwijsaanbieder.](#_a8633ce8b8bb2d8e6898225e75a018b0)uitBedrijfdatum

## URL

Sinds 13-04-2021 bestaat er voor dit gegevenstype een nieuwere versie. Deze niet gebruiken voor nieuwe toepassingen.

**Coretype:** [VrijeTekstType](#_9a356d9fd3329dbc10ff685805c2bf57)

**Definitie:** De locatie op het World Wide Web waar documenten en andere objecten kunnen worden gevonden

**Herkomst definitie:** DUO

**Toelichting:** Is vervangen door URL-v01 omdat een hacktest aangaf dat er een reguliere expressie moet zijn die minimaal het protocol moet worden afgedwongen.

**Formaat:** AN 0…320

**Categorie:** Vervangen EG

**Publicatie als LOD:** nee

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenHOOpleidingPeriode.](#_670425ed098398a5ca26ab1aa0578c40)website

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenHOOpleidingsonderdeelPeriode.](#_4ec0d5a8a914262682e59f84cb18db00)website

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenMboOpleidingPeriode.](#_16ca06d7b438fb9a363245bf9e2743e3)website

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenMboOpleidingsonderdeelPeriode.](#_33c61344ca097740ced8a980abf3622c)website

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenParticuliereOpleidingPeriode.](#_4926cf8400eafef0afec701926465c8d)website

## VersneldHO-v01

**Coretype:** [WaardenlijstType-v01](#_8c16ce3d5563bfa455491055f4a9a6ff)

**Definitie:** Geeft aan of een student een versneld programma volgt zodat het opleiding in minder tijd dan normaal doorlopen kan worden.

**Herkomst definitie:** Registratie Instellingen en Opleidingen

**Verwijst naar begrip:**

* [AangebodenOpleiding](#_69dd2c636de59a43175a55c17f2e8d0b)
* [HBO](#_ee8b11a17a1d0d05ee05cbcb95fd8d29)
* [WO](#_65d702ee27bfc67987a2fe9530938f97)

**Persoonsgegeven:** Geen

**Formaat:** AN 1…70 (*minimumlengte afkomstig van coretype)*(*maximumlengte afkomstig van coretype)*(*karakterset afkomstig van coretype)*

**Reguliere expressie van coretype:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

Enumeraties worden gepubliceerd via de Waardenlijstapplicatie.

**Enumeratie:** VersneldHO-v01.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Waarde** | **Vanaf** | **T/m** | **Omschrijving** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| VERSNELD\_TRAJECT |  |  | Versneld traject |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| GEEN\_VERSNELD\_TRAJECT |  |  | Geen versneld traject |

**Beschrijving controles van coretype:** *Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.*

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Kenmerkwaardenbereik\_AangebodenHOOpleidingPeriode.](#_670425ed098398a5ca26ab1aa0578c40)versneldTraject

## VerzendendeInstantie-v02

**Coretype:** [IdentificatiecodeType](#_1af11c846532ad9a1ccd558835f56b16)

**Definitie:** De instantie die een bedrijfsdocument heeft verzonden.

**Herkomst definitie:** DUO

**Formaat:** AN 1…22

**Categorie:** Standaard EG

**Publicatie als LOD:** ja

**Gebruikt door:** [Bedrijfsdocument.](#_e81b986ecec037a3a1d9d8549962a436)verzendendeInstantie

# Gebruikte Concepttypen

## AangebodenOpleiding

**Schema** Opleiding

**Definitie** Is een Opleidingseenheid die door een Onderwijsaanbieder aangeboden wordt in een bepaald 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.

## Begindatum

**Schema** Algemeen

**Definitie** Is de eerste dag waarop een omstandigheid aanvangt

## Bereikbaarheid

**Schema** Bereikbaarheid

**Definitie** Mogelijkheid om iemand of een organisatie te benaderen

## BeroepsopleidendeLeerweg

**Schema** Registerwaarden

**Definitie** Beroepsopleidende leerweg

## Cohort

**Schema** Onderwijswettelijk

**Definitie** Een tijdvak lopend van het eerste jaar van een opleiding tot en met het laatste jaar, uitgaande van de studieduur.

