

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2025 - 2026

Hardenberg - atheneum 6

Vechtdal College

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: loopbaanoriëntatie en -begelei

Inleiding

Schoolexamens

A ISV (inventarisatie Studievaardigheden)

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

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 - atheneum 6

Vak: loopbaanoriëntatie en -begelei

F Bezoek Collegecarroussel en het maken van een verslag van het bezoek aan de Collegecarroussel
Moment: P3/SE4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: H
Type toets: H
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
b 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:
b verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

B Mijn keuzecriteria
Moment: P2/SE5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: H
Type toets: H
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

C Voorkeuropleidingen
Moment: P2/SE5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: H
Type toets: H
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

D Kwaliteiten
Moment: P2/SE5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: H
Type toets: H
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: loopbaanoriëntatie en -begelei

E Bezoek en verslag bezoek Open Dag RUG Groningen
Moment: P2/SE5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: H
Type toets: H
Herkansing: Nee

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

F Reflectie- en voortgangsverslag LOB
Moment: P3/SE5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: H
Type toets: H
Herkansing: Nee

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

A Bezoek en voorlichting oud-leerlingen tijdens de introductiedag vwo-6 en maak een verslag
Moment: P1/SE6 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: H
Type toets: H
Herkansing: Nee

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

B Bezoek leerling-/ouderavond op de introductiedag vwo-6
Moment: P1/SE6 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: H
Type toets: H
Herkansing: Nee

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

C Bezoek van minstens twee open dagen van een vervolgopleiding en maak een verslag van de bezoeken
Moment: P2/SE6 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: H
Type toets: H
Herkansing: Nee

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: loopbaanoriëntatie en -begelei

D Bezoek van minstens twee meeloopdagen of proefstudeerdagen en maak een verslag
Moment: P3/SE6 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: H
Type toets: H
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

E Loopbaanplan opstellen
Moment: P3/SE6 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: H
Type toets: H
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

Schoolexamens

In vwo 5 wordt 25% van het SE behaald in vwo 6 wordt 75% behaald.

C Praktische opdracht eigen omgeving
Moment: P2/SE5 Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A1, A2, E2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

D Project: Klimaatvraagstukken en verdelingsvraagstuk
Moment: P3/SE5 Weegfactor: 15
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE C2, B2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

A Wereld: Globalisering H1 t/m 3, Gebieden: Zuid-Amerika H4
Moment: P1/SE6 Weegfactor: 25
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE B1, D2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

B Aarde: Systeem aarde H1 t/m H4. Gebieden: Zuid-Amerika H1.
Moment: P2/SE6 Weegfactor: 25
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE C1, D1
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

C Gebieden: Zuid-Amerika H2 en H3. Leefomgeving: H1 t/m H4
Moment: P3/SE6 Weegfactor: 25
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE D1, E1
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: informatica

Inleiding

Schoolexamens

In vwo 4 wordt 20% van het SE behaald, in vwo 5 wordt 30% behaald en in vwo 6 wordt 50% van het SE behaald

A Visueel programmeren JavaFX
Moment: P1/SE4 Weegfactor: 3
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: 4
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
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: 3
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: 4
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
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: 3
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 - atheneum 6

Vak: informatica

F Security
Moment: P4/SE4 Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE E2, F2, F3, F4, L4
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

A Visueel programmeren
Moment: P1/SE5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE D1, D2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

B Informatieverwerkende systemen en netwerken
Moment: P1/SE5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE C1, C2, C3, C4, C5
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

C Informatica en samenleving
Moment: P2/SE5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE F2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

D Gebruikersinterfaces
Moment: P3/SE5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE F1
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: informatica

E Artificial Intelligence en security
Moment: P3/SE5 Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE E2, F2, F3, F4, L4, I, Q1, Q2, Q3
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

A HTML, CSS3 en Javascript
Moment: P1/SE6 Weegfactor: 15
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE D1, D2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

B Maatschappelijke en individuele invloed v informatica AI en Elementaire bewerkingen
Moment: P2/SE6 Weegfactor: 15
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/SE6 Weegfactor: 20
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 - atheneum 6

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/SE6

Weegfactor:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing: H

Type toets: H

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, B, C, D, E

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

B Blok 1 les 2

Moment: P1/SE6

Weegfactor:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing: H

Type toets: H

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, B, C, D, E

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

C Blok 1 les 3

Moment: P1/SE6

Weegfactor:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing: H

Type toets: H

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, B, C, D, E

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

D Blok 2 les 1

Moment: P1/SE6

Weegfactor:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing: H

Type toets: H

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, B, C, D, E

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: lichamelijke opvoeding

E Blok 2 les 2
Moment: P1/SE6 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/SE6 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/SE6 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/SE6 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/SE6 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 - atheneum 6

Vak: bedrijfseconomie

Inleiding

Schoolexamens

In vwo 5 wordt 25% van het SE behaald in vwo 6 wordt 75% behaald.

