



Lyceum  
Ypenburg

mavo, havo, atheneum, gymnasium

# Programma van toetsing en afsluiting havo

cohort 2023-2025



september 2023



**iedere dag**  
een beetje beter

Laan van Kans 3  
2496 VB Den Haag

[info@lyceumypenburg.nl](mailto:info@lyceumypenburg.nl)  
[www.lyceumypenburg.nl](http://www.lyceumypenburg.nl)

T (070) 413 20 50  
  @lyceumypenburg

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2023 - 2024

## 4 havo

Lyceum Ypenburg (onderdeel van 20CQ AOG)

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 havo

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Eindtermen

Domein A Leesvaardigheid

Domein B Mondelinge taalvaardigheid

Domein C Schrijfvaardigheid

Domein D Argumentatieve vaardigheden

Domein E Literatuur

Domein F Oriëntatie op studie en beroep

---

ED	Schoolexamen 1	
Moment:	SE1 jun 4H	Weefactor: 25
Tijdsduur:	100	Leerstof: Kijk-, luister- en schrijfvaardigheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk (computer)	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C	

---

ED	Schoolexamen 2	
Moment:	ong SE2 nov 5H	Weefactor: 25
Tijdsduur:	10 per II	Leerstof: Spreekvaardigheid (uiteenzettende presentatie)
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Mondeling	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B	

---

ED	Schoolexamen 3	
Moment:	SE3 jan 5H	Weefactor: 25
Tijdsduur:	100	Leerstof: Schrijfvaardigheid + argumentatieve vaardigheden (betoog)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk (computer)	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C D	

---

ED	Schoolexamen 4	
Moment:	SE4 mrt 5H	Weefactor: 25
Tijdsduur:	25 per II	Leerstof: Literatuurmondeling
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Mondeling	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B E	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 havo

Vak: Franse taal en literatuur

Eindtermen

Domein A Leesvaardigheid

Domein B Kijk- en luistervaardigheid

Domein C Gespreksvaardigheid

Domein D Schrijfvaardigheid

Domein E Literatuur

Domein F Oriëntatie op studie en beroep.

---

ED	Schoolexamen 1	
Moment:	SE1 jun 4H	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	75	Leerstof: Formele brief
Wijze van toetsing:	Schriftelijk (computer)	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	D F	

---

ED	Schoolexamen 2	
Moment:	SE2 nov 5H	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	75	Leerstof: Literatuur
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	E	

---

ED	Schoolexamen 3	
Moment:	SE3 jan 5H	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	60	Leerstof: Kijk- en luistervaardigheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Kijk/Luister	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B	

---

ED	Schoolexamen 4	
Moment:	SE4 mrt 5H	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	20 min per duo	Leerstof: Gespreksvaardigheid
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Mondeling	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C F	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 havo

Vak: Duitse taal en literatuur

Eindtermen

Domein A Leesvaardigheid

Domein B Kijk- en luistervaardigheid

Domein C Gespreksvaardigheid

Domein D Schrijfvaardigheid

Domein E Literatuur

Domein F Oriëntatie op studie en beroep.

---

ED	Schoolexamen 1	
Moment:	SE1 jun 4H	Weefactor: 25
Tijdsduur:	75	Leerstof: Schrijfvaardigheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk (computer)	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	D F	

ED	Schoolexamen 2	
Moment:	SE2 nov 5H	Weefactor: 25
Tijdsduur:	20 min per duo	Leerstof: Spreek- en gespreksvaardigheid
Wijze van toetsing:	Mondeling, in tweetallen	
Type toets:	Mondeling	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C	

ED	Schoolexamen 3	
Moment:	SE3 jan 5H	Weefactor: 25
Tijdsduur:	60	Leerstof: Kijk- en luistervaardigheid Cito
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Kijk/Luister	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B	

ED	Schoolexamen 4	
Moment:	SE4 mrt 5H	Weefactor: 25
Tijdsduur:	100	Leerstof: Literatuur (Project: Leesdossier moet in orde zijn)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk (computer)	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	E	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 havo

Vak: Engelse taal en literatuur

Eindtermen

Domein A Leesvaardigheid

Domein B Kijk- en luistervaardigheid

Domein C Gespreksvaardigheid

Domein D Schrijfvaardigheid

Domein E Literatuur

Domein F Oriëntatie op studie en beroep.

