

Programma van Toetsing en Afsluiting



**Cohort Havo 4 & 5
2025-2027**

In dit PTA (Programma van Toetsing en Afsluiting) vind je alle belangrijke informatie over je schoolexamens in de schooljaren **2025-2026** en **2026-2027**. Hierin staat precies wat je moet doen en wanneer. Hierbij kun je denken aan:

- Welke toetsen je krijgt en welke examenstof daarbij hoort.
- Welke praktische opdrachten (PO's) en handelingsdelen (HA's) je moet maken.
- Hoe zwaar elk onderdeel meetelt voor je cijfer (de weging).
- Hoe je toetsen worden afgenomen – bijvoorbeeld schriftelijk, mondeling of op een andere manier.
- Of je een toets mag herkansen.
- Wanneer de toetsen plaatsvinden – in de examenklas (SE) of in de toetsweken (TW) van de voorexamenklas.
- Voor regels en afspraken over het schoolexamen (SE) en het centraal examen (CE) kun je kijken in het examenreglement.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak:aardrijkskunde

Schoolexamens

Toetsen

SE4.01 Leefomgevingen en Aarde - Klimaat en landschap

Moment: TW4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 120 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

E1 en E2: C1, C2, C3

E1: C2

PO1 Jaardossier

Moment: P1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Anders
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

SE5.01 Wereld en wereldbeeld

Moment: SE1 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

B 1 en B 3

B 2

SE5.02 Aarde

Moment: SE2 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 120 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

C 3

C 1 en C 2

SE5.03 Gebieden Brazilië en leefomgeving

Moment: SE3 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 120 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

D 2

D 1 en E 1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak:aardrijkskunde

SE Eind

SE Eindcijfer

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

Handelingsdelen

Toetsen

HA1 Slag- en loopspel

Moment: P1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Anders
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Domein A/B

HA2 Doelspelen 1

Moment: P2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Anders
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Domein A/B

HA3 Keuzeonderdeel 1

Moment: P4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Anders
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Domein A t/m F

HA4 Keuzeonderdeel 2

Moment: P3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Anders
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Domein A t/m F

HA5 Doelspelen 2

Moment: P2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Anders
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Domein A/B

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak:lichamelijke opvoeding

HA6

Terugslagspel

Moment: P3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Anders
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

Domein A/B

HA7

Sportoriëntatie

Moment: P3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Anders
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

Domein E

SE Eind

SE Eindcijfer

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

Examenstof:

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

Eindtermen:

Schoolexamens

Toetsen

SE4.01	Debatteren	
Moment:	TW4	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE	B/D	
☐ wordt ook getoetst in CE		
☐ bepaald door bevoegd gezag		

SE5.01	Schrijfvaardigheid	
Moment:	SE1	Weegfactor: 30
Tijdsduur:	160	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE	C/D/F	
☐ wordt ook getoetst in CE		
☐ bepaald door bevoegd gezag		

SE5.02	Argumentatie/tekstbegrip	
Moment:	SE2	Weegfactor: 30
Tijdsduur:	120	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE	A/D	
☒ wordt ook getoetst in CE	A	
☐ bepaald door bevoegd gezag		

SE5.03	Spreekvaardigheid & literatuurgeschiedenis	
Moment:	SE3	Weegfactor: 30
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Theoretische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE	B/F	
☐ wordt ook getoetst in CE		
☐ bepaald door bevoegd gezag		

SE Eind	SE Eindcijfer	
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		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak:Engelse taal en literatuur

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE4.01 Leesvaardigheid

Moment: TW4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A

A

HA1 Literatuur

Moment: P4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Anders
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

E

SE5.01 Schrijfvaardigheid

Moment: SE1 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

D

SE5.02 Spreekvaardigheid

Moment: SE2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A+C

SE5.03 Kijk- en luistervaardigheid

Moment: SE2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

B

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak:Engelse taal en literatuur

SE5.04 Leesvaardigheid

Moment: SE3 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A

A

SE5.05 Literatuur

Moment: P3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Anders
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

C/E

SE5.06 Artikelen

Moment: P3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Anders
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

C/D

SE Eind SE Eindcijfer

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

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE4.01 Leesvaardigheid

Moment: TW4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 120 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A

A

SE5.01 Schrijfvaardigheid

Moment: SE1 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

D

SE5.02 Spreekvaardigheid

Moment: SE2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A+C

SE5.03 Kijk- en luistervaardigheid

Moment: SE2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

B

SE5.04 Leesvaardigheid

Moment: SE3 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A

A

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak:Franse taal en literatuur

HA1 **Literatuur**

Moment: P3 Weegfactor: 0

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☒ verplicht SE

D+E

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE Eind

SE Eindcijfer

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

Schoolexamens

Toetsen

SE4.01 Literatuur

Moment: TW4 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

E

SE5.01 Gespreksvaardigheid in tweetallen

Moment: SE1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: In tweetallen
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

C, F

SE5.02 Kijk- en luistervaardigheid

Moment: SE2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

B

SE5.03 Schrijfvaardigheid

Moment: SE2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

D

SE5.04 Literatuur

Moment: SE3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

E

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak:Duitse taal en literatuur

SE Eind

SE Eindcijfer

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak:biologie

Schoolexamens

Toetsen

SE4.01	H5 & H6	
Moment:	TW4	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	80	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE	B/C	
☒ wordt ook getoetst in CE	B/C	
☐ bepaald door bevoegd gezag		

SE4.02	Practicum	
Moment:	P1-P4	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Anders	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE	A t/m F	
☒ wordt ook getoetst in CE		
☐ bepaald door bevoegd gezag		

SE5.01	H1, H2, H7 en H9	
Moment:	SE1	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	120	Leerstof: H1 Inleiding in de biologie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H2 Voortplanting
Type toets:	Toets	H7 Ecologie en milieu
Herkansing:	Ja	H9 DNA
Examenstof:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE	B1/C2.3/D2.3/F1.2.3/F3	
☒ wordt ook getoetst in CE	B2.3.4.8/C1/D4/F4/F1.2	
☐ bepaald door bevoegd gezag		

SE5.02	H3, H4, H10 en H11	
Moment:	SE2	Weegfactor: 30
Tijdsduur:	120	Leerstof: H3 Genetica,
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H4 Evolutie,
Type toets:	Toets	H10 Voeding en vertering,
Herkansing:	Ja	H11 Transport
Examenstof:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE	B1/C2/D2/F3	
☒ wordt ook getoetst in CE	B2.3.7/F4/F1.2	
☐ bepaald door bevoegd gezag		

SE5.03	H8, H12 en H13	
Moment:	SE3	Weegfactor: 30
Tijdsduur:	120	Leerstof: H8 Stofwisseling in de cel, H12 Gaswisseling en uitscheiding, H13 Afweer
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	B	
☒ wordt ook getoetst in CE	B2.3.4.5.	
☐ bepaald door bevoegd gezag		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak:biologie

SE Eind

SE Eindcijfer

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak:maatschappijleer

Schoolexamens

Toetsen

SE4.01 Opdracht Verkiezingen

Moment: P2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Een praktische en theoretische opdracht bij het onderwerp Parlementaire Democratie
Wijze van toetsing: Anders
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A1,A2,C1, C2

SE4.02 Rechtstaat, Parlementaire Democratie en Wat is Maatschappijleer

Moment: TW2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 80 Leerstof: Een schriftelijk schoolexamen met verschillende vragen over de thema's van Maatschappijleer
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A2, B, C

SE4.03 Debat Maatschappelijke vraagstukken

Moment: P3 Weegfactor: 25
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Een debat over maatschappelijke vraagstukken
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A1,A2

SE4.04 Pluriforme Samenleving en Verzorgingstaat

Moment: TW4 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 Leerstof: Een schriftelijk schoolexamen met verschillende vragen over de thema's van Maatschappijleer
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

D, F

SE Eind SE Eindcijfer

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

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Schoolexamens

Toetsen

PO1 Onderzoek(Verkennen, Verbreden, Verdiepen en Verbinden)

Moment: P1 Weegfactor: 15
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Inleveren via ELO
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE **Eindtermen:**
☐ wordt ook getoetst in CE Domein A.Domein B. Domein C.
☐ bepaald door bevoegd gezag A.B.C.D

PO2 Onderzoek (Verkennen, Verbreden, Verdiepen en Verbinden)

Moment: P2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Inleveren via ELO
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE **Eindtermen:**
☐ wordt ook getoetst in CE Domein A.Domein B. Domein C.
☐ bepaald door bevoegd gezag A.B.C.D

PO3 Onderzoek (Verkennen, Verbreden, Verdiepen en Verbinden)

Moment: P2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Inleveren via ELO
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE **Eindtermen:**
☐ wordt ook getoetst in CE Domein A.Domein B. Domein C.
☐ bepaald door bevoegd gezag A.B.C.D

PO4 Onderzoek (Verkennen, Verbreden, Verdiepen en Verbinden)

Moment: P3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Inleveren via ELO
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE **Eindtermen:**
☐ wordt ook getoetst in CE Domein A.Domein B. Domein C.
☐ bepaald door bevoegd gezag A.B.C.D

PO4 Onderzoek (Verkennen, Verbreden, Verdiepen en Verbinden)

Moment: P4 Weegfactor: 15
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Inleveren via ELO
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE **Eindtermen:**
☐ wordt ook getoetst in CE Domein A.Domein B. Domein C.
☐ bepaald door bevoegd gezag A.B.C.D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak:culturele en kunstzinnige vorming

PO6 Onderzoek (Verkennen, Verbreden, Verdiepen en Verbinden)

Moment: P4 Weegfactor: 15
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Inleveren via ELO
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,Domein B, Domein C

A,B,C,D

PO7 Verbreden (culturele activiteit bezoeken)

Moment: P1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Inleveren via ELO
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,Domein B, Domein C

A,B,C,D

PO8 Verbreden (culturele activiteit bezoeken)

Moment: P3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Inleveren via ELO
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,Domein B, Domein C

A,B,C,D

SE Eind SE Eindcijfer

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

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak:geschiedenis

Schoolexamens

Toetsen

PO1 onderzoek Tijdvak 1 tm 8

Moment: P4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

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

SE4.01 Tijdvak 5 tm 8 en HC Britse Rijk 1585-1900

Moment: TW4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

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

SE5.01 Tijdvak 5 tm 9 en HC Duitsland 1918-1991

Moment: SE1 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

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

SE5.02 Tijdvak 9 tm 10, HC Duitsland 1918-1991, HC Nederland 1948-2008

Moment: SE2 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

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

SE5.03 Tijdvak 5 tm 10, HC Nederland 1948-2008, HC Britse Rijk 1585-1900

Moment: SE3 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 120 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak:geschiedenis

SE Eind

SE Eindcijfer

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak: economie

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE4.01 Integraal samenwerken en onderhandelen, risico en informatie

Moment: TW4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 80 Leerstof: Integraal samenwerken en onderhandelen, risico en informatie
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

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

PO1 Presentatie

Moment: P1-P4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: onderwerpkeuze onderzoeken en uitwerken, examenopgaven zoeken, Presentatie
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

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

HA1 Experiment

Moment: P1-P4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: experimenten in de klas
Wijze van toetsing: Anders
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

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

SE5.01 Integraal: Hfdst. 10,11 en 12

Moment: SE1 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 Leerstof: Integraal: Hoofdstuk 10,11 en 12 vaardigheden, ruilen over tijd, samenwerken en onderhandelen, welvaart en groei
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

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

SE5.02 Integraal: Hoofdstuk 13 en 14

Moment: SE2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 Leerstof: Integraal: Hoofdstuk 13 en 14 vaardigheden, samenwerken en onderhandelen, welvaart en groei, goede tijden slechte tijden
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak: economie

SE5.03

Integraal: Hoofdstuk 15,16 en 17

Moment: SE3 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 Leerstof: Integraal: Hoofdstuk 15,16 en 17 welvaart en groei, goede tijden slechte tijden
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE

A/H/I

☐ bepaald door bevoegd gezag

PO2

Presentatie keuze onderwerp

Moment: P1-P4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: onderwerpkeuze onderzoeken en uitwerken, examenopgaven zoeken, Presentatie
Wijze van toetsing: Anders
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☒ verplicht SE

A/B/C/D/E/F/H/I

☒ wordt ook getoetst in CE

A/E/H/I/J/K

☐ bepaald door bevoegd gezag

HA2

Experiment

Moment: P1-P3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: experimenten in de klas
Wijze van toetsing: Anders
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☒ verplicht SE

A/J

☒ wordt ook getoetst in CE

A

☐ bepaald door bevoegd gezag

SE Eind

SE Eindcijfer

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak:natuurkunde

Schoolexamens

Toetsen

SE4.01 H1 tm H7

Moment: TW4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 120 Leerstof: Methode Systematische Natuurkunde
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A/C1/D/G1/H

A/C1/D/G1/H

SE5.01 H2 H3 H4 H8 H11

Moment: SE1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 120 Leerstof: Methode Systematische Natuurkunde
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A/C/E1/H

A/C/E1/H

SE5.02 H5 en H9

Moment: SE2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 Leerstof: Methode systematische Natuurkunde
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE

☒ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A/B1/B3(*)/D/H

A/B1/B3(*)/D/H

SE5.03 H6 H10 +H1-H11 herhaling

Moment: SE3 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 Leerstof: Methode systematische Natuurkunde
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE

☒ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A/B/C/D/E/F(*)/G/H

A/B/C/D/E/F(*)/G/H

PO1 Practicum (alle behandelde theoretische stof)

Moment: P3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 160 Leerstof:
Wijze van toetsing: Anders
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☒ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A/B/C/D/E/F(*)/G/H/I

A/B/C/D/E/F(*)/G/H/I

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak:natuurkunde

SE Eind

SE Eindcijfer

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak:wiskunde A

Schoolexamens

Toetsen

SE4.01 H3 t/m H6

Moment: TW4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 120 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE **Eindtermen:**
☒ wordt ook getoetst in CE B2,B3,C2,C3,C4 en D
☐ bepaald door bevoegd gezag B/C/D

SE5.01 H1, H3, H6 en H9

Moment: SE1 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE **Eindtermen:**
☒ wordt ook getoetst in CE A
☐ bepaald door bevoegd gezag A/B/C

PO1 H8 Excel

Moment: P3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 80 Leerstof: Excel
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE **Eindtermen:**
☐ wordt ook getoetst in CE A/E5
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE5.02 H2 H7 en H10

Moment: SE2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 Leerstof: Statistiek
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE **Eindtermen:**
☒ wordt ook getoetst in CE A/F
☐ bepaald door bevoegd gezag A/B/C/F

SE5.03 H1 tm 3, H6, H7, H9 tm 12

Moment: SE3 Weegfactor: 35
Tijdsduur: 160 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE **Eindtermen:**
☒ wordt ook getoetst in CE A
☐ bepaald door bevoegd gezag A/B/C/F

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak:wiskunde A

SE Eind

SE Eindcijfer

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak:wiskunde B

Schoolexamens

Toetsen

SE4.01 H2, H5, H6, H7

Moment: TW4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 120 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE **Eindtermen:**
☒ wordt ook getoetst in CE A/D
☐ bepaald door bevoegd gezag A/B/C/D

SE5.01 H3, H7, H8 (meetkunde)

Moment: SE1 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 Leerstof: Meetkunde
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE **Eindtermen:**
☒ wordt ook getoetst in CE A
☐ bepaald door bevoegd gezag A/B/C

SE5.02 H5, H6, H9 en H11 (niet meetkunde)

Moment: SE2 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 120 Leerstof: Niet meetkunde
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE **Eindtermen:**
☒ wordt ook getoetst in CE A/D
☐ bepaald door bevoegd gezag A/B/D

SE5.03 H1 t/m H12

Moment: SE3 Weegfactor: 35
Tijdsduur: 160 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE **Eindtermen:**
☒ wordt ook getoetst in CE A
☐ bepaald door bevoegd gezag A/B/C/D

SE Eind SE Eindcijfer

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

Examenstof:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak:scheikunde

Schoolexamens

Toetsen

SE4.01 lesstof H4, Basischemie

Moment: TW4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 80 Leerstof: Toetsing van de belangrijkste kennis en basisvaardigheden behandeld in het schooljaar uit hoofdstukken 1 t/m 6
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE **Eindtermen:**
☒ wordt ook getoetst in CE A, D2, F4
☐ bepaald door bevoegd gezag A, B, C, D, F

PO1 PO 3 onderdelen: schrijven, presenteren en vrije keuze vaksectie

Moment: P3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Gemiddelde van alle in het jaar afgenomen PO's uitgaande van maximaal 3 onderdelen.
Wijze van toetsing: Anders Presentatievormen daarin minimaal 1x schrijven van een werkplan, 1x presentatie/mondeling en 1x vrije keuze vaksectie
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE **Eindtermen:**
☒ wordt ook getoetst in CE A, C4, D2, F4
☐ bepaald door bevoegd gezag A, B, C, D, F

SE5.01 lesstof H4, Uitbreiding basischemie hoofdstukken 1 t/m 5

Moment: SE1 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 120 Leerstof: Toetsing van de belangrijkste kennis en basisvaardigheden behandeld uit hoofdstukken 1 t/m 5 inclusief hogere orde vragen mbt het onderwerp
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE **Eindtermen:**
☒ wordt ook getoetst in CE A, D2, F4
☐ bepaald door bevoegd gezag A t/m D

SE5.02 lesstof H5 Hoofdstuk 6 t/m 9. H1 tm H5 wordt geacht als voorkennis.

Moment: SE2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 Leerstof: Toetsing van de belangrijkste kennis en vaardigheden behandeld uit hoofdstukken 6 t/m 9. H1 tm H5 wordt geacht als voorkennis.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE **Eindtermen:**
☒ wordt ook getoetst in CE A, C4, D2, F2, E3, F2, F4
☐ bepaald door bevoegd gezag A t/m F

SE5.03 lesstof H5 hoofdstukken 10 t/m 13. H1 tm H9 wordt geacht als voorkennis.

Moment: SE3 Weegfactor: 35
Tijdsduur: 160 Leerstof: Toetsing van de belangrijkste kennis en vaardigheden behandeld uit hoofdstukken 10 t/m 13. H1 tm H9 wordt geacht als voorkennis.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE **Eindtermen:**
☒ wordt ook getoetst in CE A, C4, C5, D2, F2, E3, F2, F4
☐ bepaald door bevoegd gezag A t/m G

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak:scheikunde

PO2	Practicum: Presentatievormen daarin minimaal 1x verslaglegging, 1x pres./mondeling & 1x vrije keus		
Moment:	P2	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Gemiddelde van alle in het jaar afgenomen PO's uitgaande van maximaal 3 onderdelen.
Wijze van toetsing:	Anders		Presentatievormen daarin minimaal 1x verslaglegging, 1x presentatie/mondeling en 1x vrije keuze vaksectie
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

☒ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A, D2, D4, E2, E3, F2, F4

A tm D

SE Eind

SE Eindcijfer

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

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak:kunst (beeldende vormgeving)

Schoolexamens

Toetsen

PO1 praktijkopdracht en onderzoek n.a.v. een thema

Moment: P4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: praktijkopdracht en onderzoek n.a.v. een thema
Wijze van toetsing: Anders
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

KuBy-A,B,C

SE4.01 Modernisme

Moment: TW4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 80 Leerstof: Modernisme
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

KUA A,B,C

PO2 praktijkopdracht en onderzoek n.a.v. een thema

Moment: P1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: praktijkopdracht en onderzoek n.a.v. een thema
Wijze van toetsing: Anders
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

KuBy-A,B,C

PO3 praktijkopdracht en onderzoek n.a.v. een thema

Moment: P2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: praktijkopdracht en onderzoek n.a.v. een thema
Wijze van toetsing: Anders
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

KuBy-A,B,C

SE5.01 Modernisme

Moment: SE1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 120 Leerstof: Modernisme
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

KUA A,B,C

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak:kunst (beeldende vormgeving)

SE5.02

Massacultuur

Moment: SE2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 120 Leerstof: Massacultuur
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

KUA A,B,C

KUA A,B,C

SE5.03

Cultuur romantiek en realisme

Moment: SE3 Weegfactor: 35
Tijdsduur: 160 Leerstof: Cultuur romantiek en realisme
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

KUA A,B,C

KUA A,B,C

SE Eind

SE Eindcijfer

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

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak:rekenen 3F

Schoolexamens

Toetsen

SE4.01

Rekentoets

Moment:	TW4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	120	Leerstof:	Domeinen: Getallen/verhoudingen/meten/meetkunde /verbanden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

- | | |
|--|----------------------|
| ☒ verplicht SE | <input type="text"/> |
| ☒ wordt ook getoetst in CE | <input type="text"/> |
| ☐ bepaald door bevoegd gezag | |

SE Eind

SE Eindcijfer

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

Examenstof:

Eindtermen:

- | | |
|---|----------------------|
| ☐ verplicht SE | <input type="text"/> |
| ☐ wordt ook getoetst in CE | <input type="text"/> |
| ☐ bepaald door bevoegd gezag | |

Schoolexamens

Toetsen

PO1 Project 1
Moment: P2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Anders
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE **Eindtermen:** 16
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PO01 Presentatie 1
Moment: P2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE **Eindtermen:** 6, 7
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PO2 Project 2
Moment: P3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Anders
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE **Eindtermen:** 18, 21
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PO02 Presentatie 2
Moment: P3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE **Eindtermen:** 1
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PO3 Project 3
Moment: P4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Anders
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE **Eindtermen:** 17, 24
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak:pp technologie groot

PO03

Presentatie 3

Moment: P4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

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

POH4

Portfolio Jaar 4

Moment: P4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Anders
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

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

PO4

Project 4

Moment: P2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Anders
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

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

PO04

Presentatie 4

Moment: P2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

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

PO5

Project 5

Moment: P3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Anders
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak:pp technologie groot

PO05

Presentatie 5

Moment: P3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE 12, 13, 14
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

POH5

Portfolio jaar 5

Moment: P3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Anders
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE 15
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

SE Eind

SE Eindcijfer

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

Schoolexamen

Handelingsdelen

Toetsen

HA1	Lob portfolio, activiteiten/opdrachten en eindgesprek		
Moment:	P3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Het LOB portfolio bestaat uit:
Wijze van toetsing:	Anders		- Reflectieverslag terugblik & vooruitkijken
Type toets:	Handelingsdeel		- Opdrachten
Herkansing:	Nee		- Kennismakingsactiviteiten HBO
			- Testen in Qompas studiekeuze
			- Decaangesprek

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☒ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 Havo

Vak:profielwerkstuk

Inleiding

Het PWS: Het profielwerkstuk (PWS) is een groot werkstuk dat wordt geschreven in het (voor)laatste jaar van de havo. Het onderwerp van het profielwerkstuk wordt gekozen door de leerlingen zelf maar moet wel aansluiten bij een vak uit het gekozen profiel dat onderdeel uitmaakt van het totale vakkenpakket van de leerling.

Schoolexamens

Toetsen

SE Eind	SE Eindcijfer	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	80 uur	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Anders	
Type toets:	Opdracht	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:

☐ verplicht SE	Eindtermen:
☐ wordt ook getoetst in CE	
☒ bepaald door bevoegd gezag	