C	HS 13, 14, 15 en HS 21, 22, 23, 24	
Moment:	P4/SE5	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	80	Leerstof:
Wijze van toetsing:	TWS	
Type toets:	TWS	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
☐ verplicht SE	C, E
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

A	HS 16, 17, 18, 19, 20	
Moment:	P1/SE6	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	80	Leerstof:
Wijze van toetsing:	TWS	
Type toets:	TWS	
Herkansing:	Ja	

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

B	HS 35, 36, 37, 38, 39 (+12.2/5)	
Moment:	P2/SE6	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	80	Leerstof:
Wijze van toetsing:	TWS	
Type toets:	TWS	
Herkansing:	Ja	

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

C	HS 1, 2, 4, 10, 11, 12 en HS 25 t/m 34	
Moment:	P3/SE6	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	80	Leerstof:
Wijze van toetsing:	TWS	
Type toets:	TWS	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☐ verplicht SE	A, B, F
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: godsdienst

Inleiding

Methode: Wondere feiten.

Schoolexamens

In VWO 5 wordt 25 % SE behaald en in VWO 6 wordt 75 % behaald.

D H 5. Sociale Media en digitale wereld
Moment: P3/SE5 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. Over wondere feiten en cultuur en religie
Moment: P1/SE6 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 H 3 en 4. Ongemakkelijke feiten en wezen met een bezieling
Moment: P2/SE6 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

C H 5 en 6. Religie en kunst en mijmeren langs de grens
Moment: P3/SE6 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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

In vwo 5 wordt 5% van het SE behaald in vwo 6 wordt 95% behaald.

F Eindopdracht leesdossier vwo 5
Moment: P4/SE5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE E, D
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

A Verhaalanalyse
Moment: P1/SE6 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 80 Leerstof: NN: cursus 6 §1 en materiaal van de docent.
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE E, C, D
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

B Schrijftoets
Moment: P2/SE6 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 80 Leerstof: NN: selectie uit cursus 1, 2, 5 en 9 en materiaal van de docent.
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

C Literatuurgeschiedenis
Moment: P2/SE6 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 40 Leerstof: NN: cursus 6 §1, §3 en §4 en materiaal van de docent.
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE E
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: Nederlandse taal en literatuur

D Lezen

Moment: P3/SE6

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 80

Leerstof: NN: cursus 1, 2 en 7 en materiaal van de docent.

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE A, D

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

E Leesdossier

Moment: P3/SE6

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 40

Leerstof: Gedurende het schooljaar worden 4 literaire werken gelezen. Het leesdossier wordt afgesloten met een mondelinge opdracht over de gelezen werken.

Wijze van toetsing: TWM

Type toets: TWM

Herkansing: Nee

Daarbij wordt de opgedane kennis over literatuur en argumenteren effectief ingezet.

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE E, B, D

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: Engelse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

In vwo 5 wordt 10% van het SE behaald in vwo 6 wordt 90% behaald.

E Literature 8th-19th century
Moment: P4/SE5 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE E
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

A Vocab, reading & summarising 1
Moment: P1/SE6 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Ja

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

B Speaking
Moment: P1/SE6 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 25 Leerstof:
Wijze van toetsing: M
Type toets: M
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE C
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

C Vocab, reading & summarising 2
Moment: P2/SE6 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Ja

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

D Listening & writing
Moment: P2/SE6 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Ja

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: Engelse taal en literatuur

E Literature 20th-21st century

Moment: P3/SE6 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 80 Leerstof:

Wijze van toetsing: S

Type toets: S

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE E

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: Franse taal en literatuur

Inleiding

Methodes: Libre Service VWO-6 Textes et activités/ Libre Service Manuel/ Van Schaijk Examenidroom/ Libre Service Littérature VWO 6/ Le Bac -eigen materiaal

Schoolexamens

In V4 en V5 bouwen we geen SE-cijfers op.

A schrijfvaardigheid. Module écrire; vocabulaire (grammaire, verbes en aantekeningen)

Moment: P1/SE6

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 80

Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

D, D1 en D2

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

B examendroom FN Chapitre 1 tot en met 6 + examenteksten zonder woordenboek

Moment: P1/SE6

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 40

Leerstof:

Wijze van toetsing: S

Type toets: S

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

A, B, C, D

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

C Kijk- en luistervaardigheid CITO

Moment: P2/SE6

Weegfactor: 20

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

D Littérature chapitre 10 tot en met 12

Moment: P2/SE6

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 40

Leerstof:

Wijze van toetsing: S

Type toets: S

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

E, E1, E2, E3

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: Franse taal en literatuur

E Examenidroom FN Chapitre 7 t/m 13 + examenteksten zonder woordenboek + van woordenlijst uit L
Moment: P2/SE6 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Nee

