



Programma van toetsing en afsluiting

HAVO 4

2024-2025

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

HD1	4H Literatuur	
Moment:	Periode 3 en 4	Weegfactor:
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: 4 oorspronkelijk Nederlandstalige literaire boeken lezen en verwerken: verwerking moet worden afgerond met een voldoende
Wijze van toetsing:	Aftekening	
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

Frans

HD1 4H leesvaardigheid

Moment: P1-4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Leesvaardigheid en Literatuuropdrachten conform richtlijnen op Peppels
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

Leesvaardigheid, Domein A

HD2 4H luistervaardigheid

Moment: P1-4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Luistervaardigheid conform richtlijnen op Peppels
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

Kijk- en Luistervaardigheid, Domein B

Programma van toetsing en afsluiting

Engels

HD1	45H Taal en Cultuur + Literatuur		
Moment:		Weegfactor:	0
Tijdsduur:	24 uur	Leerstof:	6 uur luisteren en 6 uur lezen per jaar opgenomen in het curriculum. 4 H twee boeken naar keuze en één literair boek. Administratie voor gelezen boeken moet staan in een "reading file" wat de leerling gedurende de gehele bovenbouw bijhoudt.
Wijze van toetsing:	Aftekening		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		

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

Programma van toetsing en afsluiting

Geschiedenis

PO1	4H 10% Historisch Onderzoek	
Moment:	Periode 1, 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	25 uur	Leerstof: Onderwerp kiezen uit tijdvak 1 t/m 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	domein A, domein B, domein C
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Aardrijkskunde

PO1 4H 5% Mondiale vraagstukken in een lokale context

Moment: Periode 1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 5 uur Leerstof: Met behulp van diverse bronnen zoals de atlas, gastsprekers en excursies wordt geografisch onderzoek gedaan naar verschillende aspecten van het grondstoffenvraagstuk.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE A1, A2, C1, C3
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PO2 4H 5% Lokale vraagstukken

Moment: Periode 2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 5 uur Leerstof: Geografisch onderzoek naar de gevolgen van klimaatverandering in de eigen leefomgeving en daarover een beargumenteerde mening vormen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE A1, A2, C3, E3
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PO3 4H 10% Verschillen in welvaart

Moment: Periode 3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Arm en rijk H1 Twee werelden, één grensgebied H2 Dromen van een betere toekomst H3 India en Groot-Brittannië als voorbeeld
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE A1, B1, B2, B3
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Wiskunde A

PO1 **4H 10% Statistiek/data-analyse**
Moment: Periode 4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 120min Leerstof: Hoofdstuk 2, 7 en 8 (12e ed)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Subdomein E5: statistiek met ICTicm domein A
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

HD1 **4H Wiskundige vaardigheid (Domein A)**
Moment: Periode 1 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 1 uur Leerstof: Schriftelijke toetsing van wiskundige vaardigheden
Wijze van toetsing: Aftekening
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein A Wiskundige vaardigheid & domein A
 wordt ook getoetst in CE Ja
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Wiskunde B

PO1 4H 10% Keuze Onderwerp

Moment: Periode 2-4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof: Eigen materiaal
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

Keuze onderwerp

HD1 4H Wiskundige vaardigheid (Domein A)

Moment: Periode 1 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 1 uur Leerstof: Schriftelijke toetsing van wiskundige vaardigheden
Wijze van toetsing: Aftekening
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

Domein A Wiskundige vaardigheid & domein A

Programma van toetsing en afsluiting

Wiskunde D

SE1 4H 25% H4 en 5

Moment: Periode 2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 min Leerstof: H4 en H5. Slechts 1 SE herkansen na SE week 3 5H.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

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

SE2 4H 25% H6 en 7

Moment: Periode 4 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 min Leerstof: H6 en H7. Slechts 1 SE herkansen na SE week 3 5H.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schoolexamen
Herkansing: Ja

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

Programma van toetsing en afsluiting

Natuurkunde

PO1 4H5H 25% Practisch dossier

Moment: Doorlopend Weegfactor: 25
Tijdsduur: 60 uur Leerstof: PO1 het is gemiddelde cijfer van PO1.1 t/m PO1.n. 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, B3, E2, I1, I2, I3
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PO1 4H 2,5% Onderzoeken

Moment: 4H Weegfactor: 2,5
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE A, C, I1
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PO2 4H 2,5% Elektriciteit

Moment: 4H Weegfactor: 2,5
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

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

PO3 4H 2,5% Technisch ontwerpen

Moment: 4H Weegfactor: 2,5
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE A, I3
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PO4 4H 2,5% Aarde en Klimaat

Moment: 4H Weegfactor: 2,5
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE A, E2, I1
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Scheikunde

PO1 4H 10% Praktische opdracht

Moment: Periode 1 en 2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof: Practica: Scheidingsmethodes: Aantoningsreacties
Wijze van toetsing: Schriftelijk H₂O, CO₂, SO₂, Bepalen reactiesnelheid: exotherm en
Type toets: Praktische opdracht endotherme reacties en energiediagrammen:
Herkansing: Nee veiligheidsaspecten (Chemiekaarten, H- en P-zinnen)

Examenstof:

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

Eindtermen:

Examensyllabus domein: A8, A10, A11, A12, A13,

PO2 4H 10% Practische opdracht

Moment: Periode 3 en 4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof: Practische opdracht(-en) H5: Zouten Opmerking 4V
Wijze van toetsing: Schriftelijk 5H In 4V PO1: zelfde onderwerpen (overgang 4V naar
Type toets: Schoolexamen 5H: alleen 4H PO1 inhalen)
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

Examensyllabus domein: A1, A2, A3, A4, A5, A6, A

Programma van toetsing en afsluiting

Biologie

PO1 4H 5% Gedragsonderzoek

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:

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

Eindtermen:

GedragDomein A D2

PO2 4H 15% Eigen onderzoek

Moment: Periode 2 en 3 Weegfactor: 15
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:

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

Eindtermen:

Eigen onderzoekDomein A

Programma van toetsing en afsluiting

Economie

PO1 4H 7,5% Keuze onderwerp

Moment: 4H Weegfactor: 7,5
Tijdsduur: 3 uur Leerstof: Keuzeonderwerp. 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 4H 7,5% Keuze onderwerp

Moment: 4H Weegfactor: 7,5
Tijdsduur: 3 uur Leerstof: Keuzeonderwerp. 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

Programma van toetsing en afsluiting

Tekenen

PO1	4H 25% Contrastschildering	
Moment:	Periode 3 en 4	Weegfactor: 25
Tijdsduur:		Leerstof: Contrastschildering
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	Examen Syllabus domein B en C
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Filosofie

PO1	4H 10% Sociale filosofie/ ethiek Project	
Moment:	Periode 4	Weegfactor: 10
Tijdsduur:		Leerstof: Hoofdstuk sociale filosofie en syllabus
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

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

Programma van toetsing en afsluiting

Maatschappijleer

PO1 4H 10% Parlementaire democratie

Moment: Periode 1 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Hoofdstuk: Parlementaire democratie en lesstof
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

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

PO2 4H 10% Verzorgingsstaat

Moment: Periode 3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 60 min Leerstof: Hoofdstuk: Verzorgingsstaat en lesstof
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

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

SE1 4H 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 4H 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 4H 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	4H 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

HD1 4H Wedstrijdverslag

Moment: Weegfactor:
Tijdsduur: Leerstof: Wedstrijdverslag, opdracht in peppels
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

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

HD2 4H Lesgeven

Moment: Weegfactor:
Tijdsduur: Leerstof: Lesgeven
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

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

HD4 4H Conditietest

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

Examenstof: **Eindtermen:**

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

Coopertest Coopertest in meters

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

Examenstof: **Eindtermen:**

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

Shuttlerun Shuttlerun

Moment: Weegfactor:
Tijdsduur: Leerstof: 1 conditietest
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

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

Programma van toetsing en afsluiting

Culturele Kunstzinnige Vorming

PO1 4H Kunstautobiografie

Moment: 4H Weegfactor: 1
Tijdsduur: 4 uur 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:

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

Eindtermen:

Bewijsmoment 1: Kunstautobiografie

PO2 4H Beeld

Moment: 4H Weegfactor: 1
Tijdsduur: 9 uur Leerstof: De opdracht van het PO staat op Peppels. Hier staan ook de beoordelingscriteria. Bewijsmoment 2 Maken van beeld
Wijze van toetsing: Aftekening
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

Bewijsmoment 2: maken van een beeld

PO4 4H ontwerpen

Moment: 4H Weegfactor: 1
Tijdsduur: 12 uur Leerstof: De opdracht van het PO staat op Peppels. Hier staan ook de beoordelingscriteria. Bewijsmoment 3: Ontwerpen
Wijze van toetsing: Aftekening
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

Bewijsmoment 3: Ontwerpen

PO3 4H Film

Moment: 4h Weegfactor: 1
Tijdsduur: 12 uur Leerstof: De opdracht van het PO staat op Peppels. Hier staan ook de beoordelingscriteria. Bewijsmoment 4: Film
Wijze van toetsing: Aftekening
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

Bewijsmoment 4 Film

PO5 4H Poëzie en muziek

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

Examenstof:

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

Eindtermen:

Bewijsmoment 5: Poëzie en muziek

Programma van toetsing en afsluiting

Culturele Kunstzinnige Vorming

PO6	4h Keuze opdracht		
Moment:	4H	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	12 uur	Leerstof:	De opdracht van het PO staat op Peppels. Hier staan ook de beoordelingscriteria. Bewijsmoment 6: Keuze opdracht
Wijze van toetsing:	Aftekening		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		

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

Programma van toetsing en afsluiting

Natuur, Leven en Technologie

PO1 **Deltatechnology**
Moment: 4H Weegfactor: 15
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: 1. schriftelijke toets 2. presentatie
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE A, B1, B2, C, E1, DO, DT
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PO2 **Een waarheid als een koe**
Moment: 4H Weegfactor: 15
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: 1. schriftelijke toets 2. presentatie eigen onderzoek 3. schriftelijke presentatie eigen onderzoek 4. kritische analyse krantenartikelen
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE A, B1, C, D, DO
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PO3 **Fijnstof**
Moment: 4H Weegfactor: 15
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: 1. Poster van opdrachten tijdens specialisatiefase 2. Schriftelijke toets 3. Onderzoeksverslag + kennisdelingsvorm
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE A, B1, B2, C, D, DO, DT
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PO4 **Lijmen en hechten**
Moment: 4H Weegfactor: 15
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Schriftelijk verslag gemaakte module-opdrachten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE A, B1, B2, E1, E2
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Rekenen 3F

SE1	Referentieniveau 3F	
Moment:	periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof: Domein 1 Rekenen op referentieniveau 3F, opgaven met en zonder rekenmachine
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	Rekenen 3F
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE	
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Loopbaanoriëntatie en - begeleiding

HD1 4H Opleidingenmarkt, coach gesprek + opdracht

Moment: Periode 1 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:

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

Eindtermen:

Motieven, kwaliteiten, zelfsturing

HD2 4H Banencarrousel, coach gesprek + opdracht

Moment: Periode 2 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:

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

Eindtermen:

Werkexploratie, motieven

HD3 4H 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:

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

Eindtermen:

Motieven, netwerk, kwaliteiten

HD4 4H 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:

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

Eindtermen:

Kwaliteiten, motieven

Programma van toetsing en afsluiting

Combinatiecijfer

SE1

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
-

SE2

MA

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
-

SE3

CKV

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
-