## Deeltijd

**Schema** Algemeen

**Definitie** Is een gedeelte van de tijd die normaal als volledig geldt.

## Einddatum

**Schema** Algemeen

**Definitie** Is de dag waarop een omstandigheid afloopt.

## GecombineerdeBegeleidendeLeerweg

**Schema** Registerwaarden

**Definitie** Gecombineerde begeleidende leerweg

## GecombineerdeOpleidendeLeerweg

**Schema** Registerwaarden

**Definitie** Gecombineerde opleidende leerweg

## Gemeente

**Schema** Bereikbaarheid

**Definitie** Is een zelfstandig, zelfbestuur en autonomie bezittend onderdeel van de staat, onder het bestuur van een raad, een burgemeester en wethouders

## HBO

**Schema** Registerwaarden

**Definitie** Is onderwijs dat is gericht op de overdracht van theoretische kennis en op de ontwikkeling van vaardigheden in nauwe aansluiting op de beroepspraktijk.

## ID

**Schema** Identificatie

**Definitie** Is een tekenreeks waarmee men een zaak of persoon kan identificeren.

**Toelichting**

Te gebruiken bij uitwisselingen in ketens.

## Instellingscode

**Schema** Identificatie

**Definitie** Een unieke identificatie voor een onderwijsinstellingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.

## Instroom

**Schema** Algemeen

**Definitie** Als nieuwe onderwijsvolger aantreden

## KwalificatieMBO

**Schema** Opleiding

**Definitie** 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

**Toelichting**

Het blijkt dat binnen wetgeving van OCW op verschillende plaatsen / wetten het begrip kwalificatie wordt gebruikt in verschillende betekenissen. Daarmee is het voorvoegsel MBO terecht.

## Kwalificatieraamwerk

**Schema** Opleiding

**Definitie** Geeft duidelijkheid en zekerheid over het niveau van een opleiding.

## Metadata

**Schema** Algemeen

**Definitie** Voor het element dat naar dit concept verwijst, is nog geen adequaat concepttype voorhanden.

**Toelichting**

Alleen elementen voorzien van een verwijzing naar een concepttype worden gepubliceerd als Linked Open Data. De verzameling concepten is nog ontwikkeling.

## Naam

**Schema** Algemeen

**Definitie** Woord waarmee een persoon of zaak wordt aangeduid, hetzij als categorie of als individu.

## Onderwijsaanbieder

**Schema** Organisatie

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

## Onderwijsbestuur

**Schema** Organisatie

**Definitie** Een orgaan van een rechtspersoon krachtens publiekrecht ingesteld (a-orgaan) of een persoon of college met enig openbaar gezag bekleed (b-orgaan).

## Onderwijslocatie

**Schema** Bereikbaarheid

**Definitie** Een punt op een geografische kaart waar onderwijs wordt aangeboden.

## Onderwijsniveau

**Schema** Opleiding

**Definitie** De hoogte van een soort onderwijs in relatie tot andere soorten onderwijs

## Opleiding

**Schema** Opleiding

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

**Toelichting**

Voorbeelden:

Kwalificatie in het MBO

Bachelor in het WO

Profiel in het VO

## Opleidingseenheid

**Schema** Opleiding

**Definitie** Een geheel van kennis, inzicht en vaardigheden.

## Opleidingsfase

**Schema** Opleiding

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

## Opleidingskenmerk

**Schema** Opleiding

**Definitie** Een onderscheidende eigenschap van een opleiding.

## Opleidingsniveau

**Schema** Opleiding

**Definitie** De moeilijkheidsgraad van de opleiding in relatie tot de andere opleidingen in het onderwijsstelsel

## Opleidingsonderdeel

**Schema** Opleiding

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

## OrganisatorischeEenheid

**Schema** Organisatie

**Definitie** Een groep mensen die een gezamenlijk doel nastreeft.

## Peildatum

**Schema** Algemeen

**Definitie** De datum die wordt gehanteerd bij het nemen van een beslissing of het bepalen van een status

## Periode

**Schema** Algemeen

**Definitie** Een tijdvak.

## Postcode

**Schema** Bereikbaarheid

**Definitie** Is een korte reeks tekens die in een postadres wordt opgenomen om het automatisch sorteren van de post makkelijker te maken.

**Toelichting**

De code, behorende bij een straatnaam en huisnummer of postbus, wordt door Post NL vastgesteld.

