

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2025 - 2026

Hardenberg - havo 5

Vechtdal College

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: loopbaanoriëntatie en -begelei

Inleiding

Schoolexamens

A ISV (inventarisatie Studievaardigheden)

Moment: P1/SE4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: H

Type toets: H

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

B LOB-scan

Moment: P2/SE4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: H

Type toets: H

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

C Xplorer

Moment: P2/SE4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: H

Type toets: H

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

D XPRT

Moment: P3/SE4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: H

Type toets: H

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

E Interview beroepsbeoefenaar

Moment: P3/SE4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: H

Type toets: H

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: loopbaanoriëntatie en -begelei

F Bezoek Studiekeuze Kick-Off en maken verslag

Moment: P3/SE4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: H

Type toets: H

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

G Reflectie- en voortgangsverslag LOB

Moment: P3/SE4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: H

Type toets: H

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

A ISV (inventarisatie Studievaardigheden)

Moment: P1/SE5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: H

Type toets: H

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

B Mijn keuzecriteria

Moment: P1/SE5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: H

Type toets: H

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

C Voorkeuropleidingen

Moment: P1/SE5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: H

Type toets: H

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: loopbaanoriëntatie en -begelei

D Kwaliteiten
Moment: P1/SE5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: H
Type toets: H
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

E Klassikale deelname aan studievoorzichting van de Hanzehogeschool
Moment: P1/SE5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: H
Type toets: H
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

F Bezoek minstens twee open dagen van vervolgopleiding en maak een verslag
Moment: P2/SE5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: H
Type toets: H
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

G Bezoek minstens twee meeloopdagen of proefstudeerdagen en maak een verslag
Moment: P2/SE5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: H
Type toets: H
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

H Loopbaanplan opstellen
Moment: P3/SE5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: H
Type toets: H
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

Methode: De Geo LRN-line (CE 2025 e.v.) online + boek

Schoolexamens

In havo 4 wordt 25% van het SE behaald in havo 5 wordt 75% behaald.

C Overleven in Europa H1 en Ruimtelijk vraagstuk

Moment: P3/SE4 Weegfactor: 5

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: P

Type toets: P

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A1, A2, B3, E2

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

D Wereld: Arm en rijk H1 en H2

Moment: P4/SE4 Weegfactor: 5

Tijdsduur: 40 Leerstof:

Wijze van toetsing: S

Type toets: S

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A1, B1, B3

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

E Wereld/Aarde: (over)leven in Europa H2 en H3. Aarde: Systeem aarde H4.

Moment: P4/SE4 Weegfactor: 15

Tijdsduur: 80 Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A1, C1, C3

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

A Leefomgeving: H1 t/m 4

Moment: P1/SE5 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 80 Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE E1

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

B Wereld: Arm en Rijk H3 en H4. Aarde: Systeem aarde H1 t/m H3

Moment: P2/SE5 Weegfactor: 25

Tijdsduur: 80 Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE C2, B2

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: aardrijkskunde

C Ontwikkelingsland: Brazilië H1 t/m 4
Moment: P3/SE5 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE D1, D2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

D Uitwerking leerdoelen
Moment: P3/SE5 Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A1
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: informatica

Inleiding

Schoolexamens

In havo 4 wordt 30% van het SE cijfer behaald.

A	Visueel programmeren JavaFX	
Moment:	P1/SE4	Weegfactor: 5
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	P	
Type toets:	P	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	D1, D2	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

B	Computerarchitectuur en netwerken	
Moment:	P2/SE4	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	40	Leerstof:
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:	S	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	E1, L1, L2, L3	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

C	Informatica en samenleving	
Moment:	P3/SE4	Weegfactor: 5
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	P	
Type toets:	P	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	F2	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

D	Informatieverwerkende systemen	
Moment:	P3/SE4	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	40	Leerstof:
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:	S	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	C1, C2, C3, C4, C5	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

E	Gebruikersinterfaces	
Moment:	P4/SE4	Weegfactor: 5
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	P	
Type toets:	P	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	F1	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: informatica

F security
Moment: P4/SE4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE E2, F2, F3, F4, L4
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

A Programmeren
Moment: P1/SE5 Weegfactor: 20
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE B1, B2, B3, B4
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

B Maatschappelijke en individuele invloed v informatica AI en Elementaire bewerkingen
Moment: P2/SE5 Weegfactor: 20
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE Q1, Q2, Q3, E2, F2, F3, F4, L4
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