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

F Gespreksvaardigheid in tweetallen
Moment: P3/SE6 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 25+25 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWM
Type toets: TWM
Herkansing: Nee

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

G Examenidroom FN Chapitre 14 t/m 20 + examenteksten zonder woordenboek + van woordenlijst uit L
Moment: P3/SE6 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 40 Leerstof: Examenidroom FN Chapitre 14 tot en met 20 +
Wijze van toetsing: S examenteksten zonder woordenboek + van de
Type toets: S woordenlijst uit Le Bac; onderdeel d en e FN en
Herkansing: Nee veelgestelde examenvragen FN

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: Duitse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

A Examenidroom 1

Moment: P1/SE6 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Nee

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

B Schrijfvaardigheid

Moment: P1/SE6 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Ja

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

C Literatuur

Moment: P2/SE6 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Ja

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

D Spreekvaardigheid

Moment: P2/SE6 Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWM
Type toets: TWM
Herkansing: Nee

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

E Kijk- en luistervaardigheid

Moment: P2/SE6 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: L
Type toets: L
Herkansing: Ja

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: Duitse taal en literatuur

F Examenidroom 2
Moment: P2/SE6 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Nee

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

G Leesvaardigheid
Moment: P3/SE6 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Ja

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

H Gespreksvaardigheid
Moment: P3/SE6 Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWM
Type toets: TWM
Herkansing: Nee

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: biologie

Inleiding

Leerboeken: Nectar Biologie 6 vwo editie 4.1, Nectar Biologie 5 vwo editie 4.1 en
Nectar Biologie 4 vwo editie 4.1
BINAS 7e editie (informatieboek)

Berekening cijfer schoolexamen: in vwo-5 wordt 45% behaald en in vwo-6 wordt 55% behaald

Opmerkingen: Bij de toetsen wordt ervan uitgegaan dat relevante gegevens uit Nectar Biologie 4 vwo editie 4.1 en Nectar Biologie 5 vwo editie 4.1 bekend zijn.

Schoolexamens

A Hst. 10: Bloedsomloop Hst. 11: Voeding en vertering

Moment: P1/SE5 Weegfactor: 8

Tijdsduur: 80 Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, M2, M3, M4, O1, O2
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

B PO Voedingsstoffen en enzymen

Moment: P1/SE5 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 120 Leerstof: Practicum

Wijze van toetsing: P

Type toets: P

Herkansing: Nee

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

C Hst. 12: Regeling intern milieu Hst. 13 (§13.1 & §13.2): Hormonen

Moment: P2/SE5 Weegfactor: 6

Tijdsduur: 40 Leerstof:

Wijze van toetsing: S

Type toets: S

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, M2, M4, O1, O2, P2
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

D Hst. 13 (§13.3 t/m §13.5): Hormonen Hst. 14: Zenuwstelsel

Moment: P2/SE5 Weegfactor: 8

Tijdsduur: 80 Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, M2, M3, M4, O1, O2
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: biologie

E GPO (veldwerk): Waterkwaliteitsonderzoek
Moment: P3/SE5 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 18 SLU Leerstof: Grote Practische Opdracht
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, P1, P2, P3, P4, P5
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

F PO Determinatie planten
Moment: P3/SE5 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 120 Leerstof: Practicum
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, O1, O9, P4, P5
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

G Hst. 9 (§9.2): Systeem aarde en de mens, Hst. 15: Waarnemen Hst. 16: Afweer
Moment: P3/SE5 Weegfactor: 8
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, M3, O3, O5, O6, P1, P2, P3, P5
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

A H17, H18, Herhaling: H2, 3, 4, 5, 7 (Vwo-4), hst. 10, 13 en 16 (Vwo-5)
Moment: P1/SE6 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 80 Leerstof: Hst. 17: DNA, Hst. 18 (§18.1 t/m §18.3): Eiwitten,
Herhaling: Hst. 2, 3, 4, 5, 7 (Vwo-4), hst. 10, 13 en 16 (Vwo-5)
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7, M8, O1, O6, P4, P5, P6
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

B PO Enzymwerking
Moment: P1/SE6 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 120 Leerstof: Practicum
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, M1, M2, M4, O1
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: biologie

C H15, H19, H20, Herhaling: H3 (Vwo-4), hst. 10, 11, 12, 14 en 15 (Vwo-5)
Moment: P2/SE6 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 80 Leerstof: Hst. 15: Waarnemen (§15.5, spierspoeltjes en peeslichaampjes), Hst. 19: Sport, Hst. 20 (§20.1 t/m §20.3): Planten, Herhaling: Hst. 3 (Vwo-4), hst. 10, 11, 12, 14 en 15 (Vwo-5)
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, M2, M3, M4, M6, M7/O9, M8, O1, O2, O4, O5, O6, P1, P2, P3, P4
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

D H9, H20, H21, Herhaling: H2 t/m 8 (Vwo-4), H9 t/m 16 (Vwo-5)
Moment: P3/SE6 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 80 Leerstof: Hst. 9 (§9.1, §9.3 & §9.4): Systeem aarde en de mens, Hst. 20 (§20.4 & §20.5) : Planten Hst. 21: Op weg naar het examen, Herhaling: Hst. 2 t/m 8 (Vwo-4), Hst. 9 (§9.2) t/m 16 (Vwo-5)
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7/O9, M8, O1, O2, O3, O5, O6, O7, P1, P2, P3, P4, P5, P6
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Maatschappijleer is afgerond in vwo-5.

