

Programma van toetsing en afsluiting cohort 2021-2023

## Havo 4

Christelijk Lyceum Delft

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: godsdienst

*Voor de inhoud van de domeinen verwijzen we naar examenblad.nl*

to4.4 Boeddhisme/Hindoeïsme  
Moment: Toetsweek 4 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: B

---

to4.5 Ethiek  
Moment: Toetsweek 5 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: D

---

to5.3 Portfolio levensvisie en visie op  
Moment: 31 Januari Weegfactor: 50  
Tijdsduur: Extra info: wetenschap en geloof.  
(opbouw PO)  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: B

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: Nederlands

Voor de inhoud van de domeinen verwijzen we naar [examenblad.nl](http://examenblad.nl)

to4.1 Literaire begrippen + verhaalanalyse  
Moment: Toetsweek 1 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: A,E

---

to4.2 Woordenschat, spelling  
Moment: Toetsweek 2 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: C

---

to4.3 Schrijfpdracht  
Moment: Weegfactor: 5  
Tijdsduur: Extra info: Datum: 1 week voor toetsweek 3  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: A,C

---

to4.4 Korte samenvattingsvragen, tekstbegrip  
Moment: Toetsweek 4 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: A,D

---

to4.5 Debat (80%) en verslag (20%) in de les  
Moment: Periode 5 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 25 min Extra info:  
Wijze van toetsing: M  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: A,B,D

---

hd4.5 Dossierbeoordeling  
Moment: 11-06-21 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: C,E

---

to5.1 Argumentatie en tekst  
Moment: Toetsweek 1 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: A,D

---

to5.2 Betoog schrijven a.d.h.v. bronnen  
Moment: Toetsweek 2 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: CP  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: A,C,D

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: Nederlands

*Voor de inhoud van de domeinen verwijzen we naar [examenblad.nl](http://examenblad.nl)*

---

to5.3	Mondeling examen over de gelezen literaire werken	
Moment:	Toetsweek 3	Weefactor: 25
Tijdsduur:	20 min	Extra info: in H4 en H5
Wijze van toetsing:	M	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein: B,E	

---

hd5.3	Dossierbeoordeling	
Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:		Extra info: Afnamemoment 2 weken voor toetsweek 3
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein: C,E	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: Engels

Voor de inhoud van de domeinen verwijzen we naar [examenblad.nl](http://examenblad.nl)

to4.1 WASP + Lezen + Stepping Stones  
Moment: Toetsweek 1 Weegfactor: 4  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: A

to4.2 WASP + Lezen + Stepping Stones  
Moment: Toetsweek 2 Weegfactor: 4  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: A

to4.3 Writing  
Moment: Toetsweek 4 Weegfactor: 6  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: CP  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: D

to4.4 Boekpresentatie (binnen de les)  
Moment: Periode 3-5 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 10 min Extra info:  
Wijze van toetsing: M  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: E

to4.5 Leestoets  
Moment: Toetsweek 5 Weegfactor: 8  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: A

po4.5 Eyeopener  
Moment: Periode 3-5 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 10 min Extra info:  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: C

to5.1 American literature  
Moment: Toetsweek 1 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: E

to5.2 Writing  
Moment: Toetsweek 2 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: CP  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: D

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: Engels

*Voor de inhoud van de domeinen verwijzen we naar examenblad.nl*

---

to5.3a	CITO: Kijk- en luistertoets	
Moment:	Cito datum	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	70 min	Extra info:
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein: B	

---

to5.3b	Mondeling	
Moment:	Toetsweek 3	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	25 min	Extra info:
Wijze van toetsing:	M	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein: C	

---

po5.4	Shakespeare: History and a play	
Moment:	Periode 2-4	Weegfactor: 5
Tijdsduur:		Extra info:
Wijze van toetsing:	P	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein: E	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: Frans

Voor de inhoud van de domeinen verwijzen we naar [examenblad.nl](http://examenblad.nl)