C Games maken en ervaren en review toets
Moment: P3/SE5 Weegfactor: 30
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE J1, J2, P1, P2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

Examenkandidaten hebben geen regulier LO programma, maar een lessenspakket naar eigen voorkeur. De lessen worden gegeven voor de Kerstvakantie tijdens het 1e en 3e lesuur. Van de 4 blokken LO moeten de leerlingen er 3 volgen. Het 4e blok is voor het inhalen van de gemiste LO lessen. Elk blok bestaat uit 3 weken les voor een gekozen activiteit. Om een voldoende voor LO te staan moet je 9 x een V halen. Alle lessen die tijdens de 3 blokken gevolgd worden moeten dus met een V worden afgesloten.

De activiteiten waar je uit kan kiezen zijn:

Voetbal, badminton, fitness, spinning, volleybal, squash, turnen, mountainbiken, bootcamp, kickboksen, dansen, alternatieve LO les en tennis.

Schoolexamens

A Blok 1 les 1

Moment: P1/SE5

Weegfactor:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing: H

Type toets: H

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☒ verplicht SE A, B, C, D, E

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

B Blok 1 les 2

Moment: P1/SE5

Weegfactor:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing: H

Type toets: H

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☒ verplicht SE A, B, C, D, E

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

C Blok 1 les 3

Moment: P1/SE5

Weegfactor:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing: H

Type toets: H

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☒ verplicht SE A, B, C, D, E

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

D Blok 2 les 1

Moment: P1/SE5

Weegfactor:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing: H

Type toets: H

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☒ verplicht SE A, B, C, D, E

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: lichamelijke opvoeding

E Blok 2 les 2
Moment: P1/SE5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: H
Type toets: H
Herkansing: Nee

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

F Blok 2 les 3
Moment: P1/SE5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: H
Type toets: H
Herkansing: Nee

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

G Blok 3 les 1
Moment: P2/SE5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: H
Type toets: H
Herkansing: Nee

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

H Blok 3 les 2
Moment: P2/SE5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: H
Type toets: H
Herkansing: Nee

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

I Blok 3 les 3
Moment: P2/SE5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: H
Type toets: H
Herkansing: Nee

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: bedrijfseconomie

Inleiding

Schoolexamens

In havo 4 wordt 25% van het SE behaald in havo 5 wordt 75% behaald.

B	HS 1, 2, 4	
Moment:	P1/SE4	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	80	Leerstof:
Wijze van toetsing:	TWS	
Type toets:	TWS	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	Domein A + B
wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

C	HS 5, 6, 7, 8	
Moment:	P2/SE4	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	80	Leerstof:
Wijze van toetsing:	TWS	
Type toets:	TWS	
Herkansing:	Nee	

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

E	HS 16, 17, 18	
Moment:	P3/SE4	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	80	Leerstof:
Wijze van toetsing:	TWS	
Type toets:	TWS	
Herkansing:	Nee	

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

A	HS 13, 14, 15	
Moment:	P1/SE5	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	80	Leerstof:
Wijze van toetsing:	TWS	
Type toets:	TWS	
Herkansing:	Ja	

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

B	PO Marketing	
Moment:	P4/SE5	Weegfactor: 10
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	P	
Type toets:	P	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	Domein E + H
wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: bedrijfseconomie

C HS 22 t / m 27
Moment: P2/SE5 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE Domein F
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

D HS 28 t / m 31
Moment: P3/SE5 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE Domein G
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

In havo 4 wordt 5% van het schoolexamencijfer behaald.

F NN cursus 6 (H1 en H3 t/m H7) NN cursus 9 (H1 en H2) Materiaal van de docent

Moment: P4/SE4

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 40

Leerstof: Leesdossier

Wijze van toetsing: S

Type toets: S

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE B, E

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

A NN cursus 5 formuleren (paragraaf 4 en 5) en cursus 8 spelling Materiaal van de docent

Moment: P1/SE5

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 40

Leerstof: Formuleren en spellen

Wijze van toetsing: S

Type toets: S

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE C, A

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

B NN cursus 1 (p1) NN cursus 2 (p1) NN cursus 6 (H1, 3 en 4) Materiaal van de docent