Schoolexamens

A 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

B 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

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 - atheneum 6

Vak: ckv

Inleiding

Schoolexamens

CKV is afgerond in vwo-5.

A Kunstautobiografie

Moment: Weegfactor: 5

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: 5

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: 10

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: 5

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: 10

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 - atheneum 6

Vak: ckv

F Onderzoek: naar een kunstdiscipline, gekoppeld aan een dimensie
Moment: Weegfactor: 5
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: 10
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: 10
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

A Onderzoek

Moment: Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

B Praktische opdracht

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: ckv

C Onderzoek

Moment: Weegfactor: 5

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

D Praktische opdracht

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 Eindbalansverslag

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: geschiedenis

Inleiding

Schoolexamens

In vwo 4 wordt 5% van het SE behaald in vwo 5 wordt 25% behaald en in vwo 6 wordt 70% van het SE behaald.

C Hoodstukken 5 en 6 en de historische context: Steden en Burgers (1070-1700)

Moment: P2/SE4

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 80

Leerstof: Kenmerkende aspecten van de tijdvakken 4 - 6 en de historische context: Steden en Burgers (1070-1700)

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

A Tijdvakken 6 - 8: kenmerkende aspecten en thema: HC Verlichting (1650-1900)

Moment: P1/SE5

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 80

Leerstof: Historische vaardigheden, Tijdvakken 6 - 8: kenmerkende aspecten Thema: HC Verlichting (1650-1900)

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 Tijdvakken 6 - 10 en Domein D

Moment: P2/SE5

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 80

Leerstof: Historische vaardigheden, Tijdvakken 6 - 10 Domein D: Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie

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

D Tijdvakken 8 - 9 Thema: Koloniën van Weldadigheid

Moment: P2/SE5

Weegfactor: 5

Tijdsduur:

Leerstof: Historische vaardigheden, Tijdvakken 8 - 9 Thema: Koloniën van Weldadigheid

Wijze van toetsing: P

Type toets: P

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, B, C, E

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

E Thema: Totalitaire staten en tijdvakken 9 - 10

Moment: P3/SE5

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 40

Leerstof: Thema: Totalitaire staten, Tijdvakken 9 - 10

Wijze van toetsing: S

Type toets: S

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, B, C

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: geschiedenis

F Tijdvakken 7 – 10 Thema: De Verenigde Staten: ideaal of werkelijkheid
Moment: P4/SE5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 80 Leerstof: Historische vaardigheden, Tijdvakken 7 – 10 Thema:
Wijze van toetsing: TWS De Verenigde Staten: ideaal of werkelijkheid
Type toets: TWS
Herkansing: Nee

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

A Tijdvakken: 9 - 10: kenmerkende aspecten HC: Duitsland in Europa (1918-1991)
Moment: P1/SE6 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 80 Leerstof: Historische vaardigheden Tijdvakken: 9 - 10:
Wijze van toetsing: TWS kenmerkende aspecten HC: Duitsland in Europa
Type toets: TWS (1918-1991)
Herkansing: Ja

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

B Tijdvakken 8 - 10: kenmerkende aspecten HC: China (1842-2001)
Moment: P2/SE6 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 80 Leerstof: Historische vaardigheden Tijdvakken 8 - 10:
Wijze van toetsing: TWS kenmerkende aspecten HC: China (1842-2001)
Type toets: TWS
Herkansing: Ja

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

C Tijdvakken 1 - 10
Moment: P3/SE6 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 80 Leerstof: Historische vaardigheden Tijdvakken 1 - 10:
Wijze van toetsing: TWS kenmerkende aspecten Thema's: Steden en Burgers,
Type toets: TWS Verlichting, Duitsland en China
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 - atheneum 6

Vak: economie

Inleiding

Schoolexamens

In vwo 5 wordt 25% van het SE behaald in vwo 6 wordt 75% behaald.