to4.1	Ch.1 "Autour de moi" en presentatie	
Moment:	Toetsweek 1	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	100 min	Extra info: (presentatie in de les, 10% van TW1 cijfer: niet herkansbaar)
Wijze van toetsing:	S/M	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Domein: A,D,F	
to4.2	Chapitre 2 "Bienvenue dans l'Hexagone"	
Moment:	Toetsweek 2	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	100 min	Extra info:
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Domein: A,D	
to4.3	Chapitre 4 "En route pour l'avenir"	
Moment:	Toetsweek 3	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	100 min	Extra info:
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Domein: A,F	
to4.4	Chapitre 5 "La médaille d'or"	
Moment:	Toetsweek 4	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	100 min	Extra info:
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Domein: A,D	
to4.5	Chapitre 3 en 6 "préparation à l'examen"	
Moment:	Toetsweek 5	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	100 min	Extra info: Leesvaardigheid
Wijze van toetsing:	S	Luistervaardigheid in de les, 25% van TW5 cijfer
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein: A	
to5.1	Chapitre 2 "la société, c'est nous" + Ch. 6	
Moment:	Toetsweek 1	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	25 min	Extra info: gespreksvaardigheid in duo's
Wijze van toetsing:	M	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein: C	
to5.2	Schrijfvaardigheid: Informele brief	
Moment:	Toetsweek 2	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	100 min	Extra info:
Wijze van toetsing:	CP	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Domein: D	
to5.3	Kijk- en Luistertoets	
Moment:	Cito datum	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	70 min	Extra info:
Wijze van toetsing:	CP	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein: B	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: Frans

*Voor de inhoud van de domeinen verwijzen we naar [examenblad.nl](http://examenblad.nl)*

to5.4	Civilisation en examenvocabulaire	
Moment:	Toetsweek 3	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	100 min	Extra info:
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Domein: A,E	

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: Duits

Voor de inhoud van de domeinen verwijzen we naar [examenblad.nl](http://examenblad.nl)

to4.1	Kapitel 1 & examenidoom	
Moment:	Toetsweek 1	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	100 min	Extra info:
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Domein: D	
to4.2	Kapitel 2 & examenidoom	
Moment:	Toetsweek 2	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	100 min	Extra info:
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Domein: D	
to4.3	Kapitel 3 & examenidoom	
Moment:	Toetsweek 3	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	100 min	Extra info: Kijk & luistertoets (periode 3 in de les, niet herkansbaar)
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein: B,D	
to4.4	Schrijfvaardigheid n.a.v boek & examenidoom	
Moment:	Toetsweek 4	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	100 min	Extra info: Kapitel 4
Wijze van toetsing:	CP	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Domein: E,D	
to4.5	Spreekvaardigheid (taaldorp)	
Moment:	14-06-22	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	20 min	Extra info:
Wijze van toetsing:	M	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein: C	
to5.1	Schrijfvaardigheid	
Moment:	Toetsweek 1	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	100 min	Extra info: (n.a.v. WO 1-project) & examenidoom
Wijze van toetsing:	CP	Schreibmittel
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Domein: D	
to5.2	Leesvaardigheid n.a.v. boek & examenidoom	
Moment:	Toetsweek 2	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	100 min	Extra info: Redemittel
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Domein: A,D,E	
to5.3a	CITO Kijk & Luistertoets	
Moment:	Cito datum	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	70 min	Extra info:
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein: B	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: Duits

*Voor de inhoud van de domeinen verwijzen we naar [examenblad.nl](http://examenblad.nl)*

to5.3b	Spreekvaardigheid (in tweetallen)	
Moment:	Toetsweek 3	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	20 min	Extra info:
Wijze van toetsing:	M	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein: C	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: geschiedenis

Voor de inhoud van de domeinen verwijzen we naar [examenblad.nl](http://examenblad.nl)

to4.1 Tijdvak 1 t/m 4

Moment: Toetsweek 1 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 100 min Extra info:

Wijze van toetsing: S

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein: A,B

to4.2 Tijdvak 5 + 6

Moment: Toetsweek 2 Weegfactor: 6

Tijdsduur: 100 min Extra info:

Wijze van toetsing: S

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein: A,B

to4.3 Tijdvak 6 +7 + Thema Revoluties

Moment: Toetsweek 3 Weegfactor: 6

Tijdsduur: 100 min Extra info:

Wijze van toetsing: S

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein: A,B,C

to4.4 De geschiedenis der Democratische Rechtsstaat

Moment: Week 13 Weegfactor: 6

Tijdsduur: Extra info: Nederland

Wijze van toetsing: P

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein: D

to4.5 Tijdvak 8 + 9

Moment: Toetsweek 5 Weegfactor: 5

Tijdsduur: 100 min Extra info:

Wijze van toetsing: S

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein: A,B

to5.1 Historische context Duitsland in Europa 1918-1991

Moment: Toetsweek 1 Weegfactor: 25

Tijdsduur: 100 min Extra info: Tijdvak 9

Wijze van toetsing: S Thema Oorlog

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein: A,B,C

to5.2 Historische context Nederland 1948-2008

Moment: Toetsweek 2 Weegfactor: 25

Tijdsduur: 100 min Extra info: Tijdvak 10

Wijze van toetsing: S

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein: A,B

to5.3 Historische context Britse Rijk 1585-1900

Moment: Toetsweek 3 Weegfactor: 25

Tijdsduur: 100 min Extra info:

Wijze van toetsing: S

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein: A,B

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: maatschappijleer

*Voor de inhoud van de domeinen verwijzen we naar examenblad.nl*

---

to4.2 Essener Thema's, Maatschappijleer  
Moment: Toetsweek 2 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 100 min Extra info: Hoofdstuk 1: Wat is maatschappijleer  
Wijze van toetsing: S Hoofdstuk 2: Rechtsstaat  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: A,B

---

to4.3 Essener Thema's, Maatschappijleer  
Moment: Toetsweek 3 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 100 min Extra info: Hoofdstuk 3: Parlementaire democratie  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: A,C

---

to4.4 Essener Thema's, Maatschappijleer  
Moment: Toetsweek 4 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 100 min Extra info: Hoofdstuk: Verzorgingsstaat  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: A,D

---

to4.5 Essener Thema's, Maatschappijleer  
Moment: Periode 5 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: Extra info: Hoofdstuk 4: Pluriforme samenleving  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: A,E

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: aardrijkskunde

Voor de inhoud van de domeinen verwijzen we naar [examenblad.nl](http://examenblad.nl)

to4.2 Het Amerikaans-Mexicaanse grensgebied  
Moment: Toetsweek 2 Weegfactor: 6  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: B

---

to4.4 Natuur en landschap  
Moment: Toetsweek 4 Weegfactor: 7  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: C

---

to4.5 Vraagstukken in Nederland  
Moment: Toetsweek 5 Weegfactor: 7  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: E

---

po4.4 Special Edition: Actuele vraagstukken in Brazilië  
Moment: Week 3 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: A,D

---

to5.1 Globalisering.  
Moment: Toetsweek 1 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: B

---

to5.2 Endogene & Exogene Krachten.  
Moment: Toetsweek 2 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: C

---

to5.3 Brazilië  
Moment: Toetsweek 3 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: D

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: wiskunde A

Voor de inhoud van de domeinen verwijzen we naar [examenblad.nl](http://examenblad.nl)

to4.1 H1: Rekenen

Moment: Toetsweek 1 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 100 min Extra info: H2: Verbanden  
Wijze van toetsing: P/S Vaardigheden 1  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: A,B,C

to4.2 H3: Statistische vraagstellingen

Moment: Toetsweek 2 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 100 min Extra info: Data bewerken en presenteren in Exel (3 lessen)  
Wijze van toetsing: S H4: Systematisch tellen  
Type toets: Toets Vaardigheden 2  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: A,B,E

to4.4 H5: Lineaire en exponentiele groei

Moment: Toetsweek 4 Weegfactor: 9  
Tijdsduur: 100 min Extra info: H6: Grafieken en vergelijkingen  
Wijze van toetsing: S Vaardigheden 3  
Type toets: Toets H7: Statistische verwerking (zonder ICT)  
Herkansing: Ja H8: Grafieken en veranderingen  
Eindtermen: Domein: A,B,C,D,E Vaardigheden 4

to4.5 H9: Lineaire en exponentiele formules

Moment: Toetsweek 5 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 100 min Extra info: H10: Verdelingen (met ICT)  
Wijze van toetsing: S Handelingsdeel grote datasets inleveropdracht (3  
Type toets: Toets lessen)  
Herkansing: Nee Vaardigheden 5  
Eindtermen: Domein: A,B,C,E

hd4.5 Statistiek

Moment: Periode 5 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: CP  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: E

to5.1 H11: Allerlei formules

Moment: Toetsweek 1 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 100 min Extra info: H12: Toegepast rekenen  
Wijze van toetsing: S Vaardigheden 6  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: A,B,C,D

to5.2 H13: Conclusies uit data

Moment: Toetsweek 2 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 100 min Extra info: H14: Formules herleiden  
Wijze van toetsing: S Vaardigheden 7  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: A,E

to5.3 Examenvoorbereiding (alles)

Moment: Toetsweek 3 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: A,B,C,D

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: wiskunde B

Voor de inhoud van de domeinen verwijzen we naar [examenblad.nl](http://examenblad.nl)

to4.1 H1: Vergelijkingen

Moment: Toetsweek 1 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 100 min Extra info: H2: Machtsformules  
Wijze van toetsing: S Vaardigheden 1  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: A,B

to4.2 H3: Functies en grafieken

Moment: Toetsweek 2 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 100 min Extra info: H4: Exponentiele functies  
Wijze van toetsing: S Vaardigheden 2  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: A,B

to4.4 H5: Lijnen en afstanden

Moment: Toetsweek 4 Weegfactor: 9  
Tijdsduur: 100 min Extra info: H6: Afgeleiden functies  
Wijze van toetsing: S Vaardigheden 3  
Type toets: Toets H7: periodieke functies  
Herkansing: Ja H8: Logaritmische functies  
Eindtermen: Domein: A,B,C,D Vaardigheden 4

to4.5 H9: Afstanden en hoeken

Moment: Toetsweek 5 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 100 min Extra info: H10: Functies bewerken  
Wijze van toetsing: S Vaardigheden 5  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: A,B,C,D

to5.1 H11: Differentieren

Moment: Toetsweek 1 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 100 min Extra info: Vaardigheden 6  
Wijze van toetsing: S H12: Goniometrische functies  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: A,B,C,D

to5.2 H13: Cirkels

Moment: Toetsweek 2 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 100 min Extra info: Vaardigheden 7  
Wijze van toetsing: S H14: Verbanden  
Type toets: Toets Vaardigheden 8  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: A,B,C,D

to5.3 Examenvoorbereiding (alles)

Moment: Toetsweek 3 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: A,B,C,D

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: natuurkunde

Voor de inhoud van de domeinen verwijzen we naar [examenblad.nl](http://examenblad.nl)

to4.1 H2: Elektriciteit + significantie,  
Moment: Toetsweek 1 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 100 min Extra info: grootheden en eenheden  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: A,G1,H

to4.3 H1: Beweging in beeld,  
Moment: Toetsweek 3 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 100 min Extra info: H3: Kracht en beweging, Katern Optica  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: A,C1,B3,H

to4.5 H5: Straling, H6: Energie en beweging  
Moment: Toetsweek 5 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 100 min Extra info: Katern Automatisering  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: A,B2,C2,G2,H

po4.4 Eindopdracht PRA  
Moment: Weegfactor: 10  
Tijdsduur: Extra info: Deadline 2 weken na toetsweek 4  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: I1,I2,I3

to5.1 H7: Stoffen en Materialen en  
Moment: Toetsweek 1 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 100 min Extra info: H8: Krachten in evenwicht + relevante hoofdstukken  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: A,D1,D2,C1,H

to5.2 H4: Trillingen en  
Moment: Toetsweek 2 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 100 min Extra info: Cirkelbewegingen  
Wijze van toetsing: S H9: Golven + relevante hoofdstukken  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: A,E1,B1,H

to5.3 H10: Medische beeldvorming en  
Moment: Toetsweek 3 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 100 min Extra info: H11: Zonnestelsel en heelal +  
Wijze van toetsing: S relevante hoofdstukken  
Type toets: Toets H5: Straling  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: A,B2,E1,H



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: scheikunde

Voor de inhoud van de domeinen verwijzen we naar [examenblad.nl](http://examenblad.nl)

to4.1 Hoofdstuk 1 en 2 t/m 2.4 en basiskennis 3e klas  
Moment: Toetsweek 1 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: A,B,C,D

---

to4.2 Hoofdstuk 2, 3, en basiskennis 3e klas  
Moment: Toetsweek 2 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: A,B,C,E

---

to4.3 Hoofdstuk 3, 4 en basiskennis 3e en 4e klas  
Moment: Toetsweek 3 Weegfactor: 7  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: A,B,C,E,F

---

to4.5 Toets hoofdstuk 4, 5, 6, basiskennis klas 3 en 4.  
Moment: Toetsweek 5 Weegfactor: 7  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: A,B,C,F

---

po4.1 Praktische opdracht hoofdstuk 6  
Moment: Week 25 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 50 min Extra info:  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: A,B

---

to5.1 Hoofdstuk 6, 7, 8 en basiskennis  
Moment: Toetsweek 1 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: A,B,C,F

---

to5.2 Practicum hoofdstuk 1 t/m 9, praktisch schoolexamen  
Moment: Toetsweek 2 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 180 min Extra info:  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: A,B,C,D,E,F

---

to5.3 Hoofdstuk 7, 9, 10, 11 en basiskennis  
Moment: Toetsweek 3 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: A,B,C,D,E,F

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: natuur, leven en technologie

Voor de inhoud van de domeinen verwijzen we naar [examenblad.nl](http://examenblad.nl)

to4.1 Module: Forensisch onderzoek

Moment: TW 1 - Per. 2

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 100 min

Extra info: Toetsing in meerdere onderdelen, zie "A aanvulling op het examenreglement voor het vak NLT"

Wijze van toetsing: S

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein: A,B1,B2,E2

to4.3 Module: Maak het verschil

Moment: Toetsweek 3

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 100 min

Extra info: Toetsing in meerdere onderdelen, zie "A aanvulling op het examenreglement voor het vak NLT"

Wijze van toetsing: CP

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein: A,B1,E1

to4.4 Module: Waterzuivering

Moment: Toetsweek 4

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 100 min

Extra info: Toetsing in meerdere onderdelen, zie "A aanvulling op het examenreglement voor het vak NLT"

Wijze van toetsing: S

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein: A,B1,B2,E1,E2

to4.5 Module: De bodem leeft

Moment: Toetsweek 5

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 100 min

Extra info: Toetsing in meerdere onderdelen, zie "A aanvulling op het examenreglement voor het vak NLT"

Wijze van toetsing: S

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein: A,B1,C

to5.1 Module: Leef met je hart

Moment: TW 1 - Per. 2

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 100 min

Extra info: Toetsing in meerdere onderdelen, zie "A aanvulling op het examenreglement voor het vak NLT"

Wijze van toetsing: S

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein: A,B1,D

to5.2 Module: Wat zeg je

Moment: Toetsweek 2

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 100 min

Extra info: Toetsing in meerdere onderdelen, zie "A aanvulling op het examenreglement voor het vak NLT"

Wijze van toetsing: S

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein: A,B1,B2,D

to5.3 Module: Glastuinbouw en energie

Moment: Toetsweek 3

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 100 min

Extra info: Toetsing in meerdere onderdelen, zie "A aanvulling op het examenreglement voor het vak NLT"

Wijze van toetsing: S

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein: A,B1,B2,C,E1

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: biologie

Voor de inhoud van de domeinen verwijzen we naar [examenblad.nl](http://examenblad.nl)

to4.1 Inleiding (1) & Voortplanting (2)  
Moment: Toetsweek 1 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: A,E

to4.2 Genetica (3) & Evolutie (4)  
Moment: Toetsweek 2 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: B,C,D,F

to4.4 Regeling (5) & Waarneming en Gedrag (6)  
Moment: Toetsweek 4 Weegfactor: 7  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: B,C,D

to4.5 Ecologie en Milieu (7) Plus Herhaling Thema 1,2,3 en 4  
Moment: Toetsweek 5 Weegfactor: 7  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: A,B,C,F

po4.5 Gedrag en Psychiatrie  
Moment: Maart Weegfactor: 5  
Tijdsduur: Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

to5.1 Stofwisseling (1) & DNA (2)  
Moment: Toetsweek 1 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: B,D,E

to5.2 Vertering (3) & Transport (4) & Gaswisseling (5)  
Moment: Toetsweek 2 Weegfactor: 23  
Tijdsduur: 100 min Extra info: + herhaling 4 a Genetica (3) en Evolutie (4)  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: B,C,D

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: biologie

*Voor de inhoud van de domeinen verwijzen we naar [examenblad.nl](http://examenblad.nl)*

to5.3	Afweer (6) & Samenhang (7) + herhaling 4b	
Moment:	Toetsweek 3	Weegfactor: 23
Tijdsduur:	100 min	Extra info: Regeling (5)
Wijze van toetsing:	S	Waarneming (6; bs 1 en 2)
Type toets:	Toets	Ecologie en Milieu (7)
Herkansing:	Ja	5a
Eindtermen:	Domein: A t/m F	Stofwisseling (1) en DNA (2)

---

po5.3	Practicum enzymen	
Moment:	Periode 4	Weegfactor: 9
Tijdsduur:		Extra info:
Wijze van toetsing:	P	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: economie

Voor de inhoud van de domeinen verwijzen we naar [examenblad.nl](http://examenblad.nl)

to4.1 Jong en oud

Moment: Toetsweek 1 Weegfactor: 5

Tijdsduur: 100 min Extra info:

Wijze van toetsing: S

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein: A,E,F,G,H,I

to4.2 Vragers en Aanbieders

Moment: Toetsweek 2 Weegfactor: 5

Tijdsduur: 100 min Extra info:

Wijze van toetsing: S

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein: A,D,F,G

to4.3 Werk en werkloosheid

Moment: Toetsweek 3 Weegfactor: 5

Tijdsduur: 100 min Extra info: Keuzeonderwerp

Wijze van toetsing: S

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein: K

to4.5 Europa + conjunctuur + crisis

Moment: Toetsweek 5 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 100 min Extra info: Keuzeonderwerp

Wijze van toetsing: S

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein: A,B,C,E,F,H,I,K

to5.1 Markt en overheid + jong en oud

Moment: Toetsweek 1 Weegfactor: 25

Tijdsduur: 100 min Extra info:

Wijze van toetsing: S

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein: A,D,E,F,G,H,I

to5.2 Verdienen en uitgeven + vervoer

Moment: Toetsweek 2 Weegfactor: 25

Tijdsduur: 100 min Extra info:

Wijze van toetsing: S

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein: A,D,F,G,H,I

to5.3 Jong en oud, vervoer, Europa,

Moment: Toetsweek 3 Weegfactor: 25

Tijdsduur: 100 min Extra info: markt en overheid, verdienen en uitgeven

Wijze van toetsing: S

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein: A t/m K

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: bedrijfseconomie

Voor de inhoud van de domeinen verwijzen we naar [examenblad.nl](http://examenblad.nl)

to4.1 BE in Balans hoofdstukken 1 t/m 3  
Moment: Toetsweek 1 Weegfactor: 2,5  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: A

to4.2 BE in Balans hoofdstukken 5 t/m 9  
Moment: Toetsweek 2 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: B

to4.3 BE in Balans hoofdstukken 10 t/m 13  
Moment: Toetsweek 3 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: B

to4.5 BE in Balans hoofdstukken 16 t/m 20  
Moment: Toetsweek 5 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: C,D

po4.1 Interne Organisatie  
Moment: Periode 4 Weegfactor: 2,5  
Tijdsduur: Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: C

to5.1 BE in Balans hoofdstukken 21 t/m 24  
Moment: Toetsweek 1 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 100 min Extra info: Keuzeonderwerp  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: E

to5.2 BE in Balans hoofdstukken 25 t/m 30  
Moment: Toetsweek 2 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: F

to5.3 BE in Balans hoofdstukken 31 t/m 35 en  
Moment: Toetsweek 3 Weegfactor: 30  
Tijdsduur: 100 min Extra info: selectie uit overige hoofdstukken  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: B,G,F

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: informatica

Voor de inhoud van de domeinen verwijzen we naar [examenblad.nl](http://examenblad.nl)

## to4.1 Intro Programmeren

Moment: Toetsweek 1 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: D

---

## to4.2 Python 1

Moment: Toetsweek 2 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: D

---

## to4.4 Python 2

Moment: Toetsweek 4 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: D

---

## to4.5 Databases

Moment: toetsweek 5 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: C,H

---

## hd4.5 Diverse opdrachten

Moment: Periode 5 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Hele jaar Extra info: Informatie 1  
Wijze van toetsing: P Informatie 2  
Type toets: Handelingsdeel Grondslagen  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: B,C,E,F,H Netwerken en Security  
SQL, Big Data

---

## to5.3 Eindopdracht (praktische opdracht)

Moment: Periode 3 Weegfactor: 50  
Tijdsduur: Hele jaar Extra info:  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: A,O

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: lichamelijke opvoeding

Voor de inhoud van de domeinen verwijzen we naar [examenblad.nl](http://examenblad.nl)

hd4.1 Het actief volgen van de reguliere lessen en  
Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Extra info: actieve deelname aan de keuzemodules  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

hd4.2 Het actief volgen van de reguliere lessen en  
Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Extra info: actieve deelname aan de keuzemodules  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

hd4.3 Het actief volgen van de reguliere lessen en  
Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Extra info: actieve deelname aan de keuzemodules  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

hd4.4 Het actief volgen van de reguliere lessen en  
Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Extra info: actieve deelname aan de keuzemodules  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

hd4.5 Het actief volgen van de reguliere lessen en  
Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Extra info: actieve deelname aan de keuzemodules  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

hd5.1 Deelnemen aan één van de keuzesporten  
Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Extra info: uit blok 1 van het sportorientatiekeuzeprogramma (SOK)  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

hd5.2 Deelnemen aan één van de keuzesporten  
Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Extra info: uit blok 1 van het sportorientatiekeuzeprogramma (SOK)  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

hd5.3 Deelnemen aan één van de keuzesporten  
Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Extra info: uit blok 1 van het sportorientatiekeuzeprogramma (SOK)  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: bewegen, sport en maatschappij

Voor de inhoud van de domeinen verwijzen we naar [examenblad.nl](http://examenblad.nl)

to4.1 Paragraaf 1.1 + 1.2 , hoofdstuk 2 en module rugby  
Moment: Toetsweek 1 Weegfactor: 6  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: C,D

to4.3 Paragraaf 1.5 + 1.6 + 1.7  
Moment: Toetsweek 3 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: D

po4.1 Module rugby  
Moment: Periode 1 Weegfactor: 6  
Tijdsduur: Extra info:  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: A,B,C,D

po4.2 Module turnen  
Moment: Periode 3-4 Weegfactor: 6  
Tijdsduur: Extra info:  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: A,B

po4.3 Module volleybal  
Moment: Periode 3-4 Weegfactor: 6  
Tijdsduur: Extra info:  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: A,B,C,D

po4.4 Module duuractiviteit  
Moment: Periode 4 Weegfactor: 6  
Tijdsduur: Extra info:  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: A,B,D

po4.5 Module softbal  
Moment: Periode 4-5 Weegfactor: 6  
Tijdsduur: Extra info:  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: A,B,C,D

to5.1 Paragraaf 1.3 en 1.4 en module tennis  
Moment: Toetsweek 1 Weegfactor: 14  
Tijdsduur: 100 min Extra info:  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: D

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: bewegen, sport en maatschappij

Voor de inhoud van de domeinen verwijzen we naar [examenblad.nl](http://examenblad.nl)

po5.1 Module tennis  
Moment: Periode 1-2 Weegfactor: 6  
Tijdsduur: Extra info:  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: A,B,C,D

po5.2 Module atletiek  
Moment: Periode 2-3 Weegfactor: 6  
Tijdsduur: Extra info:  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: A,B,D

po5.3 Lesgeven  
Moment: Periode 2-3 Weegfactor: 8  
Tijdsduur: Extra info:  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: C

po5.4 Module dans  
Moment: Periode 3 Weegfactor: 6  
Tijdsduur: Extra info:  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: A,B

po5.5 Organiseren  
Moment: Periode 2-3 Weegfactor: 8  
Tijdsduur: Extra info:  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: C

po5.6 Module wintersport  
Moment: Periode 3 Weegfactor: 6  
Tijdsduur: Extra info:  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: A,B,C,D,E

hd5.1 Stage BSM  
Moment: Periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Extra info:  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: A,C,E

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: ckv

Voor de inhoud van de domeinen verwijzen we naar [examenblad.nl](http://examenblad.nl)

to4.1 Beeldend  
Moment: November Weegfactor: 20  
Tijdsduur: Extra info:  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: A,B,C,D

---

to4.2 Theater  
Moment: Januari Weegfactor: 20  
Tijdsduur: Extra info:  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: A,B,C,D

---

to4.3 Fotografie  
Moment: Maart Weegfactor: 20  
Tijdsduur: Extra info:  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: A,B,C,D

---

to4.4 Theoretische toets:  
Moment: Toetsweek 4 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 100 min Extra info: Beeldend, Theater, Fotografie  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein: A,B,C,D

---

to4.5 Tentoonstelling  
Moment: Juni Weegfactor: 20  
Tijdsduur: Extra info:  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: A,B,C,D

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: onderzoek & ontwerpen

Voor de inhoud van de domeinen verwijzen we naar [examenblad.nl](http://examenblad.nl)

po4.2 Project 10 - Groepscijfer  
Moment: December Weegfactor: 5  
Tijdsduur: Extra info:  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: A,B,C,D

---

po4.4.1 Project 10 - Persoonlijk cijfer  
Moment: December Weegfactor: 5  
Tijdsduur: Extra info:  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: A,B,C

---

po4.5 Keuze project 1 - Groepscijfer  
Moment: Juni Weegfactor: 10  
Tijdsduur: Extra info:  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: A,B,C,D

---

po4.5.1 Keuze project 1 - Persoonlijk cijfer  
Moment: Juni Weegfactor: 10  
Tijdsduur: Extra info:  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: A,B,C

---

po5.4 Meesterproef - Groepscijfer  
Moment: April Weegfactor: 35  
Tijdsduur: Extra info:  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: A,B,C,D

---

po5.4.1 Meesterproef - Persoonlijk cijfer  
Moment: April Weegfactor: 35  
Tijdsduur: Extra info:  
Wijze van toetsing: P  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein: A,B,C

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: muziek

Voor de inhoud van de domeinen verwijzen we naar [examenblad.nl](http://examenblad.nl)

to4.2	Theorietoets.		
Moment:	Toetsweek 2	Weegfactor: 5	
Tijdsduur:	100 min	Extra info:	
Wijze van toetsing:	CP		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein: A		
to4.3	Praktijkopdracht.		
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 5	
Tijdsduur:		Extra info:	
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein: B		
to4.4	Componeren van een fuga-compositie		
Moment:	periode 4	Weegfactor: 5	
Tijdsduur:		Extra info:	
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein: B		
to4.5	Presentatie individuele opdracht		
Moment:	Toetsweek 5	Weegfactor: 10	
Tijdsduur:		Extra info:	Tijdsduur: 150 - 180 min
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein: A		
to5.1	Compositie-opdracht.		
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 15	
Tijdsduur:		Extra info:	Je hebt de keuze uit drie verschillende opdrachten.
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein: B		
to5.2	Theorietoets.		
Moment:	Toetsweek 2	Weegfactor: 10	
Tijdsduur:	100 min	Extra info:	
Wijze van toetsing:	CP		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein: A		
to5.3	Compositie-opdracht: meerstemmig koorstuk.		
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 10	
Tijdsduur:		Extra info:	
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein: B		
to5.4	Analyse van twee muziekstukken,		
Moment:	Toetsweek 3	Weegfactor: 10	
Tijdsduur:	20 min	Extra info:	waarvan één naar keuze.
Wijze van toetsing:	M		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein: A		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: muziek

*Voor de inhoud van de domeinen verwijzen we naar [examenblad.nl](http://examenblad.nl)*

to5.5	Avondvullend en openbaar eindexamenconcert,	
Moment:	Avond	Weefactor: 30
Tijdsduur:		Extra info: dat wordt gegeven en georganiseerd door de hele klas. Het cijfer is gebaseerd op twee jaar musiceren.
Wijze van toetsing: P		Dit examenconcert weegt hier voor een belangrijk deel in mee.
Type toets:	Toets	Je wordt beoordeeld op technische vaardigheden, expressie, veelzijdigheid, samenspel, repertoirekeuze en inzet.
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein: B	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: tekenen

Voor de inhoud van de domeinen verwijzen we naar [examenblad.nl](http://examenblad.nl)

to4.1 Expo beeldende opdracht (50 min)

Moment: Toetsweek 1 Weegfactor: 5

Tijdsduur: 50 min Extra info:

Wijze van toetsing: P

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein: B,C

to4.2 19e eeuw en 20e eeuw met nadruk op architectuur en

Moment: Toetsweek 2 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 100 min Extra info: toegepast kunst

Wijze van toetsing: CP

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein: A,C

to4.3 Expo beeldende opdracht (50 min)

Moment: Toetsweek 3 Weegfactor: 7

Tijdsduur: 50 min Extra info:

Wijze van toetsing: P

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein: B,C

to4.4 20e en 21e eeuw met nadruk op

Moment: Toetsweek 4 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 100 min Extra info: beeldende kunst

Wijze van toetsing: CP

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein: A

to4.5 Expo beeldende opdracht (50 min)

Moment: Toetsweek 5 Weegfactor: 15

Tijdsduur: 50 min Extra info:

Wijze van toetsing: P

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein: B,C

po4.3 Modernisme

Moment: Februari Weegfactor: 2

Tijdsduur: Extra info:

Wijze van toetsing: P

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein: A,C

to5.1 Expo beeldend proces eindexamenthema

Moment: Toetsweek 1 Weegfactor: 13

Tijdsduur: 50 min Extra info:

Wijze van toetsing: P

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein: B,C

to5.2 Oude kunstperiode + kunst vanaf 1945

Moment: Toetsweek 2 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 100 min Extra info: beide periode gekoppeld aan het thema

Wijze van toetsing: CP van het examen (zie voor thema syllabus)

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein: A

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: tekenen

*Voor de inhoud van de domeinen verwijzen we naar [examenblad.nl](http://examenblad.nl)*

---

to5.3	Alle periodes + theorie thema gekoppeld aan	
Moment:	Toetsweek 3	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	100 min	Extra info: exameneisen (syllabus)
Wijze van toetsing:	CP	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Domein: A,C	

---

to5.4	Eind expo proces en beeldend	
Moment:	Periode 4	Weegfactor: 30
Tijdsduur:		Extra info:
Wijze van toetsing:	P	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein: B,C	

---

po5.2	Opdrachten en analyse adhv museumbezoek	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Extra info:
Wijze van toetsing:	P	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein: A	

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: Loopbaan oriëntatie

Voor de inhoud van de domeinen verwijzen we naar [examenblad.nl](http://examenblad.nl)

hd4.1	LOB activiteiten zoals:	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Extra info: Planning LOB (inleveren 14-02-2022 op ELO)
Wijze van toetsing: S		
Type toets:	Handelingsdeel	Testuitslag (blz. 24 en 25 mentorboekje) (inleveren 1 april op ELO)
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		Fysiek of online open dag bezoek met verslag, inleveren uiterlijk 16-05-2022 in LOB cv  Gesprek met mentor volgens het formulier van mentorgesprek en verslag (1 juni)  N.B. De vorm is individueel digitaal LOB-cv

---

hd5.1	LOB activiteiten zoals:	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Extra info: Planning bezoek open dagen en proefstudeerdagen Voorlopige 1e studiekeuze (voor 15 oktober inleveren)
Wijze van toetsing: S		
Type toets:	Handelingsdeel	Deelname aan het HBO -event in oktober
Herkansing:	Nee	Bekijk je toekomst in het HBO
Eindtermen:		Proefstuderen met voorbereiding en verslag 1 februari inleveren in LOBcv  Keuzebewijs: Pitchen in klas (voor 1 april)  Studiekeuze invullen op de ELO (voor 1 april)  N.B. De vorm is individueel digitaal LOB-cv

---