Moment: P1/SE5

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 80

Leerstof: Literatuurgeschiedenis/ verhaalanalyse

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, C, D, E

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

C NN cursus 2 NN cursus 10 (H10) NN cursus 5 (p1) NN cursus 8 Materiaal van de docent

Moment: P2/SE5

Weegfactor: 30

Tijdsduur: 80

Leerstof: Schrijven

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, C, D

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

D NN cursus 2 NN cursus 6 (H1,3, en 4) Selectie uit NN cursus 10 (H2) Materiaal van de docent

Moment: P3/SE5

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 40

Leerstof: Leesdossier

Wijze van toetsing: TWM

Type toets: TWM

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, B, D, E

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

E NN cursus 7 Examenbundel

Moment: P3/SE5 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 80 Leerstof: Lezen

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, C, D

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: Engelse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

A Vocab & reading 1 (Follow-Up 31-40)
Moment: P1/SE5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A,D
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

B Writing and Grammar
Moment: P1/SE5 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE D1,D2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

C Vocab and reading 2 (Follow-Up 41-50)
Moment: P2/SE5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A,D
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

D Boekentoets
Moment: P2/SE5 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE E1
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

E Kijk en luistervaardigheid
Moment: P2/SE5 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: L
Type toets: L
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE B
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: Engelse taal en literatuur

F Vocab and reading 3 (Follow-Up 51-60)
Moment: P3/SE5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A,D
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

G Presentaties
Moment: P3/SE5 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: M
Type toets: M
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE C2,D2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

H Gespreksvaardigheid
Moment: P3/SE5 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 25 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWM
Type toets: TWM
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE C1,C2,F
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: Franse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

A tekstanalyse Finissons-en pages 3-6 & examenteksten

Moment: P1/SE5 Weegfactor: 15

Tijdsduur: 80 Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE MVT - A

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

B literatuur Modernisme

Moment: P1/SE5 Weegfactor: 5

Tijdsduur: 40 Leerstof:

Wijze van toetsing: M

Type toets: M

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE MVT - E 1

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

C vocabulaire Finissons-en pages 4-7

Moment: P1/SE5 Weegfactor: 5

Tijdsduur: 40 Leerstof:

Wijze van toetsing: S

Type toets: S

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE MVT - AB

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

D schrijfvaardigheid Finissons-en pages 16-26

Moment: P2/SE5 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 80 Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE MVT - D 1&2

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

E luistervaardigheid CITO luistertoets Havo 5

Moment: P2/SE5 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 80 Leerstof:

Wijze van toetsing: L

Type toets: L

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE MVT- B

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: Franse taal en literatuur

F vocabulaire Finissons-en pages 8-11 (tot basiswoorden)
Moment: P2/SE5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE MVT - AB
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

G literatuur Postmodernisme
Moment: P3/SE5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE MVT- E 1
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

H Gespreksvaardigheid
Moment: P3/SE5 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWM
Type toets: TWM
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE MVT - C 1&2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

I vocabulaire Finissons-en pages 11-14
Moment: P3/SE5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE MVT - AB
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: Duitse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

A Examenidroom 1

Moment: P1/SE5 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE D
" wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

B Schrijfvaardigheid

Moment: P1/SE5 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE D, F
" wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

C Literatuur

Moment: P2/SE5 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE E1
" wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

D Spreekvaardigheid

Moment: P2/SE5 Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWM
Type toets: TWM
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE C2, F
" wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

E Kijk- en luistervaardigheid

Moment: P2/SE5 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: L
Type toets: L
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE B
" wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: Duitse taal en literatuur

F Examenidroom 2

Moment: P3/SE5

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 40

Leerstof:

Wijze van toetsing: S

Type toets: S

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

D

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

G Leesvaardigheid

Moment: P3/SE5

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 80

Leerstof:

Wijze van toetsing: S

Type toets: S

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

A, F

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

H Gespreksvaardigheid

Moment: P3/SE5

Weegfactor: 12,5

Tijdsduur: 40

Leerstof:

Wijze van toetsing: TWM

Type toets: TWM

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

C1, F

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: biologie

Inleiding

Schoolexamens

In havo 4 wordt 40% van het SE behaald in havo 5 wordt 60% behaald.