A Marktresultaat H1 H2 H3

Moment: P2/SE5 Weegfactor: 7

Tijdsduur: 80 Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, B, C, D, E, F, G, H

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

B Marktresultaat H3 H4 Wereldeconomie H1 H2

Moment: P3/SE5 Weegfactor: 9

Tijdsduur: 80 Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, B, C, D, E, F, G, H

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

C Wereldeconomie H1 H2 H3 H4

Moment: P4/SE5 Weegfactor: 9

Tijdsduur: 80 Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, C, E, H, I

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

A Welvaart

Moment: P1/SE6 Weegfactor: 25

Tijdsduur: 80 Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, E, F, H, I

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

B Economisch beleid H1 H2

Moment: P2/SE6 Weegfactor: 25

Tijdsduur: 80 Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, E, F, G, H, I

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: economie

C Economisch beleid H1 H2 H3 H4

Moment: P3/SE6

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 80

Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

• verplicht SE A, E, F, G, H, I

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: natuurkunde

Inleiding

Schoolexamens

In vwo 5 wordt 25% van het SE behaald en in vwo 6 wordt 75% van het SE behaald.

A H1, H3, H6, H7, H8

Moment: P1/SE5

Weegfactor: 7

Tijdsduur: 80

Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE C1, C2, E

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

B H2, H9, H10

Moment: P2/SE5

Weegfactor: 7

Tijdsduur: 80

Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE D1, D2

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

C kern en deeltjesprocessen

Moment: P2/SE5

Weegfactor: 3

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing: S

Type toets: S

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE E3

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

D H4, H5, H11, H12

Moment: P3/SE5

Weegfactor: 8

Tijdsduur: 80

Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE B1, B2, E2

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

A H13, H14

Moment: P1/SE6

Weegfactor: 22

Tijdsduur: 80

Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE C1, C2, C3, E2

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: natuurkunde

B H15, H16

Moment: P2/SE6

Weegfactor: 23

Tijdsduur: 80

Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

• verplicht SE D2, E2, F1

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

C H1 t/m H17 en keuzedomein

Moment: P3/SE6

Weegfactor: 30

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

• verplicht SE B1, C1, C2, C3, E2, D1, B2, D2, E2, F1, H, F2

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: wiskunde A

Inleiding

Schoolexamens

In vwo 5 wordt 25% van het SE behaald in vwo 6 wordt 75% behaald.

B H10 Verdelingen en steekproeven + H11 Toevalsvariabelen

Moment: P2/SE5 Weegfactor: 5

Tijdsduur: 80 Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

C H12 Logaritmische functies + Keuzeonderwerp + Vaardigheden 6

Moment: P2/SE5 Weegfactor: 5

Tijdsduur: 40 Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Nee

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

D (H10 + H11 +) H13 Binomiale verdelingen + H14 Rijen en recursie + Vaardigheden 7

Moment: P3/SE5 Weegfactor: 5

Tijdsduur: 80 Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2, D1, E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, F
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

E (H10 + H11 + H13 +) H15 + H16 + H17 + H18 + Vaardigheden 8

Moment: P4/SE5 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 80 Leerstof: (H10 + H11 + H13 +) H15 Normale verdelingen +
H16 Samengestelde functies + H17 Hypothese
toetsen + H18 Periodieke functies + Vaardigheden 8

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2, D1, D2, D3, E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

A H16 + H18 + H19 + H20 + Vaardigheden 9 en 10

Moment: P1/SE6 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 80 Leerstof: H16 Samengestelde functies + H18 Periodieke
functies + H19 Functies bewerken + H20
Differentiëren + Vaardigheden 9 en 10

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2, D1, D2, D3
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: wiskunde A

B H21 + H22 + Vaardigheden 11

Moment: P2/SE6

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 80

Leerstof: H21 Exponentiële en logaritmische functies + H22
Afsluiting formules en verbanden + Vaardigheden
11

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

b verplicht SE A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2, D1, D2, D3

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

C Alle examenstof + examenvoorbereiding + keuzeonderwerp

Moment: P3/SE6

Weegfactor: 30

Tijdsduur: 80

Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

b verplicht SE A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2, D1, D2, D3

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: wiskunde B

Inleiding

Schoolexamens

In vwo 5 wordt 25% van het SE behaald in vwo 6 wordt 75% behaald.

A H9 Functies bewerken H10 Kettingregel Vaardigheden 4

Moment: P1/SE5

Weegfactor: 2,5

Tijdsduur: 40

Leerstof:

Wijze van toetsing: S

Type toets: S

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

B1, B2, B3, B4, C1, C2

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

B H9 + H10 H11 Exponentiële en logaritmische functies H12 Integreren Vaardigheden 5 en 6

Moment: P1/SE5

Weegfactor: 2,5

Tijdsduur: 80

Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

B1, B2, B3, B4, B5, B6, C3

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

C H13 Cirkels H14 + H16 + Vaardigheden 7

Moment: P2/SE5

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 80

Leerstof: H13 Cirkels H14 Exponentiële en logaritmische functies H16 Product- en quotiëntfuncties Vaardigheden 7