## Studieduur

**Schema** Onderwijskundig

**Definitie** Is de lengte in tijd van een studie.

## Studielast

**Schema** Onderwijskundig

**Definitie** Is de inspanning die nodig is om een opleiding te volgen

## Vestigingscode

**Schema** Identificatie

**Definitie** Een unieke identificatie voor een vestigingserkenning in de Registratie Instellingen en Opleidingen.

## Waardedocument

**Schema** Toetsen

**Definitie** Is een gewaarmerkt document, afgegeven door een onderwijsinstelling, gebaseerd op een opleidingsresultaat.

## WO

**Schema** Registerwaarden

**Definitie** Is onderwijs dat is gericht op de voorbereiding tot de zelfstandige beoefening van de wetenschap of de beroepsmatige toepassing van wetenschappelijke kennis en dat het inzicht in de samenhang van de wetenschappen bevordert.

## Woonplaatsnaam

**Schema** Bereikbaarheid

**Definitie** De naam van de woonplaats

# Gebruikte Coretypen

De coretypen zijn rechtstreeks afgeleid van build-in datatypes uit [*http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/*](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/)

## DatumTijdLangType

**Coretype:** [dateTime](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#dateTime)

**Definitie:** Tijdbepaling met datum en tijd in jaar, maand, dag, uur, minuten, seconden en milliseconden

**Herkomst definitie:** DUO

**Formaat:** AN …

**Layout:** YYYY-MM-DDThh:mm:ss.SSS,

YYYY-MM-DDThh:mm:ss.SSSZ,

YYYY-MM-DDThh:mm:ss.SSS-hh:mm,

YYYY-MM-DDThh:mm:ss.SSS+hh:mm

In de seconden wordt rekening gehouden met een schrikkelseconde.

**Categorie:** Coretype

**Publicatie als LOD:** onbepaald

**Is coretype voor**

[DatumTijdBedrijfsdocument](#_c8243f25218e5d43045b4a9bf28795f3)

## DatumType

**Coretype:** [date](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#date)

**Definitie:** Tijdbepaling in jaar, maand en dag

**Herkomst definitie:** DUO

**Formaat:** AN …

**Layout:** YYYY-MM-DD

**Categorie:** Coretype

**Publicatie als LOD:** onbepaald

**Is coretype voor**

[Aanmeldingscohortbegindatum-v01](#_21c6be7dc99344b6307fb1b638ed6cce)

[Aanmeldingscohorteinddatum-v01](#_94ab2035e1bf79ca76ef47677c721fa3)

[Cohortaanvangsdatum-v01](#_d255cb66843ed2af255e918f34dff39e)

[EersteInstroomDatum-v01](#_85c1f5dbaf2c7e3596ea2dc284e8fe4c)

[InBedrijfdatum-v01](#_1823730bd0bef6f98f10b552c4802ac7)

[InstroomperiodeCohortbegindatum-v01](#_2598c2251e1b4425caa8903dbff25bd2)

[InstroomperiodeCohorteinddatum-v01](#_b1d38f888800caece32e3b12b52a07d8)

[KenmerkwaardeDatum-v01](#_a353ab4d40129680dbab94a600f21db0)

[Onderwijslocatiegebruikbegindatum-v01](#_2c77d4a4ad62c9a1f03c609f05955c85)

[Onderwijslocatiegebruikeinddatum-v01](#_0eecd0a8c5462ecdb1c9f2fbcc9c2282)

[PeriodeBegindatum-v01](#_b1f368ab6dfea0215119fa900cfbdbec)

[PeriodeEinddatum-v01](#_3f547585914d97f476a4ed8f0fa72dfe)

[UitBedrijfdatum-v01](#_db0d12ac6bdd4914986c5d01dd2517a4)

## IdentificatiecodeType

**Coretype:** [normalizedString](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#normalizedString)

**Definitie:** Identificerende combinatie van tekens zonder betekenis

**Herkomst definitie:** DUO

**Toelichting:** Niet toegestaan zijn line feeds, carriage returns of tabs.

**Formaat:** AN 1…

**Categorie:** Coretype

**Publicatie als LOD:** onbepaald

**Is coretype voor**

[AangebodenOpleidingExterneIdentificatie-v01](#_754fa729d86472c28295c3e0b2e8d23d)