A H1 Gedrag
Moment: P1/SE4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 40 Leerstof: Gedrag
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE O7
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

B H2 en 3.3, 3.5 Cellen
Moment: P1/SE4 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 80 Leerstof: Cellen en celtechnieken
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE M1, M2, M3, M5, M6, M8
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

C Practicum microscopie
Moment: P2/SE4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof: Practicum microscopie
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, M3, M4
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

D H3 en 4 Onderzoek doen en voortplanting
Moment: P2/SE4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 40 Leerstof: Onderzoek doen, Voortplanting en seksualiteit
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, M2, M6, O2, O6, O8, O9
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

E H5 en 6 Energie en Voeding
Moment: P3/SE4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 80 Leerstof: voeding en energie, Voeding, vertering en gezondheid
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE M2, O1, O2
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: biologie

F GPO Voeding

Moment: P4/SE4

Weegfactor: 8

Tijdsduur:

Leerstof: Grote praktische opdracht voeding en voedingsstoffen

Wijze van toetsing: P

Type toets: P

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, M2, M4, O1

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

G H7 en 8 Soorten, relaties en ecosystemen

Moment: P4/SE4

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 80

Leerstof: Soorten en relaties, Ecosystemen en evenwicht

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE P1, P2, P3, P4, P5

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

A GPO Bodem en plantengroei

Moment: P1/SE5

Weegfactor: 10

Tijdsduur:

Leerstof: Grote praktische opdracht bodem en plantengroei

Wijze van toetsing: P

Type toets: P

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, O2, P1, P2, P5

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

B H7, 8, 9 en 10.1 Ecologie, Genetica en fossielen

Moment: P1/SE5

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 80

Leerstof: Soorten en relaties, energiestroom en kringlopen, duurzaamheid, erfelijkheid en fossielen

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE P1, P3, M7

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

C H2, 3.3, 3.5, H10, H11 en H12 Cellen, Evolutie, Transport en Gezondheid

Moment: P2/SE5

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 80

Leerstof: Cellen en celtechnieken, evolutie, bloed en bloedsomloop, gezondheid

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE M2, M3, M8, O1, O3, P4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: biologie

D H5, 6, 13, 14 en 4.3

Moment: P3/SE5

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 80

Leerstof: Voeding en energie, Voeding en vertering,
Gaswisseling, Uitscheiding, homeostase, Spieren,
ogen, reageren en hormonen

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE M2, O1, O2, O4, O5

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Maatschappijleer is afgerond in havo-4.

Schoolexamens

A Schoolexamen rechtsstaat + actualiteiten

Moment: Weegfactor: 25
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

B Schoolexamen parlementaire democratie

Moment: Weegfactor: 25
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

C Praktische opdracht

Moment: Weegfactor: 15
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

D Debat

Moment: Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

E Schoolexamen pluriforme samenleving en verzorgingsstaat

Moment: Weegfactor: 25
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: Hardenberg - havo 5

Vak: ckv

Inleiding

CKV is afgerond in havo-4.

Schoolexamens

A Kunstautobiografie

Moment: Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

B Onderzoek: naar een kunstdiscipline, gekoppeld aan een dimensie

Moment: Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

C Praktische opdracht

Moment: Weegfactor: 15
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

D Onderzoek: naar een kunstdiscipline, gekoppeld aan een dimensie

Moment: Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

E Praktische opdracht

Moment: Weegfactor: 15
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: Hardenberg - havo 5

Vak: ckv

F Onderzoek: naar een kunstdiscipline, gekoppeld aan een dimensie
Moment: Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
 .. verplicht SE
 .. wordt ook getoetst in CE
 .. bepaald door bevoegd gezag

G Praktische opdracht

Moment: Weegfactor: 15
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
 .. verplicht SE
 .. wordt ook getoetst in CE
 .. bepaald door bevoegd gezag

H Eindbalansverslag

Moment: Weegfactor: 15
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: Hardenberg - havo 5

Vak: geschiedenis

Inleiding

Schoolexamens

In havo 4 wordt 25% van het SE cijfer behaald.