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

E1, E2, B1, B2, B3, B4, B5, B6, C1, C2

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

D H13 + H15 + H17 + H18 + Vaardigheden 8

Moment: P3/SE5

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 80

Leerstof: H13 Cirkels H15 Meetkunde: rekenen of redeneren H17 Goniometrische functies H18 Toepassingen van integreren Vaardigheden 8

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

B1, B2, B3, B4, B5, B6, C1, C2, C3, D, E1, E2, E4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

A H19 + H20 + Vaardigheden 10 + H14 + H18 + Overige analyse uit vwo-5

Moment: P1/SE6

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 80

Leerstof: H19 Bewegingsvergelijkingen (deel 4) H20 Goniometrische formules (deel 4) Vaardigheden 10 H14 Exponentiële en logaritmische functies (deel 3) H18 Toepassingen integreren (deel 3) Overige analyse uit vwo-5 wiskunde B

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

B1, B2, B3, B4, B5, B6, C1, C2, C3, E1, E2, E3, E4, D

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: wiskunde B

B H21 + H22 + Analyse uit vwo-5 + Meetkunde uit vwo-5 + Vaardigheden 10 en 11
Moment: P2/SE6 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 80 Leerstof: H21 Afsluiting Analyse (deel 4) H22 Afsluiting meetkunde (deel 4) Analyse uit vwo-5 wiskunde B Meetkunde uit vwo-5 wiskunde B Vaardigheden 10 en 11
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE B1, B2, B3, B4, B5, B6, C1, C2, C3, E1, E2, E3, E4, D
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

C Wiskunde B Examen voorbereiding + keuzeonderwerp Partieel integreren
Moment: P3/SE6 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 80 Leerstof: Wiskunde B Examen voorbereiding Herhalingsopgaven 'oude' examens Gehele examenstof + keuzeonderwerp Partieel integreren
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A1, A2, A3, B1, B2, B3, B4, B5, B6, C1, C2, C3, E1, E2, E3, E4, D, F
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: wiskunde C

Inleiding

Schoolexamens

In vwo 5 wordt 25% van het SE behaald in vwo 6 wordt 75% behaald.

B H10 Verdelingen en steekproeven + H11 Toevalsvariabelen

Moment: P2/SE5 Weegfactor: 5

Tijdsduur: 80 Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

C H12 Logaritmen + Keuzeonderwerp + Vaardigheden 6

Moment: P2/SE5 Weegfactor: 5

Tijdsduur: 40 Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Nee

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

D (H10 + H11 +) H13 Binomiale verdelingen + H14 Rijen + Vaardigheden 7

Moment: P3/SE5 Weegfactor: 5

Tijdsduur: 80 Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2, D1, E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, F
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

E (H10 + H11 + H13 +) H15 + H16 + H17 + H18 + Vaardigheden 8

Moment: P4/SE5 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 80 Leerstof: (H10 + H11 + H13 +) H15 Normale verdelingen +
H16 Samengestelde functies + H17 Hypothese
toetsen + H18 Periodieke functies + Vaardigheden 8

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2, D1, D2, D3, E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

A H17 Logisch redeneren + H18 Vorm en ruimte + Vaardigheden 9

Moment: P1/SE6 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 80 Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Ja

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: wiskunde C

B (H17 + H18) + H19 Afsluiting formules en verbanden + Vaardigheden 10

Moment: P2/SE6 Weegfactor: 25

Tijdsduur: 80 Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2, D

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

C Alle examenstof + examenvoorbereiding + keuzeonderwerp

Moment: P3/SE6 Weegfactor: 30

Tijdsduur: 80 Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2, D, F, G, H

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: wiskunde D

Inleiding

Schoolexamens

In vwo 4 wordt 7,5% van het SE behaald in vwo 5 wordt 30% behaald en in vwo 6 wordt 62,5% van het SE behaald.

A H1 + H2 Kansen H3 Stochasten
Moment: P1/SE4 Weegfactor: 2,5
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE B1, B2, B3
wordt ook getoetst in CE Nee
" bepaald door bevoegd gezag

B H8 Lineair programmeren
Moment: P2/SE4 Weegfactor: 2,5
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE D4
wordt ook getoetst in CE Nee
" bepaald door bevoegd gezag

C H5 Rijen en recursie H6 Rijen en webgrafieken H7 Complexe getallen
Moment: P3/SE4 Weegfactor: 2,5
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE C1, C3, E1
wordt ook getoetst in CE Nee
" bepaald door bevoegd gezag

A H3 Redeneren en bewijzen H4 Redeneren met ruimtefiguren
Moment: P1/SE5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE D1
wordt ook getoetst in CE Nee
" bepaald door bevoegd gezag

B H14 Modulorekenen
Moment: P2/SE5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Nee

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: wiskunde D

C Module Cryptografie
Moment: P3/SE5 Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE F
.. wordt ook getoetst in CE Nee
.. bepaald door bevoegd gezag