---

ED	Schoolexamen 1	
Moment:	SE1 jun 4H	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	100	Leerstof: Writing
Wijze van toetsing:	Schriftelijk (computer)	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	D	

ED	Schoolexamen 2	
Moment:	SE2 nov 5H	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	20	Leerstof: Mondeling in duo's, 20 minuten per tweetal
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C F	

ED	Schoolexamen 3	
Moment:	SE3 jan 5H	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	75	Leerstof: Kijk- en luistertoets Cito havo
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Kijk/Luister	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B	

ED	Schoolexamen 4	
Moment:	SE4 mrt 5H	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	100	Leerstof: Literatuur, short stories Roald Dahl en boek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	E	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 havo

Vak: geschiedenis

Eindtermen

Domein A: Historisch besef

Domein B: Oriëntatiekennis

Domein C: Thema's

Domein D: Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie

Domein E: Oriëntatie op studie en beroep

---

ED	Schoolexamen 1	
Moment:	SE1 jun 4H	Weefactor: 25
Tijdsduur:	100	Leerstof: Tijdvak 5 t/m 8 en thema VS
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A B C D	

---

ED	Schoolexamen 2	
Moment:	SE2 nov 5H	Weefactor: 25
Tijdsduur:	100	Leerstof: Rechtsstaat en tijdvak 5 t/m 8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A B D	

---

ED	Schoolexamen 3	
Moment:	SE3 jan 5H	Weefactor: 25
Tijdsduur:	100	Leerstof: Tijdvak 5 tot en met 9 + HC Engeland
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A B D	

---

ED	Schoolexamen 4	
Moment:	SE4 mrt 5H	Weefactor: 25
Tijdsduur:	120	Leerstof: Tijdvak 9 en 10 en HC I t/m III
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A B D	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 havo

Vak: aardrijkskunde

Eindtermen

Domein A Vaardigheden

Domein B Wereld

Domein C Aarde

Domein D Ontwikkelingsland

Domein E Leefomgeving

Domein F Oriëntatie op studie en beroep

---

ED	Schoolexamen 1	
Moment:	SE1 jun 4H	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	100	Leerstof: Arm en rijk hoofdstuk 3 en 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Globaliseringstheorieen
Type toets:	Toets	Systeem aarde hoofdstuk 1 tot en met 3
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A B C	

PO	Praktische Opdracht	
Moment:	okt-jul 4H	Weegfactor: 5
Tijdsduur:		Leerstof: Landenvergelijking
Wijze van toetsing:	Schriftelijk + presentatie	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A	

---

ED	Schoolexamen 2	
Moment:	SE2 nov 5H	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	100	Leerstof: Brazilië hoofdstuk 1 tot en met 5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A D	

---

ED	Schoolexamen 3	
Moment:	SE3 jan 5H	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	100	Leerstof: Leefomgeving hoofdstuk 1 tot en met 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A E	

---

ED	Schoolexamen 4	
Moment:	SE4 mrt 5H	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	100	Leerstof: Arm en rijk hoofdstuk 3 en 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Globaliseringstheorieen
Type toets:	Toets	Systeem aarde hoofdstuk 1 tot en met 3
Herkansing:	Ja	Brazilië hoofdstuk 1 tot en met 4
Eindtermen:	A B C D E	Leefomgeving hoofdstuk 1 tot en met 4

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 havo

Vak: wiskunde A

Eindtermen

Domein A Vaardigheden

Domein B Algebra en tellen

Domein C Verbanden

Domein D Verandering

Domein E Statistiek

---

ED	Schoolexamen 1	
Moment:	SE1 jun 4H	Weefactor: 20
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 1 tot en met 6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A B C D E	

---

ED	Schoolexamen 2	
Moment:	SE2 nov 5H	Weefactor: 25
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 5 tot en met 9
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A B C D E	

---

ED	Schoolexamen 3	
Moment:	SE3 jan 5H	Weefactor: 25
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 5 tot en met 10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A B C D E	

---

ED	Schoolexamen 4	
Moment:	SE4 mrt 5H	Weefactor: 25
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 5, 6, 7, 9, 10 en 11
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A B C D E	

---

PO	Praktische Opdracht	
Moment:	dec/jan 5H	Weefactor: 5
Tijdsduur:		Leerstof: Statistiek
Wijze van toetsing:	Verslag	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	E	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 havo

Vak: wiskunde B

Eindtermen

Domein A Vaardigheden

Domein B Functies, grafieken en vergelijkingen

Domein C Meetkundige berekeningen

Domein D Toegepaste analyse

---

ED Schoolexamen 1

Moment: SE1 jun 4H

Weefactor: 25

Tijdsduur: 100

Leerstof: Hoofdstuk 1, 2, 3, 4, 5 en 6

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: A B C D

---

ED Schoolexamen 2

Moment: SE2 nov 5H

Weefactor: 25

Tijdsduur: 100

Leerstof: Hoofdstuk 5, 6, 7 en 8

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: A B C D

---

ED Schoolexamen 3

Moment: SE3 jan 5H

Weefactor: 25

Tijdsduur: 100

Leerstof: Hoofdstuk 5, 6, 7, 8, 9 en 10

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: A B C D

---

ED Schoolexamen 4

Moment: SE4 mrt 5H

Weefactor: 25

Tijdsduur: 120

Leerstof: Hoofdstuk 5, 6, 7, 8, 9, 10 en 11

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: A B C D

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 havo

Vak: Rekentoets 3F

Eindtermen

Leerlingen uit 4 havo zonder wiskunde maken dit schooljaar een schoolexamen rekenen. Leerlingen die een onvoldoende scoren, moeten deze herkansen. Voor alle andere leerlingen is de herkansing facultatief. In alle gevallen telt de hoogst behaalde score.

Deze herkansing staat los van de schoolbrede herkansingsregeling.

---

Cijfer: Schoolexamen 1

Moment: jan 4H Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 Leerstof: 3F-niveau

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen:

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 havo

Vak: natuurkunde

Eindtermen

Domein A Vaardigheden

Domein B Beeld- en geluidstechniek

Domein C Beweging en energie

Domein D Materialen

Domein E Aarde en heelal

Domein F Menselijk lichaam

Domein G Meten en regelen

Domein H Natuurkunde en technologie

Domein I Onderzoek en ontwerp

ED Schoolexamen 1

Moment: SE1 jun 4H

Weefactor: 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: H1 t/m H4 + keuzeonderwerp (nader te kiezen)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: A C F

Praktisch werk

Moment: mei 4H

Weefactor: 5

Tijdsduur:

Leerstof: nader te bepalen

Wijze van toetsing: Verslag

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: A I

ED Schoolexamen 2

Moment: SE2 nov 5H

Weefactor: 10

Tijdsduur: 100

Leerstof: H1 t/m H4 + H8

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: A C

ED Schoolexamen 3

Moment: SE3 jan 5H

Weefactor: 25

Tijdsduur: 100

Leerstof: H5, H6, H9, TA + voorgaande stof

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: A B

ED Schoolexamen 4

Moment: SE4 mrt 5H

Weefactor: 25

Tijdsduur: 100

Leerstof: H10, H11 + alle voorgaande stof

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: A B D G

Praktisch werk

Moment: maart 5H

Weefactor: 15

Tijdsduur:

Leerstof: IIn kiezen in overleg een eigen onderwerp

Wijze van toetsing: Verslag

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: A I

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 havo

Vak: scheikunde

Eindtermen

Domein A Vaardigheden

Domein B Kennis van stoffen en materialen

Domein C Kennis van chemische processen en kringlopen

Domein D Ontwerpen en experimenten in de chemie

Domein E Innovatieve ontwikkelingen in de chemie

Domein F Processen in de chemische industrie

Domein G Maatschappij en chemische technologie

---

ED	Schoolexamen 1	
Moment:	SE1 jun 4H	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 1 tot en met 6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A B C E F	

ED	Schoolexamen 2	
Moment:	SE2 nov 5H	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 7 en 11
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A t/m G	

ED	Schoolexamen 3	
Moment:	SE3 jan 5H	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 9 en 10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A B C D E G	

ED	Schoolexamen 4	
Moment:	SE4 mrt 5H	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	120	Leerstof: Hoofdstuk 1 tot en met 11
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A t/m G	

PO	Schoolexamen 5	
Moment:	gedurende 5H	Weegfactor: 20
Tijdsduur:		Leerstof: Hoofdstuk 6 en 7
Wijze van toetsing:	Praktijk + schriftelijk	
Type toets:	Practicum	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A C D F	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 havo

Vak: biologie

Eindtermen

Domein A Vaardigheden

Domein M Molecuul- en celniveau

Domein O Orgaan- en organismeniveau

Domein P Populatie- en ecosysteemniveau

---

ED Schoolexamen 1

Moment: SE1 jun 4H

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: Boek 4 havo: H1, H2, H6, H7

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: A M O P

---

ED Praktische opdrachten

Moment: gedurende 4H

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 5 lesuren

Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijk / verslagen

Type toets: Praktische opdrachten

Herkansing: Nee

Eindtermen: A O P

---

ED Schoolexamen 2

Moment: SE2 nov 5H

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 100

Leerstof: Boek 4 havo: H1 (alleen NWO), H3, H5, H6  
Boek 5 havo: H1, H3

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: A M O P

---

ED Schoolexamen 3

Moment: SE3 jan 5H

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 100

Leerstof: Boek 4 havo: H1 (alleen NWO), H4  
Boek 5 havo: H1, H3, H4, H5

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: A M O P

---

ED Schoolexamen 4

Moment: SE4 mrt 5H

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 100

Leerstof: Boek 4 havo: H1, H7  
Boek 5 havo: H2, H4, H5, H6

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: A M O P

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 havo

Vak: economie

Eindtermen

Domein A Vaardigheden

Domein B Concept Schaarste

Domein C Concept Ruil

Domein D Concept Markt

Domein E Concept Ruilen over de tijd

Domein F Concept Samenwerken en onderhandelen

Domein G Concept Risico en informatie

Domein H Concept Welvaart en groei

Domein I Concept Goede tijden, slechte tijden

Domein J Onderzoek en experiment

Domein K Keuzeonderwerpen

---

ED Schoolexamen 1

Moment: SE1 jun 4H

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 100

Leerstof: Modules:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Heden, verleden, toekomst

Type toets:

Schaarste, geld en handel

Herkansing: Ja

Vraag en aanbod

Eindtermen: A B C D E G

Markt en overheid

Risico en rendement

---

ED Schoolexamen 2

Moment: SE2 nov 5H

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 100

Leerstof: Modules:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Economische groei

Type toets:

Heden, verleden, toekomst

Herkansing: Ja

Speltheorie

Eindtermen: A C D E F H

Vraag en aanbod

Markt en overheid

---

ED Schoolexamen 3

Moment: SE3 jan 5H

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 100

Leerstof: modules:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Conjunctuur

Type toets:

Economische groei

Herkansing: Ja

Vraag en aanbod

Eindtermen: A C D H I

Markt en overheid

---

ED Schoolexamen 4

Moment: SE4 mrt 5H

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 100

Leerstof: Modules

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Schaarste, geld en handel

Type toets:

Vraag en aanbod

Herkansing: Ja

Markt en overheid

Eindtermen: A B C D E F G H I

Risico en rendement

Economische groei

Conjunctuur en economisch beleid

Heden, verleden, toekomst

Speltheorie

---

HD Activiteit

Moment: apr/mei 4H

Weegfactor: 0

Tijdsduur: varieert

Leerstof: Keuzeonderwerp

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: A J K

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 havo

Vak: bedrijfseconomie

Eindtermen

Domein A Vaardigheden

Domein B Van persoon naar rechtspersoon

Domein C Interne organisatie en personeelsbeleid

Domein D Investeren en financieren

Domein E Marketing

Domein F Financieel beleid

Domein G Verslaggeving

Domein H Keuzeonderwerpen

---

ED	Schoolexamen 1	
Moment:	SE1 jun 4H	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 1 t/m 3, 5 t/m 13, 16 t/m 19, 21
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A t/m E	

---

ED	Schoolexamen 2	
Moment:	SE2 nov 5H	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 17 t/m 19, 22, 23, 25 t/m 27
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	D E F	

---

ED	Schoolexamen 3	
Moment:	SE3 jan 5H	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 2, 3, 28 t/m 31
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A F G	

---

ED	Schoolexamen 4	
Moment:	SE4 mrt 5H	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 1 t/m 3, 5 t/m 13, 16 t/m 19, 21 t/m 23, 25 t/m 35
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A t/m G	

---

HD	Activiteit	
Moment:	apr/mei 4H	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	varieert	Leerstof: Keuzeonderwerp
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A H	

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 havo

Vak: maatschappijleer

Eindtermen

Domein A Vaardigheden

Domein B Rechtsstaat

Domein C Parlementaire democratie

Domein D Verzorgingsstaat

Domein E Pluriforme samenleving

---

PO	Praktische opdracht	
Moment:	april/mei 4H	Weegfactor: 20
Tijdsduur:		Leerstof: Oprichten politieke partij, schrijven van verkiezingsprogramma, presenteren en hierover debatteren
Wijze van toetsing:	Schriftelijk + presentatie	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A	

---

ED	Schoolexamen 1	
Moment:	TW1 4H	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	75	Leerstof: Wat is Maatschappijleer en Verzorgingsstaat
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A D	

---

ED	Schoolexamen 2	
Moment:	TW2 4H	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	75	Leerstof: Rechtsstaat
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A B	

---

ED	Schoolexamen 3	
Moment:	TW3 4H	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	75	Leerstof: Parlementaire democratie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A C	

---

ED	Schoolexamen 4	
Moment:	SE1 4H	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	75	Leerstof: Pluriforme samenleving
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A E	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 havo

Vak: tekenen

Eindtermen  
Domein A Vaktheorie

Domein B Praktijk

Domein C Oriëntatie op studie en beroep

Als de praktische opdrachten niet "naar behoren" of "niet af" zijn, is dat niet herkansbaar

PO	Praktische opdracht	
Moment:	apr-jun 4H	Weefactor: 20
Tijdsduur:		Leerstof: Praktisch werk en logboek
Wijze van toetsing:	Praktische Opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A B	

PO	Praktische opdracht	
Moment:	sep-okt 5H	Weefactor: 20
Tijdsduur:		Leerstof: Praktisch werk en logboek
Wijze van toetsing:	Praktische Opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A B	

PO	Praktische opdracht	
Moment:	nov - jan 5H	Weefactor: 20
Tijdsduur:		Leerstof: Praktisch werk en logboek
Wijze van toetsing:	Praktische Opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A B	

PO	Praktische opdracht	
Moment:	jan-mrt 5H	Weefactor: 20
Tijdsduur:		Leerstof: Praktisch werk en logboek
Wijze van toetsing:	Praktische Opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A B	

ED	Schoolexamen 1	
Moment:	SE1 jun 4H	Weefactor: 5
Tijdsduur:	100	Leerstof: Kunstboek: Romaans t/m Impressionisme BB 2, 4, 5 en 6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A C	

ED	Schoolexamen 2	
Moment:	SE2 nov 5H	Weefactor: 5
Tijdsduur:	100	Leerstof: Kunstboek: P. Impressionisme t/m Bauhaus BB 3, 5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A C	

ED	Schoolexamen 3	
Moment:	SE3 jan 5H	Weefactor: 5
Tijdsduur:	50	Leerstof: Kunstboek: Funct. Architectuur t/m minimalisme BB 4, 6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A C	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 havo

Vak: tekenen

ED Schoolexamen 4

Moment: SE4 mrt 5H

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 100

Leerstof: BB hele boek

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Kunstboek: Concept Art t/m Assemble +  
thema examen

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: A C

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 havo

Vak: handvaardigheid

Eindtermen  
Domein A Vaktheorie

Domein B Praktijk

Domein C Oriëntatie op studie en beroep

Als de praktische opdrachten niet "naar behoren" of "niet af" zijn, is dat niet herkansbaar.

PO	Praktische opdracht	
Moment:	apr - jun 4H	Weefactor: 20
Tijdsduur:		Leerstof: Praktisch werk en logboek
Wijze van toetsing:	Praktische Opdrachten	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A B	

PO	Praktische opdracht	
Moment:	sep - okt 5H	Weefactor: 20
Tijdsduur:		Leerstof: Praktisch werk en logboek
Wijze van toetsing:	Praktische Opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A B	

PO	Praktische opdracht	
Moment:	nov - jan 5H	Weefactor: 20
Tijdsduur:		Leerstof: Praktisch werk en logboek
Wijze van toetsing:	Praktische Opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A B	

PO	Praktische opdracht	
Moment:	jan - mrt 5H	Weefactor: 20
Tijdsduur:		Leerstof: Praktisch werk en logboek
Wijze van toetsing:	Praktische Opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A B	

ED	Schoolexamen 1	
Moment:	SE1 jun 4H	Weefactor: 5
Tijdsduur:	100	Leerstof: Kunstboek: Romaans t/m impressionisme BB 2, 4, 5 en 6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A C	

ED	Schoolexamen 2	
Moment:	SE2 nov 5H	Weefactor: 5
Tijdsduur:	100	Leerstof: Kunstboek: P Impressionisme t/m Bauhaus BB 3, 5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A C	

ED	Schoolexamen 3	
Moment:	SE3 jan 5H	Weefactor: 5
Tijdsduur:	50	Leerstof: Kunstboek: Funct. Architectuur t/m minimalisme BB 4, 6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A C	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 havo

Vak: handvaardigheid

ED Schoolexamen 4

Moment: SE4 mrt 5H

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 100

Leerstof: Kunstboek: Concept Art t/m Assemble +

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Thema Examen

Type toets: Toets

BB hele boek

Herkansing: Ja

Eindtermen: A C

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 havo

Vak: lichamelijke opvoeding

Eindtermen

Domein A Vaardigheden

Domein B Bewegen

Domein C Bewegen en regelen

Domein D Bewegen en gezondheid

Domein E Bewegen en samenleving

---

HD	Handelingsdeel 1	
Moment:	4H	Weefactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: atletiek loopvormen
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A B D	

---

HD	Handelingsdeel 2	
Moment:	4H	Weefactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: slag- en loopspel
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A B C	

---

HD	Handelingsdeel 3	
Moment:	4H	Weefactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: doelspelen
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A B C	

---

HD	Handelingsdeel 4	
Moment:	4H	Weefactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: terugslagspel
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A B C	

---

HD	Handelingsdeel 5	
Moment:	4H	Weefactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: turnen, bewegen en muziek, atletiek en zelfverdediging
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A B C	

---

HD	Handelingsdeel 6	
Moment:	5H	Weefactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: sportorientatie
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	E	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 havo

Vak: Bewegen, Sport en Maatschappij

Eindtermen

Domein A Vaardigheden

Domein B Bewegen

Domein C Bewegen en regelen

Domein D Bewegen en gezondheid

Domein E Bewegen en samenleving

PO	Praktische opdracht	
Moment:	Najaar 5H	Weegfactor: 5
Tijdsduur:		Leerstof: Fitheid icm voeding, mini profielwerkstuk
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	D	

ED	Schoolexamen	
Moment:	SE1 4H	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hfds 1 bewegen en gezondheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	D	

ED	Schoolexamen	
Moment:	TW2 5H	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hfds 3 bewegen en samenleving
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	E	

Praktijk	Praktijk	
Moment:	najaar 4H	Weegfactor: 4
Tijdsduur:		Leerstof: Terugslagspel, tennis en badminton
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A B1 C	

Praktijk	Praktijk	
Moment:	Najaar 4H	Weegfactor: 5
Tijdsduur:		Leerstof: Conditie en trainingsschema
Wijze van toetsing:	Praktijk + schriftelijk	
Type toets:	Praktijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A B4 C D	

Praktijk	Praktijk	
Moment:	Najaar 4H	Weegfactor: 4
Tijdsduur:		Leerstof: Atletiek lopen 3 km
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A B4 C D	





# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 havo

Vak: Bewegen, Sport en Maatschappij

Praktijk                      Praktijk  
Moment:                      Voorjaar 5H                      Weegfactor: 10  
Tijdsduur:                                           Leerstof:      Lesgeven brugklas  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets:                      Praktijk  
Herkansing:                      Nee  
Eindtermen:                      C

Praktijk                      Praktijk  
Moment:                      Najaar 5H                      Weegfactor: 4  
Tijdsduur:                                           Leerstof:      Atletiek springen, hoogspringen  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets:                      Praktijk  
Herkansing:                      Nee  
Eindtermen:                      A B4 C

HD                              Handelingsdeel  
Moment:                      5H                              Weegfactor: 0  
Tijdsduur:                                           Leerstof:      Kennismaken nieuwe sporten  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets:                      Praktijk  
Herkansing:                      Nee  
Eindtermen:                      A B6

HD                              Handelingsdeel  
Moment:                      4H                              Weegfactor: 0  
Tijdsduur:                                           Leerstof:      Begeleiden sportdag  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets:                      Praktijk  
Herkansing:                      Nee  
Eindtermen:                      C

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 havo

Vak: ckv

Eindtermen

Domein A: Verkennen

Domein B: Verbreden

Domein C: Verdiepen

Domein D: Verbinden

Gedurende het schooljaar worden cijfers gegeven (een doorlopend gemiddelde).

Toets	CZP1	
Moment:	sep 4H	Weegfactor: 12,5
Tijdsduur:	varieert	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk (computer)	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A	

Toets	Workshop 1	
Moment:	4H	Weegfactor: 12,5
Tijdsduur:	varieert	Leerstof: Een kunstdiscipline
Wijze van toetsing:	Praktijk + schriftelijk	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B C	

Toets	Workshop 2	
Moment:	4H	Weegfactor: 12,5
Tijdsduur:	varieert	Leerstof: Een kunstdiscipline
Wijze van toetsing:	Praktijk + schriftelijk	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B C	

Toets	Workshop 3	
Moment:	4H	Weegfactor: 12,5
Tijdsduur:	varieert	Leerstof: Een kunstdiscipline
Wijze van toetsing:	Praktijk + schriftelijk	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B C	

Toets	Workshop 4	
Moment:	4H	Weegfactor: 12,5
Tijdsduur:	varieert	Leerstof: Een kunstdiscipline
Wijze van toetsing:	Praktijk + schriftelijk	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B C	

Toets	CAP: zelfstandig bezoek CA	
Moment:	4H	Weegfactor: 12,5
Tijdsduur:	varieert	Leerstof: Een kunstdiscipline
Wijze van toetsing:	Praktijk + schriftelijk	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B C	

Toets	Groot onderzoek	
Moment:	4H	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	periode 3	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk/Praktijk	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 havo

Vak: ckv

HD CZP2  
Moment: juni/juli 4H Weegfactor: 0  
Tijdsduur: varieert Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk (computer)  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: D

HD CAP: CKV dag  
Moment: 4H Weegfactor: 0  
Tijdsduur: varieert Leerstof: Aanwezigheidsplicht en inzet moet  
Wijze van toetsing: Praktijk / verslagen voldoende of goed zijn.  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: B