B H1 tot en met H4 en thema: christendom

Moment: P1/SE4

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 80

Leerstof: Historische vaardigheden, kenmerkende aspecten
tijdvakken 1 t/m 4 en het thema: christendom

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, B, C

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

C H5 t/m H7 en thema: De Republiek 1500-1795

Moment: P3/SE4

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 80

Leerstof: Historische vaardigheden, kenmerkende aspecten
tijdvakken 5 t/m 7 en het thema: De Republiek 1500
- 1795

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, B, C

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

D Historisch onderzoek

Moment: P3/SE4

Weegfactor: 5

Tijdsduur:

Leerstof: Historisch onderzoek: archief

Wijze van toetsing: P

Type toets: P

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, C, E

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

E H8 t/m H10 en thema: Geschiedenis van de democratische rechtsstaat in Nederland

Moment: P4/SE4

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 80

Leerstof: Historische vaardigheden, kenmerkende aspecten
tijdvakken 8 - 10 en thema: Geschiedenis van de
democratische rechtsstaat in Nederland

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, B, D

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

A Tijdvakken 5 - 8: kenmerkende aspecten Historische context: Het Britse Rijk (1585-1900)

Moment: P1/SE5

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 80

Leerstof: Historische vaardigheden Tijdvakken 5 - 8:
kenmerkende aspecten Historische context: Het
Britse Rijk (1585-1900)

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, B, C

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: geschiedenis

B Tijdvakken 8 - 10: kenmerkende aspecten Historische context: Duitsland in Europa (1918-1991)
Moment: P2/SE5 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 80 Leerstof: Historische vaardigheden Tijdvakken 8 - 10:
Wijze van toetsing: TWS kenmerkende aspecten Historische context:
Type toets: TWS Duitsland in Europa (1918-1991)
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, B, C
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

C Tijdvakken 5 - 10: kenmerkende aspecten Historische context: Nederland (1948-2008)
Moment: P3/SE5 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 80 Leerstof: Historische vaardigheden Tijdvakken 5 - 10:
Wijze van toetsing: TWS kenmerkende aspecten Historische context:
Type toets: TWS Nederland (1948-2008)
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, B, C
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: economie

Inleiding

Schoolexamens

In havo 4 wordt 25% van het SE behaald in havo 5 wordt 75% behaald.

A Boek 2 Pincode: Vraag en aanbod hst 1
Moment: P1/SE4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE B, C
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

B Boek 2 Pincode: Vraag en aanbod hst 1, 2
Moment: P2/SE4 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE B, C
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

C Boek 3 Pincode: Marktvormen en marktfalen
Moment: P3/SE3 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE C, D
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

D Boek 4 Pincode: Ruilen over tijd
Moment: P4/SE4 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE E
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

A Boek 5 Samenwerken & risico
Moment: P1/SE5 Weegfactor: 23
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE F, G
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: economie

B Boek 6 Welvaart en groei
Moment: P2/SE5 Weegfactor: 23
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE H
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

C Boek 7 Goede tijden slechte tijden
Moment: P3/SE5 Weegfactor: 23
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE I
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

D Onderzoeksopdracht 'de conjunctuurklok'
Moment: Weegfactor: 6
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE I, J, K
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: natuurkunde

Inleiding

25% van het schoolexamencijfer wordt behaald in leerjaar 4.

Schoolexamens

A H1 en H3
Moment: P2/SE4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE G, C2, B2
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

B Rendementsproef
Moment: P1/SE4 Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE C1, C2
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

C H2 en H5
Moment: P1/SE4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE G, C2, B2
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

D H4 en H6
Moment: P3/SE4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE B1, D
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

E Po Slagharen
Moment: P3/SE4 Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE C1, C2
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: natuurkunde

F PO Straling
Moment: P3/SE4 Weegfactor: 4
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE B2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

A H6 en H7
Moment: P1/SE5 Weegfactor: 22
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE D, C2, C1
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

B H8 en H10
Moment: P2/SE5 Weegfactor: 23
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE C2, B2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

C H11, H9, en H1 t/m H10
Moment: P3/SE5 Weegfactor: 30
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE E1, G1, B3 en alle tot het examen behorende domeinen
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: wiskunde A

Inleiding

Schoolexamens

In havo 4 wordt 20% van het SE behaald in havo 5 wordt 80% behaald.