[AangebodenOpleidingscohortidentifcatie-v01](#_33a64fed142f344da086d3a7bf87e9d3)

[Cohorttoegangscode-v01](#_818a35d1a0f595d6cdb8af33592f20d1)

[ErkendeOrganisatiecode-v01](#_f5869a4daf5214920a659ded288f7802)

[Foutcode](#_b3d1f6131373b2633d10e40edcc88b29)

[IdentificatiecodeBedrijfsdocument-v02](#_d5bae90dfdb87dbe461c26a358cba748)

[OnderwijsaanbiederExterneIdentificatie-v01](#_a0403b398f45812e0b58c2b1541cf291)

[OnderwijslocatiegebruikExterneIdentificatie-v01](#_9048f928cb875f64b171fd06870b7546)

[OntvangendeInstantie-v02](#_f58d404a60aefd5bd72ced44080c2457)

[OpleidingExterneIdentificatie-v01](#_c6468463c11026af139e0d832b7767d0)

[VerzendendeInstantie-v02](#_1ae939206c34b11f06268e2e8f958bde)

## IndicatorType

**Coretype:** [boolean](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#boolean)

**Definitie:** Het indicatortype is een Boolean, kan alleen waar of niet waar zijn

**Herkomst definitie:** DUO

**Toelichting:** De waarde is ofwel true of false, ofwel 1 of 0

**Formaat:** AN …

**Categorie:** Coretype

**Publicatie als LOD:** onbepaald

**Is coretype voor**

[KenmerkwaardeBoolean-v01](#_61d628727ef44f65b4c9d4a4934c9ce1)

[LeveringGoedgekeurd](#_07855fdb264701e542149346f7b2e133)

## NummerKortType

**Coretype:** [short](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#short)

**Definitie:** Kerntype voor klein numeriek getal zonder decimalen.

**Herkomst definitie:** w3.org

**Toelichting:** Is afgeleid van een int.

**Onder- en bovengrens waardenbereik:** -32768….32767

**Categorie:** Coretype

**Publicatie als LOD:** onbepaald

**Is coretype voor**

[ISCED-v01](#_e0e8917b3738b8f77b28d02311fc03f9)

[Opleidingscapaciteit-v01](#_d1fade5839ef03b9f80be3831144e07e)

## NummerType

Sinds 11-08-2020 bestaat er voor dit gegevenstype een nieuwere versie. Deze niet gebruiken voor nieuwe toepassingen.

**Coretype:** [integer](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#integer)

**Definitie:** Kerntype voor een numerieke waarde

**Herkomst definitie:** w3.org

**Toelichting:** Vervangen door andere coretypen voor integers die zijn begrensd op een maximale waarde. Het is niet wenselijk om een onbegrensd getal toe te staan.

**Categorie:** Coretype

**Publicatie als LOD:** onbepaald

**Is coretype voor**

[Huisnummer-v03](#_739ed29035a3afeaf4ba5965a640e83a)

[Studieduur-v01](#_91adfe1c598d076b80851caaa74044bf)

[StudielastZwaarte](#_26b6bce6ed15442a3f5eb6d361361640)

## Teksttype

**Coretype:** [token](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#token)

**Definitie:** Kerntype voor tekst

**Herkomst definitie:** DUO

**Persoonsgegeven:** Geen

**Formaat:** AN …

**Beschrijving controles:** Niet toegestaan zijn: line feeds, carriage return, tabs, spaties voorafgaande en achter de tekst spaties en dubbele spaties in de tekst.

**Categorie:** Coretype

**Publicatie als LOD:** onbepaald

**Is coretype voor**

[InternationaleNaamOpleiding-v02](#_22129a4c461f82c4385d698320b12181)

[NaamOpleidingKort](#_1c00361fc6669ded3c92edb83817c976)

[NaamOpleidingLang](#_41f9cc291c2c79fab732fed827811fbe)

[OpleidingseenheidID-v01](#_1dbf480feac213a2f1e955db87f71b19)

[Plaatsnaam-v02](#_7d6896dab5ae79d3981738518e681b1b)

## UUIDType

**Coretype:** [normalizedString](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#normalizedString)

**Definitie:** Universeel unieke identificatie in hexadecimale getallen

**Herkomst definitie:** DUO

**Formaat:** AN …

**Reguliere expressie:** [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}

**Beschrijving controles:** Bestaat uit groepen hexadecimale getallen gescheiden door een '-' teken (koppelteken, hyphen). Er zijn 5 groepen met respectievelijk 8, 4, 4, 4 en 12 tekens.

**Categorie:** Coretype

**Publicatie als LOD:** onbepaald

**Is coretype voor**

[OpleidingsUUID-v01](#_e41362f5eb3c4c14e71f1a3f50bae271)

## VrijeTekstType

**Coretype:** [string](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#string)

**Definitie:** Kerntype voor willekeurige tekst

**Herkomst definitie:** DUO

**Formaat:** AN …

**Categorie:** Coretype

**Publicatie als LOD:** onbepaald

**Is coretype voor**

[Fouttekst](#_d6e9791cbaf485f5d22bef138e37ef2e)

[Gemeentenaam](#_bd1b25804c738f054cdffd3b8ee2d5af)

[HuisnummertoevoegingNEN-v02](#_64426ec9cfc7c117a8641abef400bcd0)

[InternationaleNaam-v01](#_54b3697f7303074773e3d0226a1f8a1d)

[Kenmerknaam-v01](#_96e73a3d66a01e71dd4535612f91833e)

[KenmerkwaardeEnumeratiewaarde-v01](#_869b57682524e02b31053c91d3595597)

[KenmerkwaardeTekst1000-v01](#_aabae623e77ce6668bea602688c1f5f5)

[Omschrijving3000-v01](#_54c70466e9fea9bcb79bb194d1351e78)

[OmschrijvingBuitenlandsePartner-v01](#_f7d86d2b2240040ffd1aca83522e5f31)

[OnderwijsaanbiederID-v01](#_87541f884b55eda9128a003c1487f5ed)

[OnderwijsbestuurID-v01](#_9551160855287953d4011c524e2c5813)

[OnderwijslocatieID-v01](#_c9ff98c109951f751c16ce4528524d79)

[Opleidingcode](#_4c5e6b1df044d66adb3e094b4c084932)

[OrganisatorischeEenheidnaam-v01](#_42bb4c5f4021967cfbe16b0f9f4e863e)

[Postcode-v02](#_7e2d64d7857c11cbac0bf19b103a810e)

[Sleutelnaam-v01](#_15a159b7561d0645137cbf6b2ec8f383)

[Sleutelwaarde-v01](#_7ea522b4a4c03a9fdd31db9ab5f3faf5)

[ToestemmingAanmeldingscohorttoelichting-v01](#_250fc71aa852003e6d3fc613020224b1)

[URL](#_98d6ccde79e255f41d949b12f9356e1e)

## WaardenlijstType-v01

**Coretype:** [token](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#token)

**Definitie:** Gelimiteerde set van vaste combinaties van letters en cijfers. De toegestane waarden worden in een centrale tabel bij DUO bijgehouden.

**Herkomst definitie:** DUO

**Toelichting:** De waarden uit de enumeratie worden niet in een XSD opgenomen.

**Formaat:** AN 1…70

**Reguliere expressie:** [A-Za-z0-9.\_\-/ ]\*

**Beschrijving controles:** Toegestane tekens zijn letters, cijfers, punt, underscore, min, slash en spatie.

**Categorie:** Coretype

**Publicatie als LOD:** onbepaald

**Is coretype voor**

[AangebodenOpleidingOpleidingsvorm-v01](#_66a2d64351e7195e18fdef87c3406286)

[Cohortbedragsoort-v01](#_95a9599e2e9430b605627350c24a2ef0)

[Cohortstatus-v01](#_93250294a6a7f0f4341f27c31dff8660)

[DeficientieMogelijk-v01](#_addc8d242c5610fdfd9f08a7a62f6366)

[DoelgroeponderwijsBO-v03](#_bbe52ab0d26329d5626deaaf97244d65)

[EQFniveau-v01](#_41355f43f1e509895ff24e6d02e0824c)

[EisenWerkzaamheden-v01](#_5371eee4d045900b14c646846b0f4841)

[HoOpleidingsoort-v01](#_b7580e5c86aa3f047256e8e61f567c9e)

[Keuzeruimtesoort-v03](#_5c288512e7d1ed7859b1353a55cf19a8)

[Kwalificatieniveau-v03](#_158d7cb8f6b5a615d4a242fc3987dee3)

[LeertrajectMBO-v02](#_7d4cebbe9bae6f9180c488f01c5f4edb)

[NLQFniveau-v01](#_50e9ace6c26320081e457a2bf89e218a)

[Niveaucode-v06](#_e76e78a89613c86c8ee93580c3327336)

[OpleidingskenmerkcodeAangebodenVoOpleiding-v01](#_330fb17def5a0a0baf4c5d4933d6cec0)

[OpleidingskenmerkcodeDoelgroeponderwijsSoVso-v02](#_2a13d999006b51a26432fd91b509770a)

[OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenBoVo-v01](#_bf15ef070f8c442ed6087f279a27922b)

[OpleidingskenmerkcodeDoorlopendeLeerlijnenVmboMbo-v01](#_3192166fb91caaa0ab431a4541c45e6e)

[OpleidingskenmerkcodeOnderwijsintensiteit-v01](#_dcb98f23569b42c7682582afe6d90094)

[OpleidingskenmerkcodePedagogischConcept-v03](#_ebbafe3e05626c209a91a3c32199eb91)

[Opleidingsstelsel-v07](#_7ddf51b0b6919331346a8bc3d6b79cdc)

[PropedeutischeFase-v01](#_30874b6538d536057b63edc5c8f90bc8)

[STAPtoestemmingVerleendTotDeelname-v01](#_59dc55ea7d760914f0a91bfcd788fb62)

[SoortWaardedocument-v01](#_c853d6dc938ed0a2170f2a929b388c0f)

[Studieduureenheid-v01](#_24531773ce04060c84ddb49c3ad537be)

[Studiekeuzecheck-v01](#_6e3801b7b19affd454e3367bf9a18c02)

[StudielastEenheid-v03](#_af481cdac8fdd58f9af84a3b5bb1be24)

[Taalcode-v01](#_cbcb81d5b36faafa7a97b4912ae961d7)

[ToegankelijkVoor-v01](#_48c1e00621765473bffe32706c77c73d)

[Toelatingseisen-v01](#_e3ad42cefa2966d4bc4c308f386e2f9c)

[ToestemmingAanmeldingscohortVereist-v01](#_8bff7ae669349e09fb833796f7a04061)

[VersneldHO-v01](#_a13c2899d7725d40669552876e65b68e)

## WaardeType

**Coretype:** [decimal](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#decimal)

**Definitie:** Kerntype voor een numerieke waarde, mag decimalen bevatten.

**Herkomst definitie:** DUO

**Toelichting:** Het aantal decimalen dat een WaardeType maximaal mag bevatten kan worden aangegeven met het kenmerk Aantal Decimalen.

Het scheidingsteken is een punt, ipv een komma.

Voorbeeld: Aantal Decimalen = 3

Let op:

Een attribuut met een EG met coretype 'Waardetype' en Aantal decimalen = 0 wordt in het yamlscript uitgegenereerd naar type 'integer'

Standaard zal een attribuut met een EG met coretype ‘Waardetype’ altijd uitgenereren als een type ‘number’ met format ‘bigdecimal’.

**Categorie:** Coretype

**Publicatie als LOD:** onbepaald

**Is coretype voor**

[KenmerkwaardeGetal-v01](#_684abb941f3ab0cc1a82252992b66b9b)

[Latitude-v01](#_2ed4a58b4e5db868be9612ed93dae8ff)

[Longitude-v01](#_79d9297dd3f50a6ce9cca642914e62c4)

[PositiefBedrag-v01](#_8f52856b330a517f2439d2c2e1232845)

# Overzicht Geldigheidsregels

## Altijd propedeutische fase bij Niveau HBO-BA

DUO\_Gegevenswoordenboek::NL:OCW:GWB:BASIS::ZZ Constraints::Altijd propedeutische fase bij Niveau HBO-BA

*Regel* [Als niveau-code is een HBO-Bachelor dan moet OpleidingPerInstelling.propedeutischeFase altijd Ja zijn]

*Betrokken elementen*

[Niveaucode-v06](#_e76e78a89613c86c8ee93580c3327336)

## Associate Degree HBO-AD HBO-BA

DUO\_Gegevenswoordenboek::NL:OCW:GWB:BASIS::ZZ Constraints::Associate Degree HBO-AD HBO-BA

*Regel* [Er kan alleen een AssociateDegree relatie zijn van een HBO-AD naar een HBO-BA]

*Betrokken elementen*

[Niveaucode-v06](#_e76e78a89613c86c8ee93580c3327336)

## Bekostigd PM

DUO\_Gegevenswoordenboek::NL:OCW:GWB:BASIS::ZZ Constraints::Bekostigd PM

*Regel* [Bekostigingcode mag niet BEKOSTIGD zijn als Niveaucode gelijk is aan HBO-PM of WO-PM.]

*Betrokken elementen*

[Niveaucode-v06](#_e76e78a89613c86c8ee93580c3327336)

## Deficientie niet bij MA en PM

DUO\_Gegevenswoordenboek::NL:OCW:GWB:BASIS::ZZ Constraints::Deficientie niet bij MA en PM

*Regel* [Deficiente mag niet gevuld zijn als Opleidingsniveau gelijk is aan:

HBO-MA

WO-MA

HBO-PM

WO-PM]

*Betrokken elementen*

[Niveaucode-v06](#_e76e78a89613c86c8ee93580c3327336)

## Gesubsidieerd alleen bij HBO-PM

DUO\_Gegevenswoordenboek::NL:OCW:GWB:BASIS::ZZ Constraints::Gesubsidieerd alleen bij HBO-PM

*Regel* [Bekostigingcode mag alleen GESUBSIDIEERD zijn als Niveaucode gelijk is aan HBO-PM.]

*Betrokken elementen*

[Niveaucode-v06](#_e76e78a89613c86c8ee93580c3327336)

## ISAT range per niveau

DUO\_Gegevenswoordenboek::NL:OCW:GWB:BASIS::ZZ Constraints::ISAT range per niveau

*Regel* [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]

*Betrokken elementen*

[Niveaucode-v06](#_e76e78a89613c86c8ee93580c3327336)

[Opleidingcode](#_4c5e6b1df044d66adb3e094b4c084932)

[Opleidingsstelsel-v07](#_7ddf51b0b6919331346a8bc3d6b79cdc)

## Niveau MA of PM heeft geen propedeutische

DUO\_Gegevenswoordenboek::NL:OCW:GWB:BASIS::ZZ Constraints::Niveau MA of PM heeft geen propedeutische

*Regel* [Als Niveau-code een Postinitiele Master is of een Master dan mag OpleidingPerInstelling.Propedeutische fase niet worden gevuld]

*Betrokken elementen*

[Niveaucode-v06](#_e76e78a89613c86c8ee93580c3327336)

## Opleidingcode is uniek per Opleidingstelsel

DUO\_Gegevenswoordenboek::NL:OCW:GWB:BASIS::ZZ Constraints::Opleidingcode is uniek per Opleidingstelsel

*Regel* [De Opleidingcode is uniek per Opleidingsstelsel.]

*Betrokken elementen*

[Opleidingcode](#_4c5e6b1df044d66adb3e094b4c084932)

[Opleidingsstelsel-v07](#_7ddf51b0b6919331346a8bc3d6b79cdc)

## Studielast bij HBO-BA

DUO\_Gegevenswoordenboek::NL:OCW:GWB:BASIS::ZZ Constraints::Studielast bij HBO-BA

*Regel* [Als het niveau van een opleiding HBO-BA is dan is de studielastzwaarte 240 en de studielasteenheid ECTS]

*Betrokken elementen*

[Niveaucode-v06](#_e76e78a89613c86c8ee93580c3327336)

[StudielastEenheid-v03](#_af481cdac8fdd58f9af84a3b5bb1be24)

[StudielastZwaarte](#_26b6bce6ed15442a3f5eb6d361361640)

## Studielast minmax

DUO\_Gegevenswoordenboek::NL:OCW:GWB:BASIS::ZZ Constraints::Studielast minmax

*Regel* [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.]

*Betrokken elementen*

[Niveaucode-v06](#_e76e78a89613c86c8ee93580c3327336)

[StudielastEenheid-v03](#_af481cdac8fdd58f9af84a3b5bb1be24)

[StudielastZwaarte](#_26b6bce6ed15442a3f5eb6d361361640)