



VMBO

Programma van Toetsing en Afsluiting ►
bijlage bij Examenreglement 2025-2026

Kaderberoepsgerichte leerweg

Cursusjaar 2025-2026
Cohort 2025-2027

Leerjaar 3



Inhoud

1.	Voorwoord	3
2.	Begrippen en gebruikte afkortingen	4
3.	Het schoolexamen	5
4.	Het centraal examen	5
5.	Rapportage en uitslag van het examen	6
6.	Herkansingen	6
7.	Inzage	6
8.	Afwijkende wijze van examinering	6
9.	Beoordeling	7
10.	Afwezigheid bij een onderdeel van het schoolexamen ...	8
11.	Data examenjaar	9
12.	Slotbepaling	9
13.	Bijlagen vanaf blz. 10	10

1. Voorwoord

IJmuiden, september 2025

Beste leerling,

Je kijkt nu naar het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA), hierin staat per vak vermeld welke afsluitende toetsen (AT) gemaakt moeten worden en wat je voor die toetsen moet leren of doen.

Alle afsluitende toetsen van een vak vormen samen je schoolexamen cijfer. De afsluitende toetsen zijn verdeeld over leerjaar 3 en 4 vmbo.

Ook kan je zien hoe het cijfer van de toets meetelt in het eindcijfer, we noemen dit de weging. De weging is uitgedrukt in procenten. In totaal komt elk vak op 100% uit.

Sommige afsluitende toetsen mag je herkansen. Of je een afsluitende toets kan herkansen staat bij elke PTA vermeld.

In de herkansingsperiode mag je steeds één toets uit de betreffende periodes kiezen om over te doen. Herkansen doe je natuurlijk in overleg met de docent.

In het PTA komen ook handelingsdelen voor die beoordeeld worden met O/V/G. Om te slagen moet je voor elk handelingsdeel uiteindelijk minimaal een "V" halen.

Als je iets niet begrijpt ga dan naar de docent of naar je mentor, zij kunnen je altijd helpen.

In het overzicht van leerjaar 3 staan ook afsluitende toetsen vermeld welke in leerjaar 4 worden afgesloten.

Het derde cursusjaar is de start van het schoolexamen dat eind klas vier wordt afgesloten met een Centraal Examen.

Daarom zijn er ook dit jaar twee documenten:

1 Het examenreglement

2 Het Programma van Toetsing en Afsluiting.

Beide documenten worden gepubliceerd op de website www.tendercollege.nl ; via de link > Ouders, PTA/EXAMEN.

We wensen je veel succes!

A.Paulisse en S.de Bruin
Examensecretarissen

2. Begrippen en gebruikte afkortingen

2.1. Belangrijke documenten en boekjes.

Examenreglement	Het examenreglement is een boekje met alle regels die betrekking hebben op het examen.
PTA	Programma van Toetsing en afsluiting. In het PTA vind je behalve algemene informatie ook informatie per vak. Per vak worden alle toetsen en opdrachten beschreven die meetellen voor het examen.

2.2. Leerwegen en profielen.

Op het Tender College hebben we in het vmbo 2 leerwegen.

- Basisberoepsgerichte leerweg en de
- Kaderberoepsgerichte leerweg

Binnen de leerwegen hebben we op het Tender College de volgende profielen:

- Zorg en Welzijn
- Economie en Ondernemen

2.3. Overige begrippen.

Schoolexamen	Het schoolexamen omvat alle afsluitende toetsen die een leerling in het derde en vierde leerjaar maakt. De school toets of de onderwijsdoelstellingen bereikt zijn.
Centraal examen (CE)	Het centraal examen is een landelijk examen dat digitaal wordt afgenomen in mei 2025. De planning voor het examen wordt in maart bekend gemaakt.
AT	Afsluitende toets
Eindtermen	Eindtermen zijn omschreven kwaliteiten die een overzicht geven van de kennis, het inzicht en de vaardigheden waarover de leerling na afloop van de opleiding moet beschikken
Gewicht	Als een toets of opdracht wordt beoordeeld met een cijfer, wordt aan dit cijfer een gewicht toegekend. Het gewicht geeft aan hoe zwaar het cijfer meetelt.
Handelingsopdracht	Een handelingsopdracht is een opdracht die niet met een cijfer wordt beoordeeld. Bij de uitvoering van een handelingsopdracht staat het opdoen van ervaring centraal. Alle handelingsopdrachten die in dit PTA vermeld staan, moeten met een voldoende worden afgesloten.

Praktische opdracht	Een praktische opdracht is een activiteit die een leerling zo zelfstandig mogelijk uitvoert. Zowel het proces als het product worden beoordeeld. De beoordeling wordt uitgedrukt in een cijfer.
Schoolexamen	Het schoolexamen behoort tot de verantwoordelijkheid van de school. De school toetst of de onderwijsdoelstellingen bereikt zijn. De manier waarop dit getoetst wordt, staat beschreven in het PTA.

2.4. Gebruikte afkortingen.

CE	Centraal examen
CSPE	Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen
AT	Afsluitende Toets / Tentamen
HO	Handelingsopdracht
M	Mondelinge toets of opdracht
P	Praktijkopdracht
PO	Praktische Opdracht
PTA	Programma van Toetsing en Afsluiting
S	Schriftelijke toets of opdracht
SE	Schoolexamen
VMBO	Vorbereidend Middelbaar Beroepsonderwijs

3. Het schoolexamen

Het Programma van Toetsing en Afsluiting voor alle sectoren en leerwegen is evenwichtig verdeeld over het jaar. De toetsen worden minimaal een week van te voren aangekondigd. De toetsen worden afgenomen tijdens de lessen of tijdens de SE-weeken. De examinerator is verantwoordelijk voor het afnemen en de becijfering van de toetsen in het schoolexamen.

4. Het centraal examen

De Centraal Digitale examens met de bijbehorende correctievoorschriften en normen worden landelijk vastgesteld door de Commissie van Toetsing en Examens. Het Centraal examen met het **CSPE en Digitaal Examen BB/KB** vindt voor klas 4 direct na de meivakantie plaats. De exacte data voor **BB/KB** worden medio maart bekend gemaakt.

5. Rapportage en uitslag van het examen

De school verstrekt 2 maal een PTA rapportage waarin de resultaten per vak staan vermeld, afgerond op één decimaal nauwkeurig. Er wordt gerapporteerd over de (beroeps)vaardigheden en de cijfermatige vorderingen van de kandidaat.

6. Herkansingen

Schoolexamen

Elke kandidaat heeft het recht om aan het einde van elke periode binnen het PTA twee toetsen te herkansen. Eén avo-toets en één beroepstoets. In het PTA staat omschreven welke toetsen herkansbaar zijn.

Een leerling die aan een herkansing wil deelnemen, geeft dit door aan zijn mentor.

7. Inzage

De opgaven en de examenbescheiden die door de kandidaat zijn ingevuld, schriftelijk als digitaal als mede de examenbescheiden die door de examiner(en) zijn ingevuld naar aanleiding van de prestaties van de kandidaat worden gedurende ten minste zes maanden na het bekend maken van de uitslag bewaard. De examenbescheiden kunnen door de kandidaat op afspraak onder toezicht van een lid van de schoolleiding worden ingezien.

8. Afwijkende wijze van examinering

1. De directeur kan toestaan dat een objectief waarneembaar gehandicapte kandidaat het examen geheel of gedeeltelijk aflegt op een wijze die is aangepast aan de mogelijkheden van de kandidaat. In geval van dyslexie is een verklaring van een deskundige psycholoog of orthopedagoog noodzakelijk.
De aanpassing kan bestaan uit een verlenging van de duur van een toets met een kwart van de oorspronkelijk beschikbare tijd met een maximum van 30 minuten. Als toestemming is verleend, geldt deze voor de toetsen van het schoolexamen en het centrale examen, indien nodig. De directeur doet in voorkomende gevallen hiervan zo spoedig mogelijk mededeling aan de inspectie.
2. Het bevoegd gezag kan toestaan dat, ten aanzien van een kandidaat die met in begrip van het schooljaar waarin hij examen aflegt ten hoogste zes jaren onderwijs in Nederland heeft gevolgd en voor wie het Nederlands niet de moedertaal is, voor enig deel van het examen waarbij het gebruik van de Nederlandse taal van overwegende betekenis is, wordt afgeweken van de voorschriften gegeven bij of krachtens dit reglement. Het bevoegd gezag doet hiervan zo spoedig mogelijk mededeling aan de inspectie. De afwijking kan slechts bestaan uit een verlenging van de duur van de betreffende toets met ten hoogste 30 minuten en uit het toestaan aan de kandidaat een verklarend woordenboek te gebruiken der Nederlandse taal.

9. Beoordeling

9.1. Beoordeling zonder cijfer.

Alle handelingsopdrachten van het gehele VMBO worden met een O,V of een G beoordeeld. (Onvoldoende, Voldoende, Goed)

Bij de uitvoering van een handelingsopdracht staat het opdoen van ervaring centraal. De docent beslist of de handelingsopdracht “naar behoren” is uitgevoerd. Alle handelingsopdrachten die in dit PTA vermeld staan, moeten afgesloten worden.

9.2. Beoordeling met cijfer.

De overige toetsen en opdrachten worden beoordeeld met een cijfer.

Aan dit cijfer wordt een gewicht toegekend.

9.3. Hoe wordt het eindcijfer van het schoolexamen bepaald?

Het eindcijfer van het schoolexamen wordt bepaald door de cijfers die behaald zijn voor de toetsen en opdrachten die vermeld staan in het PTA. Deze toetsen worden afgenomen in leerjaar 3 én in leerjaar 4. Als een toets beoordeeld wordt met een cijfer dan wordt aan dit cijfer een gewicht toegekend.

Het cijfer voor het SE wordt afgerond op één cijfer achter de komma.

Dit laatste geldt niet voor het vak maatschappijleer. Dit vak wordt afgesloten in leerjaar 3.

Het eindcijfer SE voor maatschappijleer is afgerond op een geheel getal.

Het vak maatschappijleer is verplicht opgenomen in je pakket.

9.4. Hoe wordt het eindcijfer van het centraal examen bepaald?

Het eindcijfer van het schoolexamen wordt bepaald door de cijfers die behaald zijn voor de toetsen en opdrachten die vermeld staan in het PTA. Deze toetsen worden afgenomen in leerjaar 3 én in leerjaar 4. Als een toets beoordeeld wordt met een cijfer dan wordt aan dit cijfer een gewicht toegekend.

Het cijfer voor het SE wordt afgerond op één cijfer achter de komma.

Dit laatste geldt niet voor het vak maatschappijleer. Dit vak wordt afgesloten in leerjaar 3.

Het eindcijfer SE voor maatschappijleer is afgerond op een geheel getal. Het vak

maatschappijleer is verplicht opgenomen in je pakket.

9.5. Hoe wordt het eindcijfer van een vak bepaald?

Het eindcijfer voor de vakken wordt voor alle leerwegen als volgt berekend:

$$\bullet \quad \frac{\text{SE cijfer} + \text{CE cijfer}}{2} \quad \text{is het eindcijfer}$$

Het eindcijfer wordt afgerond op een heel getal.

9.6. De slaag-/zakregeling

Je bent geslaagd, als

- je cijfers voor je centraal examen èn (in basis, kader en gemengd) het centraal schriftelijk en praktisch examen (CSPE) gemiddeld voldoende (5,5 of hoger) zijn; en
- je eindcijfer Nederlands afgerond 5,0 of hoger is; en

- al je eindcijfers (dus ook je combinatiecijfer) een 6 of hoger zijn; **òf**
- je één 5 en voor de rest alleen 6-en hebt; **òf**
- je één 4 hebt en voor de rest alleen 6-en en één 7 hebt; **òf**
- je 2x een 5 èn voor de rest 6-en en één 7 hebt; en

- je een 'voldoende' of 'goed' hebt voor lichamelijke opvoeding en kunstvakken I hebt; en
- je een loopbaan dossier hebt gemaakt volgens het PTA van de school

Let op:

- met een **eindcijfer drie** of lager **voor AVO- of keuzevak** ben je gezakt.
- binnen het grijze kader hierboven tellen de afzonderlijke eindcijfers voor de beroepsgerichte keuzevakken niet mee, maar telt in plaats daarvan het combinatiecijfer als één eindcijfer.

10. Afwezigheid bij een onderdeel van het schoolexamen

10.1. Verplichtingen.

Je bent verplicht om aanwezig te zijn bij de afsluitende toetsen.

Je bent verplicht om je te houden aan de uiterste inleverdatum van een opdracht. Je bent verplicht om je te houden aan met de docent gemaakte afspraken.

10.2. Afwezigheid bij een onderdeel van het schoolexamen.

Indien je door ziekte of om een andere geldige reden niet in staat bent om je verplichtingen na te komen dan moet je dit zo spoedig mogelijk (maar in ieder geval vóór het afgesproken tijdstip) telefonisch of persoonlijk melden bij de school (telefoonnummer: 0255-516343).

11. Data examenjaar

11.1 Belangrijke data in school jaar 2025-2026:

- **19-23 januari** SE-week 1 (mogelijke uitbreiding met 26-27 januari)
- **13 februari** Herkansing periode 1
- **15-19 juni** SE-Week 2
- **29 juli** Herkansing periode 2 (incl. inhalen niet gemaakte AT's)

12. Slotbepaling

Deze aanvulling treedt in werking met ingang van 1 oktober 2025 en is een onderdeel van het Examenreglement Tender College 2025-2026.

IJmuiden, september 2025.
Namens de examencommissie:

Dhr. A de Custer
Directeur

Mevr. A.Paulisse
Dhr. S.de Bruin
Examensecretarissen

13. Bijlagen vanaf blz. 10

- **Afspraken tijdens AT's en examens**
- **Hulpmiddelen per vak**
- **de PTA's per vak.**

In het PTA document klas 3 worden alle PTA's vermeld volgens betrokken programma's op Basis en Kaderberoepsgerichte Leerweg .

Afspraken tijdens AT's en examens voor 3 en 4 VMBO

- Absentie moet **VOOR** aanvang van het AT of examen doorgegeven zijn.
- Zorg dat je 15 minuten voor de start van een AT of examen in het lokaal aanwezig bent.
- Het AT of examen begint op het moment dat de bel gaat.

- Leerlingen mogen tot een half uur te laat komen, ze krijgen echter geen extra tijd.
- **UITZONDERING: Bij mondelingen examens geldt de regel van te laat komen niet, de leerling mag dan niet meer naar binnen!**

De onderstaande afspraken gelden tot aan het verlaten van het lokaal:

- Jassen en tassen voor in het lokaal.
- Telefoon ligt in je kluis of helemaal **UIT** in je tas
- Geen smart-watch (in tas of op tafel van de docent).
- Niet naar het toilet tijdens het examen of AT.
- AT's en examens alleen met blauwe of zwarte pen schrijven (wiskunde is uitzondering).
- Per vak alleen de voorgeschreven hulpmiddelen gebruiken.
- Spullen uitlenen aan medeleerlingen is **NIET** toegestaan tijdens het AT of examen.
- Stilte en geen vragen stellen tijdens de het AT of examen.
- Bij een AT of examen van 1 lesuur blijft de leerling het gehele uur zitten.
- Bij een AT of examen van 2 lesuren mag de leerling na 1 lesuur weg als hij klaar is met het AT of examen.

!!HET NIET HOUDEN AAN DEZE AFSPRAKEN GELDT ALS EEN ONREGELMATIGHEID!!

Toegestane hulpmiddelen per vak (tenzij anders vermeld bij het AT)

Bij alle vakken mag gebruik worden gemaakt van een woordenboek en een blauwe/zwarte pen.

Engels:	Leesboek, gespr. vaardigheid: voorwerp, tekstboek, woordweb, stellingen
Duits:	Bij mondeling en video opdracht een steekwoordenlijst
Biologie:	Rekenmachine
Economie:	Rekenmachine
Maatschappijkunde:	Ipad, boek, krant
Wiskunde:	Rekenmachine, geodriehoek, windroos, passer, gum, potlood
Rekenen:	Kladpapier, rekenmachine, liniaal, geodriehoek
Zorg en Welzijn:	Rekenmachine
Economie en Ondernemen:	Rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: Nederlands

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

PTA-1 AT1 Sollicitatiefilmpje en CV

Moment: Periode 3/2

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 15 minuten

Leerstof: Aan de hand van een aangeleverde vacature een sollicitatiefilmpje maken. Het cv schriftelijk aanleveren. Het beoordelingsmodel wordt voorafgaand door de docent verstrekt en ter beschikking gesteld op Magister.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

K1 K5

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-2 AT2 Presentatie

Moment: SE2

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 20 minuten

Leerstof: Een presentatie, individueel of in een groepje, over goedgekeurd onderwerp naar keuze. Het beoordelingsmodel wordt voorafgaand door de docent verstrekt en ter beschikking gesteld op Magister.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

K1 K2 K5

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-3 AT3 Lees- en schrijfvaardigheid. Klachtenbrief.

Moment: SE3

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 100 minuten

Leerstof: Dit AT bestaat uit vier leesteksten met bijbehorende vragen. De laatste opdracht is een schrijfopdracht.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

K1 K2 K3 K6 K7

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-4 AT4 Kijk- en luistervaardigheid: Cito kijk- en luistertoets

Moment: SE4

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 100 minuten

Leerstof: Cito kijk- en luistertoets.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

K4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-5 AT5 Fictiedossier

Moment: SE5

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 30 minuten

Leerstof: Inleveren compleet persoonlijk fictiedossier. Over dit fictiedossier wordt een mondeling examen afgenomen. Fictiedossier moet voldoende zijn voor afname.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

K2 K5 K8

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: Nederlands

Eind K

Gemiddelde

Moment:

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:

Nee

Examenstof:

Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: Engels

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

PTA-1 AT1 Schrijfvaardigheid

Moment: SE1

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 75 minuten

Leerstof: Schrijfpodracht: (persoonlijke) gegevens verstrekken en kort bedankje, groet of goede wensen schriftelijk overbrengene en briefje schrijven om informatie te vragen of te geven, om verzoeken of voorstellen te doen of daarop te reageren, om gevoelens te uiten en ernaar te vragen op eenvoudig niveau briefconventies gebruiken.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

MVT K1, K7

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-2 AT2 Leesvaardigheid: diverse teksten

Moment: SE2

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 100 minuten

Leerstof: Diverse teksten .Leerlingen krijgen verschillende soorten teksten te lezen en moeten hier vragen over beantwoorden en/ of opdrachten bij maken. Bijvoorbeeld korte verhalen, gedichten, advertenties, korte brieven, menu's en dienstregelingen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

MVT K1, K2, K3, K4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-3 AT3 Leesvaardigheid: boek

Moment: SE3

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 100 minuten

Leerstof: Bij dit AT krijgen de leerlingen vragen over een boek welke zij in de voorafgaande lessen hebben gelezen en hebben voorbereid. Er zijn o.a. inhoudelijke vragen over (delen van) de tekst. Tevens wordt de eigen mening gevraagd en komt vocabulaire aan bod.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

MVT K3, K4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-4 AT4 Kijk- en luistervaardigheid

Moment: SE4

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 75 minuten

Leerstof: Cito kijk- en luistertoets

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

MVT K5

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: Engels

PTA-5	AT5 Gespreksvaardigheid	
Moment:	SE5	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	Mondeling. Leerlingen worden beoordeeld op: , Communicatie, Fluency/ coherency, Accuracy/ grammar, Uitspraak, Interactie , Voorbereiding, Hoeveelheid Nederlands taalgebruik, Tijd, De leerlingen krijgen van te voren het beoordelingsformulier zodat zij goed weten waar zij op beoordeeld worden.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	MVT K2, K3, K6	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Eind K	Gemiddelde	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: Duits

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

PTA-1 AT1 Schrijfopdracht

Moment: SE1

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: formulier invullen, kort bedankje, groet of goede wensen, uitnodiging via email, whatsapp sturen. Persoon beschrijven

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE MVT K1, K7

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-2 AT2 Spreekvaardigheid

Moment: SE2

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 30 minuten

Leerstof: eenvoudige zinnen en uitdrukkingen gebruiken, persoon kunnen beschrijven. A1 - A2 niveau in de Duitse taal.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE MVT K6

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-3 AT3 Video-opdracht

Moment: SE3

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: Video-opdracht over zelf gekozen thema waarin voorlezen, presenteren en vrij spreken in het Duits voorkomt.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE MVT K2, K3, K5 en K6

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-4 AT4 Kijk- en luistervaardigheid Cito

Moment: SE4

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: Cito

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE MVT K5

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-5 AT5 Leesvaardigheid

Moment: SE5

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: lange teksten, folders, advertenties, reclame's en menu's begrijpen op A1/A2 niveau.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE MVT K3, K4 ERK A2

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: Duits

Eind K

Gemiddelde

Moment:

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:

Nee

Examenstof:

Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: biologie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

PTA-1 AT1 Organen en cellen H1
Moment: Periode 3/1 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: bestudeer de tekst en de plaatjes van H1
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE BI/K/1/2/3.7/4.3
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-2 AT2 Voortplanting en seksualiteit H2
Moment: SE1 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: bestudeer de tekst en de plaatjes van H2
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE BI/K/10/11/12
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-3 AT3 Ordening en Stevigheid en beweging H4 en H5
Moment: Periode 3/2 Weegfactor: 16
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: bestudeer de tekst en de plaatjes van H4 en 5
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE BI/K/3/4/5/6/9/11
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-4 AT4 Ecologie en duurzaam leven H6 en H7
Moment: SE2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: bestudeer de tekst en de plaatjes van H6 en 7
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE BI/K/8/11
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: biologie

PTA-5 AT5 Planten en regeling H8 en H9
Moment: SE3 Weegfactor: 14
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: bestudeer de tekst en de plaatjes van H8 en 9
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE BI/K/3 K/4 gev. K/5 en K/6
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-6 AT6 Zintuigen en Voeding en vertering H10 en H11
Moment: SE4 Weegfactor: 16
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: bestudeer de tekst en de plaatjes van H10 en 11
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE BI/K/3 K/4 K/5 gev. K/7 K.
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-7 AT7 Transport-afweer en Gaswisseling en uitscheiding H12 t/m H13
Moment: SE5 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: bestudeer de tekst en de plaatjes van H12 en 13
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE BI/K/3 K/4 K/9 K/10 K/11
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Eind K Gemiddelde
Moment: Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: economie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

PTA-1	AT1 Consumptie H1 t/m H4
Moment:	SE1 periode 1 Weegfactor: 20
Tijdsduur:	100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1 t/m 3 K4A, 4B en 8
..	wordt ook getoetst in CE
..	bepaald door bevoegd gezag

PTA-2	AT2 Productie, overheid & buitenland H5 t/m H8
Moment:	SE2 periode 3 Weegfactor: 20
Tijdsduur:	100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1 t/m 3 K5A, 5B, 6 en 7
..	wordt ook getoetst in CE
..	bepaald door bevoegd gezag

PTA-3	AT3 Consumptie H1 en H2
Moment:	SE3 periode 1 Weegfactor: 20
Tijdsduur:	100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1 t/m 3 K4A, 4B en 8
..	wordt ook getoetst in CE
..	bepaald door bevoegd gezag

PTA-4	AT4 Productie H3 en H4
Moment:	SE4 periode 2 Weegfactor: 20
Tijdsduur:	100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1 t/m 3 K5A en 5B
..	wordt ook getoetst in CE
..	bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: economie

PTA-5 AT5 Handel en overheid H5 t/m H7
Moment: SE5 periode 3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE K1 t/m K3/ K6 en K7
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Eind K	Gemiddelde	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

PTA-1 AT1 Wat is Maatschappijleer -Cultuur en identiteit - Pluriforme samenleving

Moment: SE1 Periode 2 Weegfactor: 45

Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE ML1/K/1 t/m ML/K/3 en ML1

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-2 AT2 - Nederland en de Wereld - Media en Werk

Moment: SE2 Periode 3 Weegfactor: 25

Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE ML1/K/1 t/m ML/K/7

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-3 AT3 Kijken naar samenleving en Politiek

Moment: Weegfactor: 30

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE ML1/K/1 t/m ML/K/7

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Eind K Gemiddelde

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: maatschappijkunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

PTA-1	AT1 Inburgeringstest (Pluriforme Samenleving)		
Moment:	Periode 3/1	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Inburgeringstest maken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE ML2/K/6
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-2	AT2 Interview (Werk)		
Moment:	Periode 3/2	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof:	Je houdt een interview over een beroep van minimaal 15 vragen en werkt deze uit tot een verslag
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE ML2/K/1/5
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-3	AT3 Mediawijs		
Moment:	Periode 3/3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Voorlichtingsfilmpje maken, daarin de theorie verwerkt vanuit het boek media.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE ML2/K/7
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-4	AT4 Poster voor campagne (Criminaliteit)		
Moment:	Periode 4/2	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE ML2/K8
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: maatschappijkunde

PTA-5 AT5 Kennistoets Criminaliteit en Politiek
Moment: SE4 periode 4/3 Weegfactor: 60
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE ML2/K8 K7, K4, K3 en K2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Eind K	Gemiddelde	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: wiskunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

PTA-1	AT1 Hoofdstuk 1, 2 en 5		
Moment:	SE1	Weegfactor: 15	
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof:	AT1 Hoofdstuk 1 (Formules en grafieken) Hoofdstuk 2 (Plaats en afstand) Hoofdstuk 5 (Gelijkvormigheid)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE K1 t/m K4 en K/6
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-2	AT2 Meten en redeneren (H9) Grafieken (H10) Oppervlakte en inhoud (H11)		
Moment:	SE2	Weegfactor: 20	
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof:	AT2 Hoofdstuk 9 (Meten en redeneren) Hoofdstuk 10 (Grafieken) Hoofdstuk 11 (Oppervlakte en inhoud)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE K1 t/m K4 en K6
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-3	AT3 Praktische opdracht		
Moment:	SE2	Weegfactor: 5	
Tijdsduur:	N.V.T.	Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE K1 t/m K3 en K8
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-4	AT4 Hoofdstuk 1, 2 en 3		
Moment:	SE3	Weegfactor: 20	
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof:	AT4 Hoofdstuk 1 (Grafieken en vergelijkingen) Hoofdstuk 2 (Machtsverbanden) Hoofdstuk 3 (Exponentiele formules)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE K1 t/m K5
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: wiskunde

PTA-5	AT5 Hoofdstuk 4, 5 en 6	
Moment:	SE4	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof: AT5 Hoofdstuk 4 (Informatieverwerking) Hoofdstuk 5 (Rekenen) Hoofdstuk 6 (Vlakke meetkunde)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE K1 t/m K3 en K5 t/m K7
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-6	AT6 Hoofdstuk 7 en 8	
Moment:	SE5	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof: AT6 Hoofdstuk 7 (Goniometrie) Hoofdstuk 8 (Ruimte meetkunde)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE K1 tm K3 en K6
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Eind K	Gemiddelde	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	

Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: kunstvakken inclusief ckv

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

PTA-1 AT1 Cultureel Zelfportret

Moment: Periode 3/1 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 10 weken

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: Aan de hand van een inleiding op alle onderdelen van dit vak maak je een muzikaal cultureel zelfportret.

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE KV1/CKV/K/1 en 4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-2 AT2 Theater

Moment: Periode 3/1-2 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 5 weken

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: De leerling bekijkt een theateervoorstelling en ervaart onderdelen die te maken hebben met theater en maakt hier een verslag over volgens de richtlijnen van het PTA.

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE KV1/CKV/K/2,3 en 4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-3 AT3 Kunstwerken (kunstenaar)

Moment: Periode 3/2-3 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 6 weken

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: De leerling kiest een kunstenaar uit en maakt hier een uitgebreid verslag van en gaat minimaal 2 kunstwerken met een eigen twist maken waar de kunstenaar in terug te zien is.

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE KV1/CKV/K/3 en 4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-4 AT4 Workshops en Culturele activiteiten

Moment: periode3/1-3 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 6 weken

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: De leerlingen doen verschillende workshops en culturele activiteiten en maakt hier een documentatie van naar keuze volgens de richtlijnen van het PTA

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE KV1/CKV/K/2, 3 en 4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: kunstvakken inclusief ckv

PTA-5	AT5 Eindverslag/evaluatie	
Moment:	Periode 3/3	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	2 weken	Leerstof: De leerling schrijft een eindeverslag/eindevaluatie over alle kennis en activiteiten die dit schooljaar aan bod zijn geweest.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	KV1/CKV/K/4
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Eind K	Gemiddelde	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: Rekentoets 2F

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

PTA-1 AT1 Getallen en bewerkingen

Moment: SE1 Weegfactor: 25

Tijdsduur: 50 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE getallen en bewerkingen

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Leerstof: Domeintoets 1 Getallen en bewerkingen De kandidaat kent: - Uitspraak, schrijfwijze en betekenis van getallen, symbolen en relaties, onder andere van gehele getallen, decimale getallen, breuken, negatieve getallen, grote getallen, basisbewerkingen en vergelijkingsoperatoren (< en >); - De structuur van en samenhang in getallen; - De structuur van het tientallig stelsel. De kandidaat kan: - Rekentaal gebruiken; - Getallen en getalrelaties met elkaar in verband brengen; - Basisbewerkingen met gehele en decimale getallen uitvoeren; - Bewerkingen met breuken uitvoeren; - Berekeningen uitvoeren om problemen op te lossen; - De rekenmachine op een verstandige manier inzetten.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: Rekentoets 2F

PTA-2 AT2 Meten en meetkunde

Moment: SE2 Weegfactor: 25

Tijdsduur: 50 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE Meten en meetkunde

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Domeintoets 3
Meten en meetkunde De kandidaat kent uit het subdomein Meten: - Gangbare maten voor lengte, oppervlakte, inhoud, gewicht, temperatuur, geld, tijd en geheugenomvang met voorvoegsels als kilo-, mega- en centi-; - Gangbare referentiematen; - De structuur van en samenhang tussen maateenheden en de structuur van het metriek stelsel; En uit het subdomein Meetkunde: - Namen, schrijfwijze en betekenis van meetkundige figuren en symbolen; - het begrip coördinaat. De kandidaat kan in het subdomein Meten: - Meetinstrumenten aflezen en (werk)tekeningen interpreteren, waaronder het aflezen van maten uit een (werk)tekening; - Een passende maateenheid kiezen in een situatie; - Rekenen met maten voor lengte, oppervlakte, inhoud en gewicht, temperatuur, tijd en geld, waaronder het omrekenen van maten; - Berekeningen van en met lengte, omtrek, oppervlakte en inhoud uitvoeren; En in het subdomein Meetkunde: -

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: Rekentoets 2F

Situaties
beschrijven met
meetkundige
termen;
tweedimensionale
representaties van
driedimensionale
objecten
interpreteren
(aanzichten,
uitslagen,
doorsneden); - Uit
voorstellingen en
beschrijvingen
conclusies trekken
over objecten en
hun plaats in de
ruimte; -
Redeneren op basis
van symmetrie.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: Rekentoets 2F

PTA-3 AT3 Verbanden

Moment: SE4

Tijdsduur: 50 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

Verbanden

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Weegfactor: 20

Leerstof:

Domeintoets 4
Verbanden De
kandidaat kent: -
Veel voorkomende
diagrammen en
grafieken; -
Termen om het
verloop van een
grafiek te
beschrijven; -
Enkele termen die
betrekking hebben
op formules. De
kandidaat kan: -
Informatie uit
tabellen, grafische
voorstellingen en
beschrijvingen
analyseren en
interpreteren; -
Verschillende
voorstellingsvormen
van verbanden
(tabel, grafiek,
formule,
beschrijving in tekst
en beeld) met
elkaar in verband
brengen; -
Gegevens
verzamelen,
ordenen en
weergeven; -
patronen in
getallenreeksen en
(meetkundige)
figuren
beschrijven; -
Tabellen,
diagrammen en
grafieken gebruiken
bij het oplossen
van problemen; -
Formules lezen en
gebruiken; -
Rekenvaardigheden
toepassen bij het
oplossen van
problemen waarin
verbanden een rol
spelen.

PTA-4 AT4 Verhoudingen

Moment: SE5

Tijdsduur: 50 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

Verhoudingen en procenten

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Weegfactor: 30

Leerstof:

Domeintoets 2 - verhoudingen De kandidaat kent: -
De uitspraak, schrijfwijze en betekenis van
procenten en schaal; - De uitspraak, schrijfwijze en
betekenis van gangbare samengestelde grootheden
en bijbehorende eenheden. De kandidaat kan: -
Verhoudingstaal in rekentaal omzetten en
andersom; - De verschillende uitdrukkingen voor
een verhouding (procent, breuk, deling, 'deel van',
schaal) met elkaar in verband brengen; - In de
context van verhoudingen berekeningen uitvoeren;
rekenen met procenten; - Rekenen met schaal; -
Rekenen met samengestelde grootheden.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: Rekentoets 2F

Eind K

Gemiddelde

Moment:

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:

Nee

Examenstof:

Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: loopbaanbegleiding

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

PTA-1	AT1 MBO - avond	
Moment:	periode 1-3	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	avond	Leerstof: Je bezoekt de MBO-avond met je ouders en maakt hiervan een verslag, deze lever je in bij je mentor.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
..	verplicht SE	
..	wordt ook getoetst in CE	
..	bepaald door bevoegd gezag	

PTA-2	AT2 2 weken Stage lopen	
Moment:	periode 3	Weegfactor: 30
Tijdsduur:	twee weken	Leerstof: Tijdens de stageperiode van twee weken rond je één of meerdere stages af. Maak tijdens de stage opdrachten en geeft een eindpresentatie over je stage voor de klas.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
..	verplicht SE	
..	wordt ook getoetst in CE	
..	bepaald door bevoegd gezag	

PTA-3	AT3 deelname On Stage en Doe Dag	
Moment:	Periode 1-3	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	gehele jaar	Leerstof: Je neemt deel aan het Evenement On Stage en de Doe-Dag die daarop volgt.
Wijze van toetsing:	Mondeling/Schriftelijk	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
..	verplicht SE	
..	wordt ook getoetst in CE	
..	bepaald door bevoegd gezag	

PTA-4	AT4 Meeloopochtend/middag MBO	
Moment:	periode 1	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	ochtend/middag	Leerstof: Je loopt een ochtend/middag mee op het MBO.
Wijze van toetsing:	Mondeling/Schriftelijk	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
..	verplicht SE	
..	wordt ook getoetst in CE	
..	bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: loopbaanbegleiding

PTA-5 AT5 Eindpresentatie

Moment: Periode 1-3

Weegfactor: 20

Tijdsduur:

Leerstof:

Je maakt een eindpresentatie over de vervolgopleiding waartoe jij heengaat na het Tender College. Deze presenteer je voor de klas en aan je mentor.

Wijze van toetsing:

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- .. wordt ook getoetst in CE
- .. bepaald door bevoegd gezag

Eind K Gemiddelde

Moment:

Weegfactor:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- .. wordt ook getoetst in CE
- .. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

PTA-1 AT1 Doelspel 1: Frisbee of Volleybal

Moment: Periode 1

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof:

De leerling heeft
deelgenomen aan
een vorm van:
Frisbee en of/
Volleybal

Wijze van toetsing:

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

LO1/K2 t/m K4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-2 AT2 Atletiek 1: Hardlopen

Moment: Periode 1

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof:

De leerling heeft
deelgenomen aan
een vorm van:
Hardlopen

Wijze van toetsing:

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

LO1/K1 en K7

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-3 AT3 Spel: Tik- en afgooispelen

Moment: Periode 1

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof:

De leerling heeft
deelgenomen aan
een vorm van: Tik
en of/ afgooispelen

Wijze van toetsing:

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

LO1/K2 t/m K4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-4 AT4 Terugslagspel 1: Basketbal

Moment: Periode 2

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof:

De leerling heeft
deelgenomen aan
een vorm van:
Basketbal

Wijze van toetsing:

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

LO1/K2 t/m K4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: lichamelijke opvoeding

PTA-5 AT5 Terugslagspel 2: Badminton / Pickleball
Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: De leerling heeft
Wijze van toetsing: deelgenomen aan
Type toets: Handelingsdeel een vorm van:
Herkansing: Ja Badminton en of/
Pickleball

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE LO1/K2 t/m K4
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-6 AT6 Atletiek 2: Ver- en of/ hoogspringen
Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: De leerling heeft
Wijze van toetsing: deelgenomen aan
Type toets: Handelingsdeel een vorm van: Ver-
Herkansing: Ja en of/
hoogspringen
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE LO1/K/7
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-7 AT7 Doelspel 2: Handbal of Rugby
Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: De leerling heeft deelgenomen aan een vorm van:
Wijze van toetsing: Handbal en of/ Rugby
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE LO1/K2 t/m K4
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-8 AT8 Atletiek 3: Werpen, stoten of slingeren
Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: De leerling heeft
Wijze van toetsing: deelgenomen aan
Type toets: Handelingsdeel een vorm van:
Herkansing: Ja Werpen, stoten of
slingeren
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE LO1/K/7
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: lichamelijke opvoeding

PTA-9 AT9 Spel: Slag- en loopspel (softbal of kastiebal of slagbal)
Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: De leerling heeft
Wijze van toetsing: deelgenomen aan
Type toets: Handelingsdeel een vorm van: Slag-
Herkansing: Ja en loopspel
(softbal of kastiebal
of slagbal)

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE LO1/K2 t/m K4
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-10 AT10 Sportoriëntatie
Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: De leerling heeft
Wijze van toetsing: deelgenomen aan
Type toets: Handelingsdeel twee actuele
Herkansing: Ja bewegingsactiviteiten.
Bijv. outdoor-,
winter- of
watersport of
fitness, squash
/padel of
boogschieten.
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE LO1/K9
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-11 AT11 Turnen: Springen of zwaaien of balanceren of acrobatiek
Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: De leerling heeft
Wijze van toetsing: deelgenomen aan
Type toets: Handelingsdeel een vorm van:
Herkansing: Ja Springen of
zwaaien of
balanceren of
acrobatiek
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE LO1/K/5
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-12 AT12 Bewegen op muziek
Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: De leerling heeft
Wijze van toetsing: deelgenomen aan
Type toets: Handelingsdeel een vorm van:
Herkansing: Ja Bewegen op muziek
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE LO1/K6
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-13 AT13 Zelfverdediging
Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: De leerling heeft
Wijze van toetsing: deelgenomen aan
Type toets: Handelingsdeel een vorm van:
Herkansing: Ja Zelfverdediging
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE LO1/K8
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: lichamelijke opvoeding

PTA-14	AT14 Doelspel 3: Voetbal of hockey	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: De leerling heeft deelgenomen aan een vorm van: Voetbal en of/ Hockey
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	LO1/K9	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Eind K	Gemiddelde
Moment:	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	
Type toets:	
Herkansing:	Nee
Examenstof:	Eindtermen:
.. verplicht SE	
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Herkansing



Beroepsgerichte vakken

Cohort 2025-2027

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: eco&ondernemen

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

PTA-1	AT1 Kassatrainer Virtualskillslab		
Moment:	Periode 3/1-2	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	Tijdens de les	Leerstof:	In de module kassatrainer van Virtualskillslab maak je de onderdelen 1 t/m 3 en sluit je het programma af met een examen. Onderdelen: *
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Praktische opdracht	Afrekenhandelingen verrichten * Verkoopfasen doorlopen	
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE P/EO/2.3.1/2.3.3
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-2	AT2 Praktische opdracht Service en Sales		
Moment:	SE1	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof:	Je voert een verkoopgesprek en maakt een kassaopmaakstaat.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE P/EO/2.3/2.3
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-3	AT3 Praktische opdracht Stock en Supplies		
Moment:	SE1	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof:	Je verwerkt een goederenontvangst
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE P/EO/3.1
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-4	AT4 Praktische opdracht Retail en Styling		
Moment:	Periode 3/2	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	Tijdens de les	Leerstof:	Je maakt een etalage voor Promart. Hiervoor maak je zelf decoratie en gebruik je zelf meegenomen producten.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE P/EO/1.2.2/1.2.3
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: eco&ondernemen

PTA-5 AT5 Praktische opdracht Service en Sales
Moment: Periode 3/1-3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: Tijdens de les Leerstof: Je maakt een webshop
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE P/EO/2.4
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-6 AT6 Schriftelijke toets Service en Sales
Moment: SE2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: De 5 werkboeken van Service en Sales (boekje 6 t/m 10)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE P/EO/2.1/2.2/2.3/2.4
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-7 AT7 Schriftelijke toets Stock en Supplies
Moment: Periode 3/3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: De 5 werkboeken van Stock en Supplies (boekje 11 t/m 15)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE P/EO/3.1/3.2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-8 AT8 Praktische opdracht Office en Support
Moment: SE3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Je voert een baliegesprek en verwerkt deze
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE P/EO/4.1.5/4.2.1/4.2.2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-9 AT9 Skillstalent wedstrijd
Moment: 4/Nov-Dec Weegfactor: 10
Tijdsduur: 120 minuten Leerstof: Dit is een gecombineerde opdracht over de gehele examenstof. Je doet hiervoor mee aan de landelijke Skillstalent wedstrijd
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE P/EO/1.1 t/m 4.3
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: eco&ondernemen

PTA-10 AT10 Praktische opdracht Retail en Styling
Moment: SE4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Je ontwerpt een winkelinrichting en maakt de verkoopomgeving verkoopklaar.
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE P/EO/4.1/4.2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-11 AT11 Schriftelijke opdracht Retail en Styling
Moment: SE4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: De 5 werkboeken van Retail en Styling (boekje 1 t/m 5)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE P/EO/1.1/1.2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-12 AT12 Schriftelijke toets Office en Support
Moment: SE5 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: De 5 werkboeken van Office en Support (boekje 16 t/m 20)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE P/EO/4.1/4.3
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Eind K Gemiddelde
Moment: Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: zorgwelzijn

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

PTA-1 AT1 Mens en Zorg

Moment: SE1

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 100 minuten

Leerstof: Theorie AT over de tekstbronnen en stappenplannen van werkboekje 25,26,27 - 29,30,31

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-2 AT2 Dossier P.O. Mens en zorg

Moment: Periode 3/1

Weegfactor: 7

Tijdsduur: Tijdens de les

Leerstof: Dossier P.O. bestaande uit verbanden, til-verplaatstechnieken, handelingen ziekenhuisbed, baby in bad, flesvoeding, PPT, rollenspel

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

P/ZW 4.1/4.2/4.3/4.4/4.5 Ii

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-3 AT3 Mens en Gezondheid I

Moment: Periode 3/2-3

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 100 minuten

Leerstof: Theorie AT over de tekstbronnen en stappenplannen van werkboekje 1, 2, 3 - 5, 6, 7

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

P/ZW 2.1/2.2/2.3/ 2.4/2.5 I

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-4 AT4 Dossier P.O. Mens en Gezondheid I

Moment: Periode 3/2-3

Weegfactor: 7

Tijdsduur: Tijdens de les

Leerstof: Dossier P.O. bestaande uit mise-en-place, tafelversiering, draagmethode/uitserveren, voeding in andere culturen, moppen, stofwissen

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

P/ZW 2.1/2.2/2.3/2.4/2.5 Ii

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: zorgwelzijn

PTA-5 AT5 Mens en activiteit I
Moment: SE2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Theorie AT over de tekstbronnen en stappenplannen van werkboekje 21, 22, 23
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE P/ZW 3.1/3.2/3.3 Incl. subc
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-6 AT6 Dossier P.O. Mens en activiteit I
Moment: Periode 3/3 Weegfactor: 7
Tijdsduur: Tijdens de les Leerstof: Dossier P.O. bestaande uit kinderziektes, voorlezen, poppenkastspel, nieuwsbrief, bewegingsspel
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE P/ZW 3.1/3.2/3.3 Incl. subc
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-7 AT7 Skills talent
Moment: SE3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 120 minuten Leerstof: Praktische groepsopdracht over de domeinen Mens en Gezondheid, Mens en Omgeving, Mens en activiteit
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE P/ZW 1/1.2/1.2.3/1.2.7/1.3
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-8 AT8 Mens en Omgeving
Moment: SE4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Theorie AT over de tekstbronnen en stappenplannen van werkboekje 10,11,12 - 13,14,15
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE P/ZW 1.1/1.2/1.3 Incl. subc
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-9 AT9 Dossier P.O. Mens en Omgeving
Moment: Periode 4/1-3 Weegfactor: 7
Tijdsduur: Tijdens de les Leerstof: Dossier P.O. bestaande uit een opdracht over veiligheid, een proef met schoonmaakmiddelen, sanitaironderhoudt, zakelijke brief.
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE P/ZW 1.1/1.2/1.3 Incl. subc
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: zorgwelzijn

PTA-10 AT10 Mens en activiteit II
Moment: SE5 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Theorie AT over de tekstbronnen en stappenplannen van werkboekje 17,18,19
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE P/ZW 1.3 Incl. subdoelen
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-11 AT11 Dossier P.O. Mens en Activiteit II
Moment: Periode 4/1-3 Weegfactor: 7
Tijdsduur: Tijdens de les Leerstof: Dossier P.O. bestaande uit het maken van een beweegtas met inhoudt, beweegkaart,storybord, opdracht over veilig vrijen, 30 seconds
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE P/ZW 1.1/1.2/1.3 Incl. subc
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-12 AT12 Mens en Gezondheid II
Moment: SE3/SE4/SE5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Kookopdracht 1 - kookopdracht 2 - kookopdracht 3
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE P/ZW 3.1/3.2/3.3 Incl. subc
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Eind K Gemiddelde
Moment: Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Het AT over het gehele boek mag herkanst worden.



Keuzevakken

Cohort 2025-2027

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: bijzkeuken

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

PTA-1 AT1 Specifieke technieken 1

Moment: Periode 3/1 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: de leerlingen worden getoetst theoretische kennis en verschillende keukentechnieken
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE K/HBR/ 6.1-6.2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-2 AT2 Specifieke technieken 2

Moment: SE1 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: de leerlingen worden getoetst theoretische kennis en verschillende keukentechnieken
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE K/HBR/ 6.1-6.2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-3 AT3 Specifieke technieken 3

Moment: Periode 3/3 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: de leerlingen worden getoetst theoretische kennis en verschillende keukentechnieken
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE K/HBR/ 6.1-6.2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-4 AT4 Specifieke technieken 4

Moment: SE2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: de leerlingen worden getoetst theoretische kennis en verschillende keukentechnieken
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE K/HBR/ 6.1-6.2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: bijzkeuken

Eind K

Gemiddelde

Moment:

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: fotografie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

PTA-1 AT1 - Ontwikkeling Portretserie

Moment: Periode 2 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 200 minuten

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE K/MVI 7.2 t/m 7.4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Leerstof: Ontwikkeling
Portretserie -
Kennis van
vakinhoudelijke
begrippen:
autofocus, manual
focus,
brandpuntafstand,
ISO, diafragma,
sluiterijd, ISO-
waarde, ruis,
witbalans,
belichtings-
driehoek,
compositie, flitslicht,
kunstlicht, zacht
licht, diffuus licht,
zij-aanzicht,
achteraanzicht, en
face, en profil, en
trois quart,
lichtbronnen,
vooraanzicht,
kader, afsnijden -
Het realiseren van
een portretserie
met gebruik van
verschillende
lichtstanden. -
Bewerken van de
gemaakte foto's
naar zwart/wit en
presenteren

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: fotografie

PTA-2	AT2 - Eindtoets theorie fotografie	
Moment:	SE2 Periode 3	Weegfactor: 30
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtoets over theorie fotografie. - Kennis van vakinhoudelijke begrippenlijst (vanuit nieuw VMBO)
Type toets:	Toets	- Kennis van werking digitaal fototoestel + alle bijbehorende accessoires - Kennis van verschillende vormen van fotografie en alle behandelde theorie uit het lesboek
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	K/MVI 7.1 t/m 7.4	
..	wordt ook getoetst in CE	
..	bepaald door bevoegd gezag	

PTA-3	AT3 - Eindproduct opdrachtgever	
Moment:	SE2 Periode 3	Weegfactor: 30
Tijdsduur:	200 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Een fotografieconcept vanuit een opdrachtgever tot eindproduct maken. - Kennis van vakinhoudelijke begrippen: (vanuit nieuw VMBO) - gesprekken kunnen voeren met de opdrachtgever over de behoefte. - Plan van aanpak kunnen schrijven naar behoefte van de opdrachtgever. - Wensen van de klant om kunnen zetten naar beeld - Setting kunnen creëren voor het maken van de foto's - Beelden opnemen, selecteren en bewerken. - De geselecteerde foto's verwerken in een toonbaar eindproduct. - Onderbouwing kunnen geven voor de keuze van foto's
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	K/MVI 7.1 t/m 7.4	
..	wordt ook getoetst in CE	
..	bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: fotografie

PTA-4 AT4 - Dossier foto-opdrachten

Moment: Periode 1 en 2 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 200 minuten

Leerstof: Dossier bestaande uit opdrachten: -

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE K/MVI 7.2 t/m 7.4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Ontwikkel een serie foto's met diverse kaders Kennis van vakinhoudelijk begrippen: binnen het kader, op het randje, over het kader, compositie, lens, objectief, diafragma, sluitertijd, ISO, ruis,

belichtingsdriehoek, afsnijden. - Ontwikkel een serie foto's met diverse camerastandpunten - Kennis van vakinhoudelijke begrippen: diafragma, sluitertijd, ISO, ruis, lens, objectief, belichtingsdriehoek, witbalans, horizon, standpunt, neutraal perspectief, kikvorsperspectief, vogelvluchtperspectief, overlapping. - Ontwikkel een serie foto's met een abstract thema. Kennis van vakinhoudelijke begrippen: Diafragma, sluitertijd, ISO, belichtingsdriehoek, witbalans, beweging, statisch, dynamisch, bevroren. - Ontwikkel een serie foto's met het thema: ritme Kennis van vakinhoudelijke begrippen: Diafragma, sluitertijd, ISO, belichtingsdriehoek, witbalans, ritme, herhaling. Voor alle opdrachten gelden de volgende competenties -

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: fotografie

Setting kunnen creëren voor het maken van de foto's - Beelden opnemen, selecteren en bewerken. - De geselecteerde foto's verwerken in een toonbaar eindproduct. - Onderbouwing kunnen geven voor de keuze van foto's.

Eind K	Gemiddelde
Moment:	
Tijdsduur:	
Wijze van toetsing:	
Type toets:	
Herkansing:	Nee
Examenstof:	Eindtermen:
.. verplicht SE	
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Weegfactor: 1

Leerstof:

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: game-design

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

PTA-1 AT1 Inventariseren Serious Gaming

Moment: Periode 3/1 Weegfactor: 25

Tijdsduur: 400 minuten

Wijze van toetsing: Leerstof: Spelen van (multiplayer) games en beoordelen op mogelijkheden, sterke- en aandachtspunten, * verkennen van mogelijkheden E-Sports, * afsluiten zelfstudie Computational thinking.

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE K/MVI/6.1

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-2 AT2 Een spel bedenken en een idee vastleggen en een game ontwerpen

Moment: Periode 3/2 Weegfactor: 25

Tijdsduur: 400 minuten

Wijze van toetsing: Leerstof: Spel bedenken: wensen en eisen van een opdrachtgever inventariseren, pitchen, onderbouwde keuze van een gameplay maken, idee tonen in een board. Game: velden/characters bedenken en schetsen, spelverloop uitwerken in een storyboard, interface schetsen en ontwerpen, bruikbare ontwerpen maken voor een spel

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE K/MVI/6.1 en K/6.2

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

PTA-3 AT3 Een game maken

Moment: Periode 3/3 Weegfactor: 50

Tijdsduur: 800 minuten

Wijze van toetsing: Leerstof: Velden/characters en attributen importeren in game software (Escape Room CoSpaces), besturingselementen interactief maken, een spel werkend maken en testen op gebruik, correcties doorvoeren (bugfix) en opleveren, een aankondiging maken.

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE K/MVI/6.3

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Eind K Gemiddelde

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: wonen en design

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

PTA-1 AT1 Woonstijlconcept

Moment: Periode 1-2

Weegfactor: 20

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

K/EO/10.1

wordt ook getoetst in CE

wordt bepaald door bevoegd gezag

In de eerste deeltaak gaat de kandidaat in gesprek met de opdrachtgever. De kandidaat doet research naar woonstijlen en lifestyle en houdt rekening met rages, trends en kleuren. De kandidaat maakt een sfeercollage of flat lay en verzamelt daarna materialen en textiele producten. Als laatste presenteert de kandidaat (BB en KB leerling) de woonstijl. KB leerlingen bespreken de woonstijl met de opdrachtgever.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vmbo kader 3

Vak: wonen en design

PTA-2	AT2 Het ontwerpen van een sample passend bij een woonstijlconcept		
Moment:	Periode 2-3	Weegfactor: 30	
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	In de tweede
Wijze van toetsing:			deeltaak ontwerpt
Type toets:	Praktische opdracht		de kandidaat een
Herkansing:	Nee		sample die past bij
			de gekozen
			woonstijl. Daarbij
			houdt de kandidaat
Examenstof:	Eindtermen:		rekening met
p verplicht SE	K/EO/10.2		beeldaspecten en
.. wordt ook getoetst in CE			vormgevingsprincipes.
.. bepaald door bevoegd gezag			Het sample wordt
			gepresenteerd aan
			de opdrachtgever.
			Daarna bespreken
			BB en KB leerlingen
			hun voorstel dmv
			een presentatie.

PTA-3	AT3 Stoffeer- en bewerken- technieken t.b.v. een sample		
Moment:	Periode 2-3	Weegfactor: 50	
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	In de derde
Wijze van toetsing:			deeltaak wordt er
Type toets:	Praktische opdracht		een keuze gemaakt
Herkansing:	Nee		in het soort sample
			dat uitgewerkt
			gaat worden. Als
			die keuze gemaakt
Examenstof:	Eindtermen:		is werkt de
p verplicht SE	K/EO/10.3		kandidaat het
.. wordt ook getoetst in CE			sample uit. De
.. bepaald door bevoegd gezag			kandidaat gaat een
			kruk stofferen en
			gaat technieken
			toepassen om het
			textiele materiaal te
			bewerken en te
			stylen. Het sample
			wordt aan de
			opdrachtgever
			gepresenteerd en
			geëvalueerd, door
			zowel BB als KB
			leerlingen.

Eind K	Gemiddelde	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
.. verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Herkansing