C H3 Statistische vraagstellingen + H4 Systematisch tellen + Vaardigheden 2

Moment: P2/SE4

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 40

Leerstof:

Wijze van toetsing: S

Type toets: S

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

A, B3, E1, E2, E5

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

E H7 Statistische verwerking + H8 Grafieken en veranderingen + Vaardigheden 4

Moment: P4/SE4

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 40

Leerstof:

Wijze van toetsing: S

Type toets: S

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

A, C4, D, E1, E2

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

A H 9 + H 10 + H 11 + Vaardigheden 5

Moment: P1/SE5

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 80

Leerstof: H 9 Lineaire en exponentiële formules + H 10
Verdelingen + H 11 Allerlei formules + Vaardigheden
5

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

A, C, E1, E2, E3, E4

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

B H 12 Toegepast rekenen + H 13 Conclusies uit data + Vaardigheden 6 en 7

Moment: P2/SE5

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 80

Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

A, B1, B2, E1, E2, E3, E4

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

C H14 Werken met formules + Examentraining over gehele centraal examenstof wiskunde A

Moment: P3/SE5

Weegfactor: 30

Tijdsduur: 80

Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

A, B1, B2, C, E1, E2, E3, E4

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: wiskunde B

Inleiding

Schoolexamens

In havo 4 wordt 20% van het SE behaald in havo 5 wordt 80% behaald.

C H5 Lijnen en afstanden + H6 Afgeleide functies + vaardigheden blok 3

Moment: P3/SE4

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 80

Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

A1, A2, A3, B1, B2, B3, B4, C1, C2, D1, D2, D3, D4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

E H8 Logaritmische functies + H9 Afstanden en hoeken + vaardigheden blok 5

Moment: P4/SE4

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 80

Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

A (H7 + H8 +) H10 + H11 + H12 + vaardigheden blok 6

Moment: P1/SE5

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 80

Leerstof: (H7 Periodieke functies + H8 Logaritmische functies +) H10 Functies bewerken + H11 Differentiëren + H12 Goniometrische functies + vaardigheden blok 6

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

A1, A2, A3, B1, B2, B4, D1, D2, D3, D4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

B (H8 t/m H12 +) H13 Cirkels + H14 Verbanden + vaardigheden blok 7 + blok 8

Moment: P2/SE5

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 80

Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

A1, A2, A3, B1, B2, B3, B4, C1, C2, D1, D2, D3, D4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

C Alle examenstof + examenvoorbereiding

Moment: P3/SE5

Weegfactor: 30

Tijdsduur: 80

Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

A1, A2, A3, B1, B2, B3, B4, C1, C2, D1, D2, D3, D4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: wiskunde D

Inleiding

Schoolexamens

In havo 4 wordt 35% van het SE behaald in havo 5 wordt 65% behaald.

B Module Logica
Moment: P2/SE4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A1, A2, A3, B6, E
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

C H9 Kansverdelingen + H10 De normale verdeling
Moment: P2/SE4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A1, A2, A3, B2, B3, B4
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

D H7 Statistische verwerking + H8 Correlatie en regressie
Moment: P3/SE4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A1, A2, A3, B1, B5, B6
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

E H5 Aanzichten en doorsneden + H6 Oppervlakte en inhoud
Moment: P4/SE4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

A H1 Vectoren + H2 Vectoren en lijnen in de ruimte + H11 Lijnen en vlakken
Moment: P1/SE5 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A1, A2, A3, C3, C4
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: wiskunde D

B H11 Lijnen en vlakken + H12 Mechanica
Moment: P2/SE5 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A1, A2, A3, C3, C4, D
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

C H13 Exponentiële en logaritmische functies + H14 Integreren
Moment: P3/SE5 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A1, A2, A3, C1
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: scheikunde

Inleiding

Schoolexamens

In havo 4 wordt 25% van het SE behaald in havo 5 wordt 75% behaald.

A Basis Scheikunde + H1 Atoombouw & Binding
Moment: P1/SE4 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, M1, M2, M3, M4, M5, R1, R&A1, R&A3
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

B H3 Zouten
Moment: P1/SE4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, M1, M3, R1, R&A3, T3
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

C H2 Koolstofchemie
Moment: P2/SE4 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, M1, R1, R2, T1, T2, T3
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

D H4 Chemisch Rekenen + H5 §4 Rekenen aan oplossingen
Moment: P3/SE4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, R&A1
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

E H5 Mengen en oplossen + H6 Zuren en basen
Moment: P4/SE4 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, M1, M3, M6, M7, R1, R&A1, R&A2
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: scheikunde

F H7 Onderzoek (titratie)
Moment: P4/SE4 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: H
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, R&A2, D2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

A H7 Onderzoek + H8 Energie en Reactiesnelheid + H9 Procestechnologie
Moment: P1/SE5 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, M1, R1, R2, R3, R5, R&A1, R&A2, R&A3, T1, T3, C4, C5, F2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

