



Programma van toetsing en afsluiting

VWO 5

2023-2024

Haags Montessori Lyceum

Voorwoord PTA

Voor je ligt het programma van toetsing en afsluiting (PTA). In dit document kun je vinden wat je voor ieder vak afgerond moeten hebben in het examenprogramma. Voordat je je diploma in ontvangst mag nemen, moeten namelijk alle onderdelen die beschreven staan in het PTA door jou afgerond zijn. Het document geeft informatie over de inhoud, de weging en het moment waarop het schoolexamen of de praktische opdracht wordt afgenomen. Daarmee is het eigenlijk een soort “proeven- en bewijzenschema”, maar dan voor het examenprogramma!

Het is belangrijk dit PTA goed door te lezen, zodat je weet wat je het komende schooljaren te wachten staat en wat je van de school mag verwachten. Mocht het nodig zijn om gedurende het schooljaar wijzigingen aan te brengen in het PTA, dan word je daarvan zo spoedig mogelijk op de hoogte gebracht door de examenleiding.

Heb je vragen over het PTA? Stel deze dan vooral aan je coach of je vakdocent! Als zij er niet uitkomen, kun je je vraag ook stellen aan de examenleiding.

Heel veel succes met het afronden van je PTA!

De examenleiding

Programma van toetsing en afsluiting

Nederlands

PO1 6V 25% Mondelinge taalvaardigheid: Debat

Moment: Zie planner Weegfactor: 25
Tijdsduur: max. 30 min. Leerstof: Theorie mondelinge taalvaardigheid en argumentatieve vaardigheden uit methode en lessen
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

Mondelinge taalvaardigheid: debat

PO2 6V 25% Letterkundig onderzoek

Moment: 1e dag SE wk 3 Weegfactor: 25
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Theorie literatuurgeschiedenis uit de lessen, 4 oorspronkelijk Nederlandstalige literaire boeken
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

Letterkundig onderzoek

SE1 6V 25% Schrijfvaardigheid: gedocumenteerd schrijven

Moment: SE week 1 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 Leerstof: Theorie schrijfvaardigheid en argumentatieve vaardigheden uit methode en lessen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

Schrijfvaardigheid: gedocumenteerd schrijven

SE2 6V 25% Leesvaardigheid

Moment: SE week 2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 Leerstof: Theorie leesvaardigheid en argumentatieve vaardigheden uit methode en lessen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

Leesvaardigheid

HD1 4V Literatuur

Moment: Zie planner Weegfactor:
Tijdsduur: Leerstof: 5 oorspronkelijk Nederlandstalige literaire boeken lezen en verwerken: verwerking moet worden afgerond met een voldoende
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

Literatuur

Programma van toetsing en afsluiting

Nederlands

HD2	5V Literatuur	
Moment:	Zie planner	Weefactor:
Tijdsduur:		Leerstof: 5 oorspronkelijk Nederlandstalige literaire boeken lezen en verwerken: verwerking moet worden afgerond met een voldoende
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	Literatuur
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Latijn

PO1 4V5V KCV dossier

Moment: Weegfactor: 5
Tijdsduur: 60 uur Leerstof: 1. klas 4: werkstuk economie/slavernij/vrouwen (1%)
Wijze van toetsing: Schriftelijk 2. klas 4: filosofie (1%) 3. klas 5: bouwkunst en
Type toets: Praktische opdracht beeldhouwkunst (2%), 4. klas 5: retorica (1%)
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein A, B, C, D, E
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

SE1 4V 20% Filosofie

Moment: Periode 4 4V Weegfactor: 20
Tijdsduur: 120 min Leerstof: Boekje filosofie (cultuur + teksten 15 OCT Latijn)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein A,B, C
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

SE2 5V 30% Catilina (Sallustius en Cicero)

Moment: Periode 4 5V Weegfactor: 30
Tijdsduur: 120 min Leerstof: Boekje Catilina: Sallustius en Cicero (cultuur + teksten)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein A, B, C
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

SE3 6V 45% Vergilius

Moment: SE week 3 Weegfactor: 45
Tijdsduur: 150 min Leerstof: Examenbundel Vergilius
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein A, B, C
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Grieks

PO1 4V5V 5% KCV dossier

Moment: Weegfactor: 5
Tijdsduur: 60 uur Leerstof: 1. klas, 4: vrouwen in de Oudheid (1%), 2. klas 4: filosofie (1%), 3. klas 5: beeldhouwkunst/bouwkunst (1%), 4. klas 5: Herodotos an de ander(1%)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein A, B, C, D, E
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

SE1 4V 20% Homeros

Moment: Periode 4 4V Weegfactor: 20
Tijdsduur: 120 min Leerstof: Boekje Homeros (cultuur + teksten)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein A, B, C
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

SE2 5V 30% Herodotos

Moment: Periode 4 5V Weegfactor: 30
Tijdsduur: 120 min Leerstof: Boekje Herodotos (cultuur + teksten)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein A, B, C
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

SE3 6V 45% Tragedie (Antigone)

Moment: SE week 3 Weegfactor: 45
Tijdsduur: 150 min Leerstof: Examenbundel Tragedie (Antigone)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein A, B, C
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Frans

PO1 5V 10% Taal & Cultuur

Moment: P1-4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: lezen en luisteren conform richtlijnen op Peppels
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Taal en Cultuur, Domein B,D1,E1
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PO2 5V 10% Literatuur

Moment: P1-4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: literatuuropdracht conform richtlijn op Peppels
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Taal en Cultuur, Domein E
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

SE1 6V 20% Schrijfvaardigheid

Moment: SE week 1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 120 min Leerstof: Franse briefconventies toepassen na 4 oefenbrieven
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Schrijfvaardigheid, domein D
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

SE2 6V 20% Spreek- en gespreksvaardigheid

Moment: Periode 2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 30 min Leerstof: Module Parler uit Grandes Lignes, cahier d'activités B
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Schrijfvaardigheid, domein D
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

SE3 6V 20% Literatuur

Moment: SE week 3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 150 min Leerstof: Literatuurgeschiedenis + vragen over 5 gelezen boeken + fragmentherkenning (vragen in het nederlands)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Literatuur, Domein E
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Frans

SE KLT	6V 20% Landelijke kijk- en luistervaardigheid (CITO)	
Moment:	Jan	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	70 min	Leerstof: Korte fragmenten luisteren in het Fa en meerkeuze vragen beantwoorden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Ja	

- Examenstof:** verplicht SE **Eindtermen:** Luistervaardigheid/ landelijke Kijk-luistertoets, Do
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag
-

Programma van toetsing en afsluiting

Duits

SE1	6V 25 % Spreek- en gespreksvaardigheid	
Moment:	Okt/nov	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	20 min	Leerstof: Woordenschat + Eigen gekozen artikel + oefenen gesprekken en spreken
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	C: Spreek- en gespreksvaardigheid
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

SE2	6V 25% Literatuur	
Moment:	SE week 2	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	180 min	Leerstof: 1 literair boek à minimaal 150 bladzijden + literatuurgeschiedenis + oefenen literaire teksten en gedichten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	E: Literatuur
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

SE3	6V 25% Schrijfvaardigheid	
Moment:	SE week 3	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Woordenschat + oefenen schrijven
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	D: Schrijfvaardigheid
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

SE KLT	6V 25% Kijk- en luistervaardigheid	
Moment:	Jan	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	80 min	Leerstof: Woordenschat + oefenen kijken/luisteren
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	B: Kijk-en luistervaardigheid
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

HD1	5V Taal & Cultuur	
Moment:	Eind periode 3	Weegfactor:
Tijdsduur:	12 uur	Leerstof: 6 uur lezen (artikelen en 1 boek) en 6 uur luisteren + 1 literair boek à minimaal 150 blz.
Wijze van toetsing:	Aftekening	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	A+B: Taal en Cultuur A: Leesvaardigheid B: Kijk-e
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Engels

SE1 6V 25% Spreek- en gespreksvaardigheid

Moment: Okt Weegfactor: 25

Tijdsduur: 25 min

Leerstof: Fluency: n.a.v. een onderwerp naar eigen keuze, incl. bronnen, discussiepunten en mindmap. Er wordt een korte duo-presentatie gegeven over het

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Schoolexamen

Herkansing: Nee

Examenstof:

verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

domein: Gespreksvaardigheid

onderzoeksproces, de mindmap is hiervoor een hulpmiddel. Aansluitend aan het presentatie gedeelte is er ruimte voor vragen en verdieping. Bij de beoordeling wordt gelet op taalbeheersing in alle facetten (grammar, vocab, idiom, structure, content), niveau van het onderzoek/bronnen, en de kwaliteit van de presentatie en het daaruit volgende gesprek.

SE2 6V 25% Schrijfvaardigheid (essay)

Moment: SE week 2 Weegfactor: 25

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Essay: de leerling schrijft een essay over een writing topic naar keuze op basis van literaire teksten, bijbehorende achtergronden en contexten die in de les behandeld zijn. Overkoepelend thema is Social Criticism in Literature. Bij de beoordeling wordt o.a. gelet op taalbeheersing in alle facetten (grammar, vocab, idiom, style, structure, content, literary idiom) en de kwaliteit van de gelezen teksten en achtergronden.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Schoolexamen

Herkansing: Ja

Examenstof:

verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

domein: Schrijfvaardigheid

SE4 6V 25% Literatuur

Moment: Febr/mrt Weegfactor: 25

Tijdsduur: 20 min

Leerstof: Book discussion: 360 degrees analysis: het bespreken van 2 literaire werken inclusief contexten (historical period, biographical backgrounds author, intertextuality, genre, critical acclaim, themes, quotes, literary idiom, etc.). Titels worden gekozen in samenspraak met docent. Bij de beoordeling wordt gelet op het begrip van de gelezen teksten en de informatie hiervan.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Schoolexamen

Herkansing: Ja

Examenstof:

verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

domein: Literatuur

SE KLT 6V 25% Kijk- en luistervaardigheid

Moment: Jan Weegfactor: 25

Tijdsduur: 70 min

Leerstof: Watching and Listening Skills Test: CITO Kijk- en Luistervaardigheidstoets. Deze wordt klassikaal afgenomen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Schoolexamen

Herkansing: Nee

Examenstof:

verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

domein: Kijk-en Luistervaardigheid

Programma van toetsing en afsluiting

Geschiedenis

PO1 4V 10% Lettres Persanes van Montesquieu

Moment: Periode 3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 25 uur Leerstof: Recensie over Perzische brieven van Montequieu inclusief kritisch betoog over het hedendaagse Nederland
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE Domein A, B
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PO2 5V 15% Historisch roman in perspectief

Moment: Periode 3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 40 uur Leerstof: Toetsen historische (jeugd)roman aan historisch onderzoek en historische vaardigheden
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE Domein A, C
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

SE1 6V 20% Prehistorie - 1700

Moment: SE week 1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Historische Context Steden en burgers in de Lage Landen 1050 -1700 + Tijdvakken 1 t/m 6
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE Domein A, B
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

SE2 6V 25% 1700-1918

Moment: SE week 2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 min Leerstof: Historische Context Verlichting 1650 - 1918 + Tijdvakken 7 en 8
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE Domein A, B
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

SE3 6V 30% 1918 - 2001

Moment: SE week 3 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 120 min Leerstof: Historische Context Duitsland in Europa 1918-1991 + China 1842 -2001 + Tijdvakken 9 en 10
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE Domein A, B
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Aardrijkskunde

PO1 4V 5% Mondiale milieuvraagstukken in een lokale context

Moment: Periode 2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 5 uur Leerstof: Geografisch onderzoek naar de eigen leefomgeving.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE A1, A2, C2, E2
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PO2 4V 5% Verschillen in welvaart

Moment: Periode 4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 5 uur Leerstof: De welvaart van twee geografische gebieden wordt vergeleken en er worden oorzaken en gevolgen van de gevonden verschillen en overeenkomsten onderzocht.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE A1, A2, B1, B2
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PO3 5V 10% Actuele vraagstukken

Moment: Periode 4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 10 uur Leerstof: Literatuuronderzoek naar een actueel geografisch verschijnsel op lokaal, regionaal, nationaal of internationaal schaalniveau binnen Zuid-Amerika.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE A1, A2, D2
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

SE1 6V 25% Aarde en fysisch-geografische deel Zuid-Amerika

Moment: SE week 1 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 min Leerstof: Aarde (Samengevat) + Zuid-Amerika Hfst 1
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE A1, C1, D1
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

SE2 6V 25% Wereld en sociaal-geografische deel Zuid-Amerika

Moment: SE week 2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 min Leerstof: Wereld (Samengevat) + Zuid-Amerika Hfst 2 en 3
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE A1, B1, D1
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Aardrijkskunde

SE3	6V 30% Alle examendomeinen	
Moment:	SE week 3	Weegfactor: 30
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Alle Examenonderdelen (= leerstof SE1 + SE2 + Wonen in Nederland Hfst 1, 2, 3 en 4)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	A1, B1, C1, D1, E1
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Wiskunde A

PO1 5V 10% keuze-onderwerp: H K (G&R boek 2)

Moment: Periode 3/4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 120 min Leerstof: keuze-onderwerp: H K (G&R boek 2)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

Domein F i.c.m. A

SE1 6V 25% H9, H11, H12

Moment: SE week 1 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 min Leerstof: H9 Kansverdeling, H11 Toetsen hypothesen, H12 Rijen en veranderingen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

Domein E, C en D i.c.m. A

SE2 6V 30% H8, H10, H13

Moment: SE week 2 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 120 min Leerstof: H8 Differentiëren, H10 Exponenten en logaritmen, H13 Allerlei Formules
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

Domein C en D i.c.m. A

SE3 6V 35% H8, H10, H12, H13, H14

Moment: SE week 3 Weegfactor: 35
Tijdsduur: 150 min Leerstof: H8 Differentiëren, H10 Exponenten en logaritmen, H12 Rijen en verandering, H13 Allerlei formules, H14 Differentiëren toepassen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

Domein B, C en D i.c.m. A

Programma van toetsing en afsluiting

Wiskunde B

PO1 5V 10% Praktische Opdracht

Moment: Periode 4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 1 dag Leerstof: Praktische opdracht
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

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

SE1 6V 25% H9, H11, H13

Moment: SE week 1 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 min Leerstof: H9 exponenten logaritme, H11 integralen, H13
Wijze van toetsing: Schriftelijk Limieten
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE Domein B, C i.c.m. A
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

SE2 6V 30% H10, H12, H14

Moment: SE week 2 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 120 min Leerstof: H10+H14 Meetkunde, H12 Goniometrie
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE Domein C, D, E i.c.m. A
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

SE3 6V 35% H9 t/m H16 + Examens

Moment: SE week 3 Weegfactor: 35
Tijdsduur: 150 min Leerstof: H9 t/m H15, H16 Examentraining
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE Domein B, C, D, E i.c.m. A
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag
-

Programma van toetsing en afsluiting

Wiskunde C

PO1 5V 10% Keuze-onderwerp: H K (G&R boek 2)

Moment: Periode 3/4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 120 min Leerstof: keuze-onderwerp:H K (G&R boek 2) 10%
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

Domein B en H i.c.m. A

SE1 6V 25% H9 en 12

Moment: SE week 1 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 min Leerstof: H9 Kansverdeling, H12 Rijen 25%
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

Domein B, C en E i.c.m. A

SE2 6V 30% H8, 10, 11, 13

Moment: SE week 2 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 120 min Leerstof: H8 Meetkunde, H10 Exponenten en logaritmen, H11 Logica, H12 Rijen, H13 Meetkunde Toepassingen 30%
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

Domein C, D, F en G i.c.m. A

SE3 6V 35% H8, 10 t/m 14

Moment: SE week 3 Weegfactor: 35
Tijdsduur: 150 min Leerstof: H8 Meetkunde, H10 Exponenten en logaritmen, H11 Logica, H12 Rijen, H13 Meetkunde Toepassingen, H14 Werken met formules (35%)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

Domein B, C, D, F en G i.c.m. A

Programma van toetsing en afsluiting

Wiskunde D

SE1 4V 15% H4 en H5

Moment: Periode 2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 120 min Leerstof: H4 en H5. Slechts 1 SE herkansbaar na SE week 3 6V
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein B, F en G i.c.m. A
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

SE2 4V 15% H6 en H7

Moment: Periode 4 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 120 min Leerstof: H6 en H7. Slechts 1 SE herkansbaar na SE week 3 6V
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein C, D, F en G i.c.m. A
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

SE3 5V 20% H8, H9, H10

Moment: Periode 2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 120 min Leerstof: H8, H9, H10. Slechts 1 SE herkansbaar na SE week 3 6V
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein D en E i.c.m. A
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

SE4 5V 20% H11, H12

Moment: Periode 4 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 120 min Leerstof: H11, H12. Slechts 1 SE herkansbaar na SE week 3 6V
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein B, F en G i.c.m. A
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

SE5 6V 30% H13 t/m H16

Moment: Periode 2 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 120 min Leerstof: H13 t/m H16. Slechts 1 SE herkansbaar na SE week 3 6V
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein B, C, D en E i.c.m. A
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Natuurkunde

PO1 4V5V6V 25% Praktisch dossier

Moment: Weegfactor: 25
Tijdsduur: 80 slv Leerstof: PO1 het is gemiddelde cijfer van PO1.1 t/m PO1.8. Dat gemiddelde telt mee in het gemiddelde SE cijfer.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein A, G1 of G2, I1, I2, I3, H
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PO1.1 4v 10% Onderzoeken-1

Moment: 4V Weegfactor: 10
Tijdsduur: 4 uur Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE A, G1 of G2, I1, I2, I3, H
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PO1.2 4V 10% Onderzoeken-2

Moment: 4V Weegfactor: 10
Tijdsduur: 4 uur Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE A, G1 of G2, I1, I2, I3, H
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PO1.3 5V 10% Elektromagnetisme en trillingen

Moment: 5V Weegfactor: 10
Tijdsduur: 4 uur Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE A, G1 of G2, I1, I2, I3, H
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PO1.4 5V Stralingspracticum

Moment: 5V Weegfactor: 0
Tijdsduur: 2 uur Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE A, G1 of G2, I1, I2, I3, H
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Natuurkunde

PO1.5 5V 10% Geo- of biofysica

Moment: 5V Weegfactor: 10
Tijdsduur: 4 uur Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE A, G1 of G2, I1, I2, I3, H
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PO1.6 5V 10% Technisch Ontwerpen

Moment: 5V Weegfactor: 10
Tijdsduur: 9 uur Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE A, G1 of G2, I1, I2, I3, H
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PO1.7 6V 50% Eigen Onderzoek

Moment: 6V Weegfactor: 50
Tijdsduur: 30 uur Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE A, G1 of G2, I1, I2, I3, H
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

SE1 6V H1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 en 17

Moment: SE week 1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 120 min Leerstof: Pulsar 4V:H1 Bewegen in grafieken, H2 Bewegen en rekenen, H3 Elektriciteit, H4 Kracht en beweging, H5 Eigenschappen van stoffen, H6 Kracht als vector, H7 Energie omzetten
Wijze van toetsing: Schriftelijk Pulsar 6V:H17 Gravitatie
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein A, C1, C2, C3, D1, E1, H
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

SE2 6V H8, 9, 10, 11 en 18

Moment: SE week 2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 min Leerstof: Pulsar 5V:H8 Trillingen, H9 Golven, H10 Elektromagnetisme, H11 Elektrische velden
Wijze van toetsing: Schriftelijk Pulsar 6V:H18 Astrofysica
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein A, D1, D2, E2, H
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

SE3 6V H12, 13, 14 en 19

Moment: SE week 3 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 120 min Leerstof: Pulsar 5V:H12 Atoomfysica, H13 Straling, H14 Kern- en deeltjesfysica
Wijze van toetsing: Schriftelijk Pulsar 6V:H19 Quantumfysica
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein A, B1, B2, C1, C2, C3, E1, E2, E3 of F2
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Scheikunde

PO1 4V 10% Practicum Zouten

Moment: Periode 3/4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 100 min Leerstof: Methode Chemie Overal 5e ed. Toetsstof H4 + 5.1 + 5.3. Practicum zouten (50 min) met aansluitend schriftelijke individuele toets over practicum (50 min).
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

Domein: A1 t/m A15, B1 t/m B4, C1, C2, D1, D2

PO2 5V 10% Practicum Redoxreacties

Moment: Periode 3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 100 min Leerstof: Methode Chemie Overal 5e ed. Redoxtitratie Toetsstof: H11 + 9.5. Titratiepracticum (50 min) met aansluitend schriftelijke individuele toets over het practicum (50 min).
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

Domein: A1 t/m A15, B1 t/m B4, C1 /m C7, D1 t/i

SE1 6V 20% H6, 7.1, 7.2, H12, H13, 15.2 en Basiskennis: 1.3 t/m H5

Moment: SE week 1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 120 min Leerstof: Methode Chemie Overal 5e ed H6, 7.1, 7.2, H12, H13, 15.2 en Basiskennis: 1.3 t/m H5
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

Domein: A1 t/m A15, B1 t/m B4, C1, C2, C3, C4, D1

SE2 6V 30% 7.4, 7.5, H8, H9, H10, H14, 16.1, 16.2, 16.3, 17.1, 17.2 en Basiskennis: 1.3 t/m H6

Moment: SE week 2 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 120 min Leerstof: Methode Chemie Overal 5e ed 7.4, 7.5, H8, H9, H10, H14, 16.1, 16.2, 16.3, 17.1, 17.2 en Basiskennis: 1.3 t/m H6
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

Domein: A1 t/m A15, B1 t/m B4, C1 t/m C10, D1,

SE3 6V 30% 7.3, H11, 15.1, 15.3, 15.4, 15.5, 16.4, H17, H18 en Basiskennis: H1 t/m 16.3

Moment: SE week 3 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 120 min Leerstof: Methode Chemie Overal 5e ed 7.3, H11, 15.1, 15.3, 15.4, 15.5, 16.4, H17, H18 en Basiskennis: H1 t/m 16.3
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

Domein: A1 t/m A15, B1 t/m B4, C1 t/m C10, D1,

Programma van toetsing en afsluiting

Biologie

PO1 4V 5% Proefondervindelijk worden diverse biologische principes in de praktijk getoetst en bekeken.

Moment: Periode 1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 6 uur Leerstof: Proefondervindelijk worden diverse biologische principes in de praktijk getoetst en bekeken.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Empirisch onderzoek Domein A
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PO2 5V 5% Gedragsonderzoek in Blijdorp, praktijkonderzoek aan de hand van dieren in de dierentuin.

Moment: Periode 1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 6 uur Leerstof: Gedragsonderzoek in Blijdorp, praktijkonderzoek aan de hand van dieren in de dierentuin.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Gedrag Domein A,D
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PO3 5V 10% Aan de hand van een eigen gekozen onderwerp doen leerlingen een natuurwetenschappelijk onderzoek

Moment: Periode 3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 10 uur Leerstof: Aande hand van een eigengekozen onderwerp doen leerlingen een natuurwetenschappelijk onderzoek en leggen dat vast in een verslag
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Eigen onderzoek DomeinA
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

SE1 6V 20% SE1

Moment: SE week 1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 120 min Leerstof: 2 Cellen en Leven 4 Voortplanting 5 Erfelijkheid 9 Bloedsomloop 17 DNA 10 Voeding
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein AB2 B3 B4C2D1 D2 D4E2 E3F1 F2 F3 F4
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

SE2 6V 25% SE2

Moment: SE week 2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 min Leerstof: 12 Hormonen 11 Interne regeling 13 Zenuwstelsel 14 Waarnemen 18 Eiwitten 19 Sport
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein AB2 B3 B4 B6 B7 B8C3D2 D5F2 F3
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Biologie

SE3 **6V 35% SE3**

Moment: SE week 3

Weefactor: 35

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: 1 Gedrag 3 Wetenschappelijk onderzoek 6 Soorten en populaties 8 Kenmerken van ecosystemen 15

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Kwetsbare ecosystemen 16 Systeem Aarde 20 Planten

Type toets: Schoolexamen

21 Afweer 7 Evolutie

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

Domein AB1 B2 B3 B4 B5 B6C1 C2D1E1 E2 E3F1

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Economie

PO1 4V 5% Keuze onderwerp

Moment: 4V Weegfactor: 5
Tijdsduur: 40 uur Leerstof: De opdrachten/instructies staan in Peppels. Hier staan ook de beoordelingscriteria.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

Examensyllabus domeinen: A, J, K

PO2 4V 5% Gem cijfer 4 proeven

Moment: P 1t/m4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof: Gemiddelde cijfer van de vier proeven in schooljaar 4 vwo
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Eindbeoordeling
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

Examensyllabus domeinen: B, C, D, E, F, G, H

PO3 5V 5% Keuze onderwerp

Moment: 5V Weegfactor: 5
Tijdsduur: 40 uur Leerstof: De opdrachten/instructies staan in Peppels. Hier staan ook de beoordelingscriteria.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

Examensyllabus domeinen: A, J, K

PO4 5V 5% Gem cijfer 4 proeven

Moment: P 1t/m4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof: Gemiddelde cijfer van de vier proeven in schooljaar 5 vwo
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Eindbeoordeling
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

Examensyllabus domeinen: A, B, C, D, E, F, G, H

SE1 6V 20% Lesbrieven 4V en 5V

Moment: SE week 1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 120 min Leerstof: Lesbrieven 4V en 5V (Rekonomie, Levensloop, Vraag & Aanbod, Marktgedrag, Marktresultaat & overheidsinvloed, Welvaart)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

Examensyllabus domeinen: A, B, C, D, E, F, G, H,

Programma van toetsing en afsluiting

Economie

SE2	6V 25% Alle lesbrieven 4V, 5V, en Economisch beleid	
Moment:	SE week 2	Weefactor: 25
Tijdsduur:	150 min	Leerstof: Lesbrieven 4V en 5V (Rekonomie, Levensloop, Vraag & Aanbod, Marktgedrag, Marktresultaat & overheidsinvloed, Welvaart) en Economisch beleid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	Examensyllabus domeinen: A, B, C, D, E, F, G, H,
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

SE3	6V 35% Alle lesbrieven 4V, 5V en Economisch beleid en Wereldeconomie	
Moment:	SE week 3	Weefactor: 35
Tijdsduur:	180 min	Leerstof: Alle lesbrieven 4V en 5V (Rekonomie, Levensloop, Vraag & Aanbod, Marktgedrag, Marktresultaat & overheidsinvloed, Welvaart), Economisch beleid en Wereldeconomie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	Examensyllabus domeinen: A, B, C, D, E, F, G, H,
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Tekenen

PO1 5V 20% Werkstuk Beeldaspecten

Moment: Periode 4 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 30 uur Leerstof: Beeldende aspecten, ruimte, kleur, vorm en compositie
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

Domein A+B Werkstuk en beeldende opdracht

PO2 6V 20% Beeldende opdracht affiche

Moment: Periode 1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 30 uur Leerstof: Toegepaste werkvorm
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

Domein B Beeldende opdracht affiche

PO3 6V 20% Kunstgeschiedenis onderzoek en mondelinge presentatie

Moment: Periode 1/2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 30 uur, 20 min Leerstof: Kunstgeschiedenis onderzoek en mondelinge presentatie
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

Domein A+C onderzoek en presentatie

PO4 6V 20% Beeldende opdracht nav keuze

Moment: Periode 2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 30 uur Leerstof: Afhankelijk van de keuze
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

Domein B Beeldende opdracht

SE1 6V 20% Theorie

Moment: SE week 2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 150 min Leerstof: Kunst/ cultuurbeschouwing
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

Domein A theorie

Programma van toetsing en afsluiting

Filosofie

PO1 4V 5% SODA

Moment: Periode 4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 180 min Leerstof: schrijfvaardigheid
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

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

PO2 5V 7,5% Kennisleer / wetenschapsfilosofie

Moment: Periode 1/2 Weegfactor: 7,5
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: essay schrijven
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE A, D, E
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PO3 5V 5% SODA

Moment: Periode 4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 180 min Leerstof: schrijfvaardigheid
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE A, C
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PO4 6V 5% Examenopdracht

Moment: Periode 2/3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: schrijfvaardigheid
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE A, examenonderwerp
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

SE1 6V 22,5% Antropologie en examenonderwerp

Moment: SE week 1 Weegfactor: 22,5
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: SE antropologie en examenonderwerp
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE B, examenonderwerp
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag
-

Programma van toetsing en afsluiting

Filosofie

SE2 **6V 27,5% Examenonderwerp**
Moment: SE week 2 Weegfactor: 27,5
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Examenonderwerp
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

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

SE3 **6V 27,5% Examenonderwerp**
Moment: SE week 3 Weegfactor: 27,5
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Examenonderwerp
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

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

Programma van toetsing en afsluiting

Maatschappijleer

PO1 4V 10% Rechtstraat

Moment: Periode 2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Hoofdstuk: Rechtsstaat en lesstof
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

PO2 4V 10% Pluriforme samenleving

Moment: Periode 4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Hoofdstuk: Pluriforme samenleving en lesstof
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

SE1 4V 20% Parlementaire Democratie

Moment: Periode 1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Hoofdstuk: Parlementaire democratie en lesstof
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

SE2 4V 20% Rechtstaat

Moment: Periode 2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Hoofdstuk: Rechtsstaat en lesstof
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

SE3 4V 20% Verzorgingsstaat

Moment: Periode 3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Hoofdstuk: Verzorgingsstaat en lesstof
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Maatschappijleer

SE4	4V 20% Pluriforme samenleving	
Moment:	Periode 4	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Hoofdstuk: Pluriforme samenleving en lesstof
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	Pluriforme samenleving
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Lichamelijke opvoeding

HD5 Conditietest

Moment: Weegfactor:
Tijdsduur: Leerstof: 2 conditietesten
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein A, B, D
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

HD6 Keuze activiteiten

Moment: Weegfactor:
Tijdsduur: Leerstof: 4 keuze activiteiten incl. verantwoording (sportdagen)
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein A ,B, C, D, E
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Culturele Kunstzinnige Vorming

PO1 4V Kunstautobiografie

Moment: 4V Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: De opdracht van het PO staat op Peppels. Hier staan ook de beoordelingscriteria. Bewijsmoment 1 Kunstautobiografie
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE HdDI Bewijsmoment 1 Kunstautobiografie
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PO2 4V Beeldend

Moment: 4V Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: De opdracht van het PO staat op Peppels. Hier staan ook de beoordelingscriteria. Bewijsmoment 2 Maken van beeld
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE HdDI Bewijsmoment 2 Kunstautobiografie + make
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PO3 4V Film

Moment: 4V Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: De opdracht van het PO staat op Peppels. Hier staan ook de beoordelingscriteria. Bewijsmoment 3: Film
Wijze van toetsing: Aftekening
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE HdDI Bewijsmoment 3: Film
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PO4 4V Poëzie/muziek

Moment: 4V Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: De opdracht van het PO staat op Peppels. Hier staan ook de beoordelingscriteria. Bewijsmoment 4: Poëzie /muziek
Wijze van toetsing: Aftekening
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE HdDI Bewijsmoment 4: Poëzie
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PO5 4V Ontwerpen

Moment: 4V Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: De opdracht van het PO staat op Peppels. Hier staan ook de beoordelingscriteria. Bewijsmoment 5: ontwerpen
Wijze van toetsing: Aftekening
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE HdDI Bewijsmoment 5: architectuur
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Culturele Kunstzinnige Vorming

PO6	4V Keuze Opdracht	
Moment:	4V	Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: De opdracht van het PO staat op Peppels. Hier staan ook de beoordelingscriteria. Bewijsmoment 6: keuzeopdracht
Wijze van toetsing:	Aftekening	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	HdDI Bewijsmoment 6: keuze opdracht
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Spaans-e

PO1 **5V 5% onderdelen domein B**
Moment: Periode 3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 70 min Leerstof: Kijk- en luistertoets
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein B
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PO2 **5V 5% onderdelen domein A**
Moment: Periode 4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 120 min Leerstof: Leestoets
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein A
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PO3 **5V 5% onderzoek naar onderwerp in taal en/of cultuur**
Moment: Periode 4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 10 uur Leerstof: Bewijs: onderzoek naar onderwerp in taal en/of cultuur
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE verdiepingsdeel Taal en/of Cultuur
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

SE1 **6V 20% Brief en woordenschat**
Moment: na SE week1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 120 min Leerstof: brief + woordenschat. Hulpmiddelen wb N-S: S-N: NL: Libro de Referencia
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein D schrijfvaardigheid
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

SE2 **6V 20% Spreken over een zelf te kiezen thema en gesprek voeren**
Moment: Jan/feb Weegfactor: 20
Tijdsduur: 30 min Leerstof: Spreken over een zelf te kiezen thema en gesprek voeren
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets:
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein C gespreksvaardigheid
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Spaans-e

SE3 **6V 20% lezen en tekstverklaren**
Moment: na SE week3 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 150 min Leerstof: Lezen en tekstverklaren. wb S-N: N-S: NL
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets:
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein A leesvaardigheid
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

SE KLT **6V 20% korte fragmenten kijken en luisteren**
Moment: Jan Weegfactor: 20
Tijdsduur: 70 min Leerstof: Korte fragmenten kijken en luisteren
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets:
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein B kijk- en luistervaardigheid
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Loopbaanoriëntatie en - begeleiding

HD1 4V Banencarrousel, coach gesprek + opdracht

Moment: Periode 2 Weegfactor:
Tijdsduur: 4 uur Leerstof: De opdrachten staat op Peppels. Daar staan ook de beoordelingscriteria.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

Werkexploratie, motieven

HD2 4V Vrije keuze opdracht, coach gesprek + opdracht

Moment: Periode 1, 2, 3 Weegfactor:
Tijdsduur: 8 uur Leerstof: De opdrachten staat op Peppels. Daar staan ook de beoordelingscriteria.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

Motieven, netwerk, kwaliteiten

HD3 4V Plusdocument + coach gesprek

Moment: Periode 4 Weegfactor:
Tijdsduur: 4 uur Leerstof: De opdrachten staat op Peppels. Daar staan ook de beoordelingscriteria.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

Kwaliteiten, motieven

HD4 5V Banencarrousel, coach gesprek + opdracht

Moment: Periode 2 Weegfactor:
Tijdsduur: 4 uur Leerstof: De opdrachten staat op Peppels. Daar staan ook de beoordelingscriteria.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

Werkexploratie, motieven

HD5 5V Vrije keuze opdracht, coach gesprek + opdracht

Moment: Periode 1, 2, 3 Weegfactor:
Tijdsduur: 8 uur Leerstof: De opdrachten staat op Peppels. Daar staan ook de beoordelingscriteria.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

Motieven, netwerk, kwaliteiten

Programma van toetsing en afsluiting

Loopbaanoriëntatie en - begeleiding

HD6 **5V Plusdocument + coach gesprek**
Moment: Periode 4 Weegfactor:
Tijdsduur: 4 uur Leerstof: De opdrachten staan op Peppels. Daar staan ook de beoordelingscriteria.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Kwaliteiten, motieven
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

HD7 **6V Bezoek open dag , coach gesprek + opdracht**
Moment: Periode 1, 2, 3 Weegfactor:
Tijdsduur: 8 uur Leerstof: De opdrachten staan op Peppels. Daar staan ook de beoordelingscriteria.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

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

HD8 **6V Vrije keuze opdracht, coach gesprek + opdracht**
Moment: Periode 1, 2, 3 Weegfactor:
Tijdsduur: 8 uur Leerstof: De opdrachten staan op Peppels. Daar staan ook de beoordelingscriteria.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Motieven, netwerk, kwaliteiten
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

HD9 **6V Plusdocument + coach gesprek**
Moment: Periode 3 Weegfactor:
Tijdsduur: 4 uur Leerstof: De opdrachten staan op Peppels. Daar staan ook de beoordelingscriteria.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Kwaliteiten, motieven
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Profielwerkstuk

PWS **Beoordeling pws**

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