D H13 Complexe functies H15 Grafentheorie
Moment: P3/SE5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE E1, E2, G
.. wordt ook getoetst in CE Nee
.. bepaald door bevoegd gezag

E H9 Vectoren in de ruimte H10 Hoeken en afstanden in de ruimte
Moment: P3/SE5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE D3
.. wordt ook getoetst in CE Nee
.. bepaald door bevoegd gezag

A H16 Correlatie en regressie
Moment: P1/SE6 Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE B6, B7
.. wordt ook getoetst in CE Nee
.. bepaald door bevoegd gezag

B H17 Hypothese toetsen
Moment: P1/SE6 Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE B4, B5, B7
.. wordt ook getoetst in CE Nee
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: wiskunde D

C H18 Kegelsneden H19 Continue dynamische modellen

Moment: P2/SE6 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 80 Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

• verplicht SE D2, C3, C2

.. wordt ook getoetst in CE Nee

.. bepaald door bevoegd gezag

D H19 Functies van twee variabelen en Module Logica

Moment: P3/SE6 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 80 Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

• verplicht SE A1, A2, A3, G, F

.. wordt ook getoetst in CE Nee

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: scheikunde

Inleiding

Schoolexamens

In vwo 5 wordt 25% van het SE behaald in vwo 6 wordt 75% behaald.

A H8 Energie en Duurzaamheid + H9 Redox 1

Moment: P1/SE5

Weegfactor: 6

Tijdsduur: 80

Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

A, M4, M5, R1, R3, R5, R&A3, T1, T3, T4, T5, E4

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

B PO Titratie

Moment: P3/SE5

Weegfactor: 6

Tijdsduur: 80

Leerstof: Praktische toets in toetsweek

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

A, A5, D2

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

C H10 Koolstofchemie + H11 Analyse

Moment: P3/SE5

Weegfactor: 6

Tijdsduur: 80

Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

A, M1, R1, R&A2

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

D H12 Kunststoffen + H13 Zuren en basen II

Moment: P4/SE5

Weegfactor: 7

Tijdsduur: 80

Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

A, M1, M4, M5, R1, R2, R&A1, L2

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

A H14 Duurzame Productie + H15 Biochemie

Moment: P1/SE6

Weegfactor: 19

Tijdsduur: 80

Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

A, R1, R&A1, R&A2, T1, T2, T4, T5, T6, L1, L2, C8, E3, E5, F4, F5, G4, G5

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: scheikunde

B H16 Molecuulstructuur + reactiemechanismen + H17 Redox II
Moment: P2/SE6 Weegfactor: 19
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, M1, M5, R1, R2, R&A1, T6, C9, D4
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

C Analyse
Moment: P2/SE6 Weegfactor: 18
Tijdsduur: 200 Leerstof: Praktische toets in toetsweek
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Nee

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

D Herhaling examenstof H1 t/m H18
Moment: P3/SE6 Weegfactor: 19
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Ja

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: kunst (bv)

Inleiding

Schoolexamens

In vwo 5 wordt 25% van het SE behaald in vwo 6 wordt 75% behaald.

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

Moment: P1/SE5

Weegfactor: 3

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

B Toets Cultuur van de Kerk (alle kunstdisciplines)

Moment: P2/SE5

Weegfactor: 2

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. B5. B6, C

p bepaald door bevoegd gezag

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

Moment: P3/SE5

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 Toets Cultuur van romantiek en realisme (alle disciplines)

Moment: P3/SE5

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. B5. B6, C

p bepaald door bevoegd gezag

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

Moment: P4/SE5

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: kunst (bv)

F Toets Cultuur van het Moderne (alle disciplines)
Moment: P4/SE5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, B1, B2, B3. B4. B5. B6, C
b wordt ook getoetst in CE A, B1, B2, B3. B4. B5. B6, C
b bepaald door bevoegd gezag

G Toets Massacultuur
Moment: P1/SE6 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. B5. B6, C
b bepaald door bevoegd gezag

H Praktisch examenwerkstuk (2d, 3d of media) + onderzoek in dummy
Moment: P1/SE6 Weegfactor: 15
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A3, B, C
b wordt ook getoetst in CE
b bepaald door bevoegd gezag

I Toets Cultuur van het Moderne + Burgercultuur
Moment: P2/SE6 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. B5. B6, C
b bepaald door bevoegd gezag

J Praktisch examenwerkstuk (2d, 3d of media) + onderzoek in dummy
Moment: P3/SE6 Weegfactor: 30
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A3, B, C
b wordt ook getoetst in CE
b bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: kunst (bv)

K Toets Cultuur van de kerk + Burgerlijke cultuur + Cultuur van het Moderne + Massacultuur

Moment: P3/SE6 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 80 Leerstof:

Wijze van toetsing: S

Type toets: S

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

o wordt ook getoetst in CE A, B1, B2, B3. B4. B5. B6, C
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: natuur, leven technologie

Inleiding

Toetsingsvorm is afhankelijk van de module.

Schoolexamens

In vwo 4 wordt 40% van het SE behaald in vwo 5 wordt 40% van het SE cijfer behaald en in vwo 6 wordt 20 % van het SE cijfer behaald.

A1 Module 1a: Forensisch Onderzoek (Dossier)

Moment: Weegfactor: 5

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, B1 (**), B2 (*), E2 (***)

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

A2 Module 1b: Forensisch Onderzoek (Toets)

Moment: P1/SE4 Weegfactor: 5

Tijdsduur: 40 Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, B1 (**), B2 (*), E2 (***)

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

B Module 2: Technisch Ontwerpen in de Biomedische Technologie

Moment: Weegfactor: 10

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, B1 (**), B2 (*), C1/2 (***)

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

C Module 3: Ruimte voor de Rivieren

Moment: Weegfactor: 10

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, B1 (**), B2 (*), D1 (**), F2 (*)

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: natuur, leven technologie

D Module 4: Echt of vals?

Moment: Weegfactor: 10

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE Vrije ruimte

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

E1 Module 5: Kosmische Straling (Dossier)

Moment: Weegfactor: 5

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE A, B1 (**), B2 (*), E1 (**)

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

E2 Module 5: Kosmische Straling (Toets)

Moment: P1/SE5 Weegfactor: 5

Tijdsduur: 40 Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE A, B1 (**), B2 (*), E1 (**)

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

F Module 6: Dynamische Modellen

Moment: Weegfactor: 10

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE A, B1 (**), B2 (*), D1 (**), F2 (*)

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

G Module 7: Ijs en Klimaat

Moment: Weegfactor: 10

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE A, B1 (**), B2 (*), C1 (**), F2 (*)

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: natuur, leven technologie

H Module 8: Moleculaire gastronomie
Moment: Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, B1 (*), B2 (**), E1 (*), E2 (*)
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

I Module 9: Hersenen en Leren
Moment: P2/SE6 Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, B1 (**), B2 (*), D1 (**)
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

J Module 10: Bedrijvenmodule
Moment: P3/SE6 Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, B1 (**), B2 (*), C1 (*), C2 (*), D1 (*), E1 (*), E2 (*), F2 (*)
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: kunst (mu)

Inleiding

Schoolexamens

In vwo 5 wordt 25% van het SE behaald in vwo 6 wordt 75% behaald.

A Musiceeropdracht 1
Moment: P1/SE5 Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A3, B, C
b wordt ook getoetst in CE
b bepaald door bevoegd gezag

B Toets Cultuur van de Kerk (alle disciplines)
Moment: P2/SE5 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, B1, B2, B3, B4, B5, B6, C
b wordt ook getoetst in CE A, B1, B2, B3, B4, B5, B6, C
b bepaald door bevoegd gezag

C Musiceeropdracht 2
Moment: P3/SE5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A3, B, C
b wordt ook getoetst in CE
b bepaald door bevoegd gezag

D Toets Cultuur van Romantiek en Realisme (alle disciplines)
Moment: P3/SE5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, B1, B2, B3, B4, B5, B6, C
b wordt ook getoetst in CE A, B1, B2, B3, B4, B5, B6, C
b bepaald door bevoegd gezag

E Musiceeropdracht 3
Moment: P4/SE5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A3, B, C
b wordt ook getoetst in CE
b bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: kunst (mu)

F Toets Cultuur van het Moderne (alle disciplines)
Moment: P4/SE5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, B1, B2, B3, B4, B5, B6, C
b wordt ook getoetst in CE A, B1, B2, B3, B4, B5, B6, C
b bepaald door bevoegd gezag

G Toets Massacultuur
Moment: P1/SE6 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, B5, B6, C
b bepaald door bevoegd gezag

H Musiceeropdracht
Moment: P1/SE6 Weegfactor: 10
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A3, B, C
b wordt ook getoetst in CE
b bepaald door bevoegd gezag

I Toets Cultuur van het Moderne en Massacultuur
Moment: P2/SE6 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, B5, B6, C
b bepaald door bevoegd gezag

J Praktisch Examen Muziek
Moment: P3/SE6 Weegfactor: 35
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A3, B, C
b wordt ook getoetst in CE
b bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Hardenberg - atheneum 6

Vak: kunst (mu)

K Toets Cultuur van de Kerk, Burgelijke cultuur, Cultuur van het Moderne en Massacultuur

Moment: P3/SE6 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 80 Leerstof:

Wijze van toetsing: S

Type toets: S

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

o verplicht SE A, B1, B2, B3, B4, B5, B6, C

o wordt ook getoetst in CE A, B1, B2, B3, B4, B5, B6, C
bepaald door bevoegd gezag