B H10 Biochemie + H11 Metalen en Redox
Moment: P2/SE5 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, M1, M4, M6, R1, R4, R5, T4, L1, F5
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

C Groot Praktisch Onderzoek
Moment: P3/SE4 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 160 Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, A5, A8, D2, D4
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

D H12 Kunststoffen + H13 Groene Chemie
Moment: P3/SE4 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, M4, M5, M6, R1, R2, R4, T1, T2, T4, E2, E3, F4, G3, G4, G5
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: kunst (bv)

Inleiding

Schoolexamens

In havo 4 wordt 20% van het SE behaald in havo 5 wordt 80% behaald.

A Praktisch werkstuk (2d, 3d of media) + onderzoek in dummy

Moment: P1/SE4

Weegfactor: 5

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: P

Type toets: P

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☒ verplicht SE A3, B, C

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

C Praktisch werkstuk (2d, 3d of media) + onderzoek in dummy

Moment: P2/SE4

Weegfactor: 5

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: P

Type toets: P

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☒ verplicht SE A3, B, C

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

D Cultuur van het Moderne (Dans, Theater, Film)

Moment: P2/SE4

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 80 Leerstof:

Wijze van toetsing: S

Type toets: S

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☒ verplicht SE A, B1, B2, B3. B4. B5. B6, C

☒ wordt ook getoetst in CE A, B1, B2, B3. B4. B5. B6, C

☐ bepaald door bevoegd gezag

E Praktisch werkstuk (2d, 3d of media) + onderzoek in dummy

Moment: P4/SE4

Weegfactor: 5

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: P

Type toets: P

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☒ verplicht SE A3, B, C

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

F Toets Cultuur van de kerk (alle kunstdisciplines)

Moment: P1/SE5

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 80 Leerstof:

Wijze van toetsing: S

Type toets: S

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☒ verplicht SE A, B1, B2, B3. B4. B5. B6, C

☒ wordt ook getoetst in CE A, B1, B2, B3. B4. B5. B6, C

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: kunst (bv)

G Praktisch examenwerkstuk (2d, 3d of media) + onderzoek (vaktheorie én praktijk) in dummy
Moment: P1/SE5 Weegfactor: 15
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A3, B, C
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

H Toets Massacultuur
Moment: P2/SE5 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A, B1, B2, B3. B4. B5. B6, C
p wordt ook getoetst in CE A, B1, B2, B3. B4. B5. B6, C
.. bepaald door bevoegd gezag

I Praktisch examenwerkstuk (2d, 3d of media) + onderzoek in dummy
Moment: P3/SE5 Weegfactor: 35
Tijdsduur: Leerstof: Eisen worden aan het begin van het jaar schriftelijk verstrekt aan de leerling
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A3, B, C
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

J Toets Cultuur van de kerk + Cultuur van het Moderne + Massacultuur
Moment: P3/SE5 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A, B1, B2, B3. B4. B5. B6, C
p wordt ook getoetst in CE A, B1, B2, B3. B4. B5. B6, C
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: natuur, leven technologie

Inleiding

Toetsingsvorm is afhankelijk van de module.

Schoolexamens

Eindtermen:

A: A, B1 (**), B2 (*), E2 (***), DO (*), DT (*)

B1: A, B1 (**), B2 (*), E2 (***), DT (**)

B2: A, B1 (**), B2 (*), E2 (***), DT (**)

C: A, B1 (*), B2 (*), E1 (*), E2 (**)

D: B1 (**), B2 (*), C (**), D (*), DT (*)

E1: A, B1 (**), C (***), DO (*), DT (*)

E2: A, B1 (**), C (***), DO (*), DT (*)

F: A, B1 (*), B2 (*), D (**), E2 (*), DT (*)

G: A, B1 (**), B2 (*), D (*), E1 (**), DT (*)

A	Module 1: Het Beste Ei
Moment:	Weegfactor: 12,5
Tijdsduur:	Leerstof:
Wijze van toetsing: P	
Type toets: P	
Herkansing: Nee	
Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

B1	Module 2: Forensisch Onderzoek (Dossier)
Moment:	Weegfactor: 6,25
Tijdsduur:	Leerstof:
Wijze van toetsing: P	
Type toets: P	
Herkansing: Nee	
Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

B2	Module 2: Forensisch Onderzoek (Toets)
Moment:	P2/SE4 Weegfactor: 6,25
Tijdsduur:	40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S	
Type toets: S	
Herkansing: Nee	
Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

C	Module 3: Lijmen en Hechting
Moment:	Weegfactor: 12,5
Tijdsduur:	Leerstof:
Wijze van toetsing: P	
Type toets: P	
Herkansing: Nee	
Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: natuur, leven technologie

D Module 4: Dynamisch Modelleren
Moment: Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

E1 Module 5: De Bodem Leeft (Dossier)
Moment: Weegfactor: 8
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

E2 Module 5: De Bodem Leeft (Toets)
Moment: P1/SE5 Weegfactor: 8
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

F Module 6: Medische Beeldvorming
Moment: Weegfactor: 16
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

G Module 7: Sportprestaties
Moment: Weegfactor: 18
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: godsdienst

Inleiding

Methode: Zin in Zin. Levensbeschouwing voor de tweede fase. Damon Educatie.

Schoolexamens

In HAVO 4 wordt 25 % SE behaald en in HAVO 5 wordt 75% behaald.

C Boeddhisme. H 4, 5 en 6

Moment: P3/SE4 Weegfactor: 25

Tijdsduur: 40 Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

A H 1 en 2. Heeft het leven zin en Wie is de mens

Moment: P1/SE5 Weegfactor: 25

Tijdsduur: 40 Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

B Essay

Moment: P2/SE5 Weegfactor: 15

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: P

Type toets: P

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

C Presentatie

Moment: P2/SE5 Weegfactor: 15

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: P

Type toets: P

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

D H 5. Sociale media en de digitale wereld

Moment: P3/SE5 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 40 Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: kunst (mu)

Inleiding

Schoolexamens

In havo 4 wordt 20% van het SE behaald in havo 5 wordt 80% behaald.

A Musicieeropdracht 1

Moment: P1/SE4 Weegfactor: 5

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: P

Type toets: P

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A3, B, C

p wordt ook getoetst in CE

p bepaald door bevoegd gezag

C Musicieeropdracht 2

Moment: P2/SE4 Weegfactor: 5

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: P

Type toets: P

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A3, B, C

p wordt ook getoetst in CE

p bepaald door bevoegd gezag

D Cultuur van het Moderne (Dans, Theater en Film)

Moment: P3/SE4 Weegfactor: 5

Tijdsduur: 80 Leerstof:

Wijze van toetsing: S

Type toets: S

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, B1, B2, B3. B4. B5. B6, C

p wordt ook getoetst in CE A, B1, B2, B3, B4

p bepaald door bevoegd gezag

E Musicieeropdracht 3

Moment: P4/SE4 Weegfactor: 5

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: P

Type toets: P

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A3, B, C

p wordt ook getoetst in CE

p bepaald door bevoegd gezag

F Toets Cultuur van de Kerk (alle kunstdisciplines)

Moment: P1/SE5 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 80 Leerstof:

Wijze van toetsing: S

Type toets: S

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, B1, B2, B3. B4. B5. B6, C

p wordt ook getoetst in CE A, B1, B2, B3, B4

p bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: kunst (mu)

G Musiceeropdracht
Moment: P1/SE5 Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A3, B, C
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

H Toets Massacultuur
Moment: P2/SE5 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, B1, B2, B3. B4. B5. B6, C
b wordt ook getoetst in CE A, B1, B2, B3, B4
.. bepaald door bevoegd gezag

I Examen Muziek Praktijk
Moment: P3/SE5 Weegfactor: 40
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A3, B, C
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

J Toets Cultuur van de Kerk + Cultuur van het Modererne + Massacultuur
Moment: P3/SE5 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, B1, B2, B3. B4. B5. B6, C
b wordt ook getoetst in CE A, B1, B2, B3, B4
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - havo 5

Vak: rekenen 3f

Inleiding

methode die gebruikt wordt is Max Talent, 2d editie.

Schoolexamens

20% van het eindcijfer leerjaar 3 is onderdeel van het schoolexamen.

A H1 Getallen en bewerkingen H2 Gebroken getallen

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

B H3 Rekenen H8 Informatie verwerken

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

C H4 Verhoudingen H5 Percentages

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

D H6 Meten H7 Meetkunde

Moment: Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag