

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2025 - 2027

HAVO 4/5

Voortgezet Onderwijs van Amsterdam, locatie Bredero

Voorwoord

Beste leerling(e),

Voor je ligt het programma van toetsing en afsluiting (PTA) van de Bredero. Bewaar dit document goed omdat je erin terug kunt vinden op welke wijze het (school)examen in het derde en vierde leerjaar is samengesteld. Je mentor en de vakdocent zullen onderdelen uit dit PTA toelichten, zodat je weet wat er van je verwacht wordt tijdens het (school)examen.

Je vindt in het PTA wanneer welke toetsen worden afgenomen. Je vindt de wijze waarop het cijfer voor het schoolexamen (SE) is samengesteld en wanneer en onder welke voorwaarden je kunt herkansen. Ook vind je het verband tussen het schoolexamen en het centraal schriftelijk examen (CSE). Dit PTA kan niet los worden gezien van het examenreglement. Zowel het PTA als het examenreglement zijn wettelijke documenten. Deze zijn ook te vinden op de website www.bredero.nl.

Het PTA geeft duidelijkheid over de wijze waarop de examenonderdelen worden afgesloten. Indien je vragen hebt over het PTA kun je deze stellen aan de vakdocent, je mentor of één van de teamleiders.

Namens het gehele team van de Bredero wens ik je veel succes toe!

Drs. B. Amenchar

Schooldirecteur Bredero

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

a1 schrijfvaardigheid; motivatiebrief

Moment: periode 1 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A1, 2 en 3 F

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

b1 PO debat

Moment: periode 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Mondeling Theorie argumentatie boek paragraaf 2 en eigen

Type toets: Praktische opdracht lesmateriaal. De leerlingen kiezen een stelling.

Herkansing: Ja Debatteren drie tegen drie.

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE B4, D

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

c1 PO literatuur

Moment: periode 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk / Mondeling Nieuw Ned. literatuur 4 =5 havo. Deels cursus 3 hfst

Type toets: Praktische opdracht 4 middeleeuwen. eigen materiaal kenmerken

Herkansing: Ja middeleeuwse literatuur. Titels kunnen de leerlingen

Examenstof: Eindtermen: lenen. Twee onderdelen: dossier en het uitvoeren

p verplicht SE E1-3

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

c2 SE zakelijk lezen en argumentatie 1

Moment: periode 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 Leerstof: hst eindexamen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A1, 2 en 3, D

p wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

d1 gedocumenteerd schrijven

Moment: periode 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 Leerstof: H5 t/m H7 betoog

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE C5, D, F

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: Nederlandse taal en literatuur

e1 SE zakelijk lezen en argumentatie 2
Moment: periode 5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 Leerstof: H6 eindexamen + examenbundel
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A1, 2 en 3, D
b wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

f1 mondelingen taalvaardigheid literatuurlijst
Moment: periode 6 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: H6, acht literaire werken met boekverslag en
Wijze van toetsing: Mondeling mindmap
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE B, E1-3
b wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak:Engelse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

a1 portfolio leesboek 1

Moment: periode 1 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: Leesboek als onderdeel van het porffolio

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, D1-2, E1

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

b1 portfolio leesboek 2

Moment: periode 2 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: Leesboek als onderdeel van het porffolio

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, D1-2, E1

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

c1 portfolio leesboek 3

Moment: periode 3 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: Leesboek als onderdeel van het porffolio

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, D1-2, E1

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

d1 Oral exam monoloog

Moment: periode 4 Weegfactor: 2

Tijdsduur: Leerstof: presentation

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE C2

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

d2 writing exam

Moment: periode 4 Weegfactor: 5

Tijdsduur: 100 Leerstof: schrijfpdracht zakelijke brief (LOB)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE D1, F

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak:Engelse taal en literatuur

e1 literature SE
Moment: periode 5 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 50 Leerstof: Literatuurtoets uit de reader
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE E1
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

e2 kijk /luistertoets
Moment: periode 5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 100 Leerstof: De leerling wordt getoetst op zijn/haar kijk en luister skills. Dit wordt gedaan aan de hand van een Havo CITO kijk/luistertoets
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE B
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

f1 Oral exam conversation
Moment: periode 6 Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof: conversation, in tweetallen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE C1
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

f2 Reading exam
Moment: periode 6 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 Leerstof: leestoets
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: wiskunde A

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

a1 Basisvaardigheden

Moment: periode 1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 Leerstof: H1 + H2 paragraaf 1 t/m 4

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A-B-D

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

b1 Lineaire functies en ongelijkheden

Moment: periode 2 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 100 Leerstof: H1 t/m H3

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A-B-C-D-E

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

c1 Algebra, lineaire functies en informatieverwerking

Moment: periode 3 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 150 Leerstof: H1 t/m H3 + H5 t/m H7

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A-B-C-D-E

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

d1 Functies en vergelijkingen

Moment: periode 4 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 100 Leerstof: H3 + H6 + H9

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A-B-C-E

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

d2 PO: Combinatoriek

Moment: periode 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 200 Leerstof: PO H4

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A-B-C-D

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: wiskunde A

e1 Statistiek en telproblemen
Moment: periode 5 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 Leerstof: H2 + H7 + H10
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A-B-C-E
p wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

e2 PO: Statistiek met Excel
Moment: periode 5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 200 Leerstof: PO H8
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A-B-C-D
p wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

f1 Algebra en voortgezette functies
Moment: periode 6 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 150 Leerstof: H1 + H3 + H6 + H11
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A-B-C-D
p wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: wiskunde B

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

a1 Basisvaardigheden

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 Leerstof: H1 + H2

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A-B

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

b1 Basis: Algebra, meetkunde en optimaliseren

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 Leerstof: H1 t/m H4 + H6

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A-B-C-D

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

c1 Voortgezet: Algebra, meetkunde en optimaliseren

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 150 Leerstof: H1 t/m H7

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A-B-C-D

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

d1 Meetkunde

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 Leerstof: H3 + H7 + H10

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A-C

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

d2 PO: Benaderen van π m.b.v. ICT

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 200 Leerstof: Praktische opdracht: wiskundig modelleren

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A-B-C-D

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: wiskunde B

e1 Machtsvormen
Moment: Periode 5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 Leerstof: H4 + H5 + H8 + H9
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

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

f1 Functies en optimaliseren
Moment: Periode 6 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 150 Leerstof: H2 + H6 + H11
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

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

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: Franse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

d1 monoloog

Moment: periode 4

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: monoloog over de jouw toekomst

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE C1, F

p wordt ook getoetst in CE

p bepaald door bevoegd gezag

e1 dialoog

Moment: periode 5

Weegfactor: 2

Tijdsduur:

Leerstof: Mondeling Delf niveau B1

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE C1, C2

p wordt ook getoetst in CE

p bepaald door bevoegd gezag

f1 kijk- en luistertoets

Moment: periode 6

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60

Leerstof: CITO luistertoets

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE B

p wordt ook getoetst in CE

p bepaald door bevoegd gezag

f2 schrijftoets

Moment: periode 6

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 100

Leerstof: Schrijfvaardigheid Delf niveau B1

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE D1, D2, E1

p wordt ook getoetst in CE

p bepaald door bevoegd gezag

f3 Toets over boekje of korte verhalen

Moment: periode 6

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 90

Leerstof: Test écrit avec des questions à répondre en Français

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE E

p wordt ook getoetst in CE

p bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: geschiedenis

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

a1 PO: H1
Moment: periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 Leerstof: hoofdstuk 1
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

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

b1 H2 + H3
Moment: periode 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 Leerstof: hoofdstuk 2 + 3
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
" verplicht SE A,B
" wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

c1 H2 t/m H6
Moment: periode 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 Leerstof: hoofdstuk 2 t/m 6
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
" verplicht SE A,B,D,E
" wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

d1 H2 t/m H7 + HC1
Moment: periode 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 Leerstof: hoofdstuk 2 t/m 7 + HC1
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
" verplicht SE A,B,C
" wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

e1 HC 1 en 2
Moment: periode 5 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 Leerstof: HC 1 en 2
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
" verplicht SE A,B,C
" wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: geschiedenis

f1 Mondeling HC1,2,3

Moment: periode 6

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 30

Leerstof: HC 1, 2 en 3

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE A,B

p wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

f2 H2 t/m H10

Moment: periode 6

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 100

Leerstof: hoofdstuk 2 t/m 10

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE A,B

p wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

a1 arm en rijk

Moment: periode 1

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100

Leerstof: h1,2,3,4 van de geo boek 'arm en rijk'

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE b1,b2,d1

b wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

b1 overleven in Europa

Moment: periode 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 100

Leerstof: h1,2 van de geo boek '(over)leven in Europa'

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE b2,c1,d2,e1

b wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

c1 eindonderzoek PO + PO eigen omgeving.

Moment: Periode 3

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 20

Leerstof: Geografisch onderzoek en geografische benadering

Wijze van toetsing: Schriftelijk / Mondeling

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE a2,b2,c2, 1,a2,b1,b3,c2,c3,

b wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

e1 wereld, aarde en wonen in Nederland

Moment: Periode 5

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100

Leerstof: Boek systeem aarde: h1,2,3,4 en Wonen in Nederland H1,2,3,4.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE b1,b3,c3,e1,e2

b wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

f1 ontwikkelingsland Brazilië

Moment: Periode 6

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 100

Leerstof: h1,2,3,4 van de geo boek 'brazilie'

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE a2,b2,d1,d2,

b wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: natuurkunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

a1 Beweging + Krachten

Moment: periode 1 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 100 Leerstof: Hoofdstuk 1 + 3

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, C1, C2, H

p wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

b1 Elektriciteit

Moment: periode 2 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 100 Leerstof: H2

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, G1

p wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

b2 Technische Automatisering

Moment: Periode 2 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 300 Leerstof: K2

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE G2

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

c1 Materialen + Arbeid en Energie

Moment: periode 3 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 100 Leerstof: H4 + H5

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, C1, C2, D1, D2

p wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

d1 Zuinig met energie + Trillingen en Golven

Moment: periode 4 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 100 Leerstof: H6 + H 7

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, B1, B2, C2

p wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: natuurkunde

e1 Aarde en Heelal + Ioniserende Straling + Aarde en Klimaat
Moment: periode 4 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 100 Leerstof: H8 + H9 + K3
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, B1, B2, E1, E2
b wordt ook getoetst in CE
b bepaald door bevoegd gezag

f1 Examentraining
Moment: periode 5 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 180 Leerstof: H10
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, B1, B2, C1, C2, D1, E1,
b wordt ook getoetst in CE
b bepaald door bevoegd gezag

f2 practicum
Moment: periode 6 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 Leerstof: practicum trillingen + krachten + elektriciteit
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, I1, I2, I3
b wordt ook getoetst in CE
b bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: scheikunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

a1 chemisch rekenen + chemische binding

Moment: 1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 Leerstof: Hoofdstuk 1 + 2

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, B1-4, C, D1-3, G1,2,5

p wordt ook getoetst in CE

p bepaald door bevoegd gezag

b1 organische verbindingen + zouten

Moment: 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 Leerstof: Hoofdstuk 3 + 4

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, B2-4, C1, D1-4, E3, F3,

p wordt ook getoetst in CE

p bepaald door bevoegd gezag

c1 reacties in beweging + chemisch evenwicht en zuur-base + samenvatting H1 t/m 4

Moment: 3 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 100 Leerstof: Hoofdstuk 1 t/m 6

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, B1-4, C1-4, D1-3, E2,3, I

p wordt ook getoetst in CE

p bepaald door bevoegd gezag

c2 Afsluitend Practicum klas 4

Moment: 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 Leerstof: Afsluitend Practicum klas 4 scheidingsmethodes, verbranden en reacties

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, D

p wordt ook getoetst in CE

p bepaald door bevoegd gezag

d1 redoxchemie + chemisch onderzoek

Moment: 4 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 100 Leerstof: Hoofdstuk 7 + 8

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, B2,4, C1-3, D1-3, E3, F1

p wordt ook getoetst in CE

p bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: scheikunde

e1 polymeren + chemie van het leven
Moment: 5 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 Leerstof: Hoofdstuk 9 + 10
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, B, C1,5, D1-4, F1, G1-4
b wordt ook getoetst in CE
b bepaald door bevoegd gezag

f1 industriële chemie+ examentraining
Moment: 6 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 180 Leerstof: H1 t/m 11
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A, B, C, D1-3, E,F,G
b wordt ook getoetst in CE
b bepaald door bevoegd gezag

f2 Afsluitend Practicum klas 5
Moment: 6 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 150 Leerstof: Afsluitend Practicum klas 5 redox, titraties en reacties
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

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

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: biologie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

a1 Inleiding in de biologie & Voortplanting en seksualiteit
Moment: periode 1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 Leerstof: Thema 1 & Thema 2
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A11, A15, M2, O1, O2, M3,
b wordt ook getoetst in CE
b bepaald door bevoegd gezag

b1 Genetica & Evolutie
Moment: periode 2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 100 Leerstof: Thema 3 & Thema 4
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A7, A13, A15, M2, O1, O6, I
b wordt ook getoetst in CE
b bepaald door bevoegd gezag

c1 Regeling & Waarneming en gedrag
Moment: periode 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 Leerstof: Thema 5 & Thema 6
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A14, A15, M2, O2, O4, O5,
b wordt ook getoetst in CE
b bepaald door bevoegd gezag

c2 PO Ecologie en milieu
Moment: periode 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 Leerstof: Thema 7
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A1-10, A12, A15, O1, P1, P2
b wordt ook getoetst in CE
b bepaald door bevoegd gezag

d1 Stofwisseling in de cel & DNA
Moment: periode 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 Leerstof: Thema 8 & Thema 9
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A14-16, M1, M2, O1 M3, M4
b wordt ook getoetst in CE
b bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: biologie

e1 Voeding en vertering & Transport
Moment: periode 5 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 100 Leerstof: Thema 10 & Thema 11
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A14, A15, O1, O2
p wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

e2 PO hart
Moment: periode 5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 Leerstof: Thema 11
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A15, O1
p wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

f1 Gaswisseling en uitscheiding & Afweer
Moment: periode 6 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 100 Leerstof: Thema 12 & Thema 13
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A14, A15, O1, O3
p wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: economie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

a1 Schaarste, geld en handel + Heden, verleden en toekomst

Moment: periode 1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: boekje: module 1(schaarste en ruil)+4(ruilen over tijd)

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A-B-C-E1, E2, E3

b wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

b1 Vraag en aanbod

Moment: periode 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: boekje: module 2(markt)

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A-D1, D2, D3, D5, D6

b wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

c1 Markt en overheid

Moment: periode 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: boekje: module 3(markt)

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A-D1, D2, D3, D4, D5, D7,

b wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

d1 Speltheorie + Risico en rendement

Moment: periode 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: boekje: module 5(samenwerken en onderhandelen)+6(risico en informatie)

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A-F1, F2, F3-G1, G2, G3

b wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

e1 Economische groei

Moment: periode 5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: boekje: module 7(welvaart en groei)

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A-D9-H1, H2, H3, H4

b wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: economie

e2 Economische groei (analyses maken en experiment)
Moment: periode 5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: boekje: module 7 (welvaart en groei)
Wijze van toetsing: Schriftelijk / Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A-I1, I2-J-K
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

f1 Conjunctuur en economisch beleid (toets)
Moment: periode 6 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 Leerstof: boekje: module 8 (goede tijden, slechte tijden)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A-I1, I2
b wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: tekenen

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

a1 SE Middeleeuwen

Moment: Periode 1

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 50

Leerstof: H2 Middeleeuwen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A

p wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

a2 PO 1, 2 beeldend onderzoek, themaopdracht

Moment: Periode 1

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: conceptontwikkeling aan de hand van een actueel, bij de beleavingswereld van de leerling, passend thema. De voorstellings- en vormgevingsaspecten worden beschreven en verwerkt in het product.

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE B-C

p wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

b1 H3 Renaissance t/m Rococo

Moment: Periode 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 50

Leerstof: H3 - Renaissance t/m Rococo

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A

p wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

b2 PO 3, 4 beeldend onderzoek, themaopdracht

Moment: Periode 2

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: conceptontwikkeling aan de hand van een actueel, bij de beleavingswereld van de leerling, passend thema. De voorstellings- en vormgevingsaspecten worden beschreven en verwerkt in het product.

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE B-C

p wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

c1 H3 en H4 - Neoclassicisme t/m Post-impressionisme en Japanse prenten

Moment: Periode 3

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 100

Leerstof: H3 par. 3.6 en H4 - Neoclassicisme t/m Post-impressionisme met par. 4.7

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A

p wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: tekenen

c2 PO 5, 6 beeldend onderzoek, themaopdracht
Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: conceptontwikkeling aan de hand van een actueel, bij de belevingswereld van de leerling, passend thema. De voorstellings- en vormgevingsaspecten worden beschreven en verwerkt in het product.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE B-C
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

d1 H5 - Modernisme
Moment: Periode 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 Leerstof: H5 - Modernisme
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A
b wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

d2 PO 7, 8 beeldend onderzoek, themaopdracht
Moment: Periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: conceptontwikkeling aan de hand van een actueel, bij de belevingswereld van de leerling, passend thema. De voorstellings- en vormgevingsaspecten worden beschreven en verwerkt in het product.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE B-C
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

e1 H6 + H7 Postmodernisme t/m hedendaagse kunst
Moment: Periode 5 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 Leerstof: H6 en H7 - Post-modernisme t/m hedendaagse kunst
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A
b wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

e2 PO9, 10 beeldend onderzoek, themaopdracht
Moment: Periode 5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: conceptontwikkeling aan de hand van een actueel, bij de belevingswereld van de leerling, passend thema. De voorstellings- en vormgevingsaspecten worden beschreven en verwerkt in het product.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE B-C
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: tekenen

e3 Vergelijking stromingen, artikel/scriptie
Moment: Periode 5 Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof: Examenstof kunstbeschouwing en kunstgeschiedenis / thema`s
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A-C
b wordt ook getoetst in CE
b bepaald door bevoegd gezag

f1 Examenstof kunstbeschouwing en kunstgeschiedenis / thema`s
Moment: Periode 6 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 Leerstof: Examenstof kunstbeschouwing en kunstgeschiedenis / het roulerend examenthema
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A
b wordt ook getoetst in CE
b bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

a1 introductie maatschappijleer en rechtsstaat

Moment: Periode 1 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 50 Leerstof: Introductie maatschappijleer + rechtsstaat

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE B1-3

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

a2 PO maatschappelijk probleem

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: PO maatschappelijk probleem

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A1

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

b1 parlementaire democratie

Moment: Periode 2 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 50 Leerstof: SE: parlementaire democratie

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE C1-3

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

b2 PO eigen politieke partij

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: PO eigen politiek partij

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A1, A2, B, C, D1-4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

c1 pluriforme samenleving

Moment: Periode 3 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 50 Leerstof: SE: Pluriforme samenleving

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE D1-4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: maatschappijleer

c2 presentatie verzorgingsstaat
Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Presentatie verzorgingsstaat
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A1, A2, E1-4
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: informatica

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

a1 Architectuur, hardware en geschiedenis van de computer
Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 Leerstof: Domein E uit fundament online
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

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

b1 Databases: basisconcepten en decompositie
Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 Leerstof: Domein C1-2-5 uit fundament online
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

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

b2 Databases: SQL-queries
Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Domein H uit fundament online
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

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

c1 Programmeren en usability: theorie
Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 Leerstof: Domein F1 uit fundament online
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

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

c2 Programmeren en usability: programmeeropdracht
Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Domein D uit fundament online
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: informatica

d1 Ontwerpen en ontwikkelen: project
Moment: Periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Domein A uit fundament online
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

d2 Grondslagen: informatie en gegevens
Moment: Periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Domein B uit fundament online
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A-B
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

e1 Keuzedomein: onderzoeksverslag domein O - R
Moment: Periode 5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Keuze uit één: Domein O, P, Q of R uit fundament online
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A-O-P-Q-R
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

f1 Onderzoeksverslag: privacy, security en ethiek
Moment: Periode 6 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Domein A-E-F uit fundament online
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A-E-F
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: bedrijfseconomie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

a1 vaardigheden

Moment: periode 1

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50

Leerstof: Deel 1: hst 1 en 2

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A1, A5

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

b1 persoon naar rechtspersoon

Moment: periode 2

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100

Leerstof: Deel 1: hst 4 t/m 12

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A1, A5, A6-B1, B2, B3

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

c1 interne organisatie en personeelsbeleid + investeren en financieren

Moment: periode 3

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100

Leerstof: Deel 1: hst 13 t/m 18

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A1, A5, A6-B4-C2-D2

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

d1 marketing

Moment: periode 4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50

Leerstof: Deel 2: hst 19 t/m 21

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A1, A5, A6-E2

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

e1 financieel beleid

Moment: periode 5

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100

Leerstof: Deel 2: hst 22 t/m 27

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A1, A5, A6-F1, F2

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: bedrijfseconomie

f1 verslaggeving
Moment: periode 6 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 Leerstof: Deel 2: hst 28 t/m 31
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A1, A5, A6 - G
b wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

f2 schrijfpdracht keuzeonderwerp
Moment: periode 6 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: maken van een ondernemingsplan en presenteren
Wijze van toetsing: Schriftelijk / Mondeling SLU 20
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A1, A5, A6-B2-H
b wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: bewegen, sport en maatschappij

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

a1 atletiek
Moment: periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: springen

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE B4-D2

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

a2 spel
Moment: periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: terugslagspel

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A-B1

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

b1 Bewegen op muziek
Moment: periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A-B3

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

b2 zelfverdediging
Moment: periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A-B5

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

b3 keuzeactiviteit
Moment: periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A-B6

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: bewegen, sport en maatschappij

b4 SE Bewegen en gezondheid

Moment: periode 2 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 50 Leerstof: hoofdstuk 1- paragraaf 1.4 + EHBO praktijk

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE D1

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

c1 spel

Moment: periode 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: doelspel

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A-B1

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

c2 Fitheid testen en verbeteren

Moment: periode 3 Weegfactor: 3

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE D2

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

c3 Regelen in de rol van beweger

Moment: periode 3 Weegfactor: 3

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE C1

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

c4 SE Bewegen en gezondheid

Moment: periode 3 Weegfactor: 3

Tijdsduur: Leerstof: hoofdstuk 1 paragraaf 1.3 + 1.6

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE D3

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: bewegen, sport en maatschappij

c5 atletiek
Moment: periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: lopen

Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A-B4
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

c6 bsm vaardigheden
Moment: periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja

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

d1 atletiek
Moment: periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: werpen

Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A-B4
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

d2 spel
Moment: periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: slag en loopspel

Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A-B1
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

e1 turnen
Moment: periode 5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: turnen 1

Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: bewegen, sport en maatschappij

e2 turnen
Moment: periode 5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: turnen 2
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A-B2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

e3 Regelen in de rol van begeleider
Moment: periode 5 Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE C2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

f1 bsm vaardigheden
Moment: periode 6 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

f2 Bewegen op muziek
Moment: periode 6 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A-B3
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

f3 SE bewegen en samenleving
Moment: periode 6 Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof: hoofdstuk 3 - paragraaf 3.1 - 3.3 - 3.4
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE E2-E3
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: bewegen, sport en maatschappij

f4 Regelen in de rol van organisator
Moment: periode 6 Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE C3
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

f5 stage
Moment: periode 6 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE E1
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

f6 keuzeactiviteit
Moment: periode 6 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A-B6
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

a1 resultaat onderdelen periode 1

Moment: periode 1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: atletiek lopen, spel, turnen

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

b1 resultaat onderdelen periode 2

Moment: periode 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: dans, turnen, spel

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

c1 resultaat onderdelen periode 3

Moment: periode 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: spel, zelfverdediging, fitness

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

d1 resultaat onderdelen periode 4

Moment: periode 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: dans, turnen, zelfverdediging

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

e1 resultaat onderdelen periode 5

Moment: periode 5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: actuele bewegingsactiviteit, spel, maak een deel van een les

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: culturele en kunstzinnige vorming 1

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

a1 Kunstautobiografie - binnen meerdere disciplines ervaringen opdoen en opdrachten uitvoeren (Min

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Verkennen, verbreden, verdiepen

Wijze van toetsing: Schriftelijk / Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE Domein A-B-C

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

b1 Opdrachten uitvoeren aan de hand van ervaringen met meerdere disciplines (Minstens twee discipl

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Verbreden, verdiepen

Wijze van toetsing: Schriftelijk / Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE Domein B-C

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

c1 Grote onderzoeksopdracht - reflectie op de opgedane ervaringen - Totaalresultaat domeinen perio

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Verdiepen, verbinden

Wijze van toetsing: Schriftelijk / Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE Domein C, D

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: mentorles

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

a1 afronden opdrachten periode 1

Moment: periode 1 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: werk de opdrachten uit die aangeboden worden in
Apprentice

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE A,B,C

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

b1 afronden opdrachten periode 2

Moment: periode 2 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: werk de opdrachten uit die aangeboden worden in
Apprentice

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE A,B,C

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

c1 afronden opdrachten periode 3

Moment: periode 3 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: werk de opdrachten uit die aangeboden worden in
Apprentice

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE A,B,C

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

d1 afronden opdrachten periode 4

Moment: periode 4 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: werk de opdrachten uit die aangeboden worden in
Apprentice

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE A,B,C

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

e1 afronden opdrachten periode 5

Moment: periode 5 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: werk de opdrachten uit die aangeboden worden in
Apprentice

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE A,B,C

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: mentorles

f1 afronden opdrachten periode 6

Moment: periode 6 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: werk de opdrachten uit die aangeboden worden in Apprentice

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE A,B,C

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: rekentoets 3F

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

e1 rekentoets

Moment: periode 5

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100

Leerstof: rekentoets op niveau 3f

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

" wordt ook getoetst in CE

" bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: praktijkgericht programma technologie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

c1 techniek project, aangereikt door de docent

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Ontwerpen en verbeteren, onderzoek naar prestaties en duurzaamheid, systeemdenken

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

e1 stage

Moment: Periode 5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Stage lopen bij een instelling/bedrijf passend bij het gekozen project

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

e2 meesterproef techniek

Moment: Periode 5 Weegfactor: 2

Tijdsduur: Leerstof: Afsluitend onderdeel technologie; zie reader van de docent en leerlingenboekje

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 4

Vak: praktijkgericht programma maatschappij

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

c1 economie project, aangereikt door de docent

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Ontwerpen en verbeteren, onderzoek naar prestaties en duurzaamheid, systeemdenken

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

e1 stage

Moment: Periode 5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Stage lopen bij een instelling/bedrijf passend bij het gekozen project

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

e2 meesterproef economie

Moment: Periode 5 Weegfactor: 2

Tijdsduur: Leerstof: Afsluitend onderdeel maatschappij; zie reader van de docent en leerlingenboekje

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Havo 4/5 Berekeningen

Vak	Berekening	Aantal onderdelen
Nederlands	$((2 \cdot a_1) + b_1 + c_1 + c_2 + d_1 + e_1 + f_1) : 8$	7
Engels	$((2 \cdot d_1) + (5 \cdot d_2) + (4 \cdot e_1) + (5 \cdot e_2) + (2 \cdot f_1) + (2 \cdot f_2)) : 20$ A1, b1, c1, zijn handelingsdelen en worden beoordeeld met onvoldoende, voldoende of goed	9
Frans	$(d_1 + (2 \cdot e_1) + (2 \cdot f_1) + (2 \cdot f_2) + f_3) : 8$	8
aardrijkskunde	$(a_1 + (2 \cdot b_1) + (2 \cdot c_1) + e_1 + (2 \cdot f_1)) : 8$	5
geschiedenis	$(a_1 + (2 \cdot b_1) + (2 \cdot c_1) + (2 \cdot d_1) + (2 \cdot e_1) + (2 \cdot f_1) + (2 \cdot f_2)) : 13$	7
maatschappijleer	$((2 \cdot a_1) + a_2 + (2 \cdot b_1) + b_2 + (2 \cdot c_1) + c_2) : 9$	6
economie	$(a_1 + b_1 + c_1 + d_1 + e_1 + e_2 + f_1) : 7$	7
beco	$(a_1 + b_1 + c_1 + d_1 + e_1 + f_1 + f_2) : 7$	7
biologie	$((2 \cdot a_1) + (3 \cdot b_1) + (2 \cdot c_1) + (2 \cdot c_2) + (2 \cdot d_1) + (3 \cdot e_1) + e_2 + (3 \cdot f_1)) : 18$	8
natuurkunde	$((3 \cdot a_1) + (2 \cdot b_1) + (2 \cdot b_2) + (3 \cdot c_1) + (3 \cdot d_1) + (3 \cdot e_1) + (4 \cdot f_1) + (2 \cdot f_2)) : 20$	8
scheikunde	$(a_1 + b_1 + (2 \cdot c_1) + c_2 + (2 \cdot d_1) + (2 \cdot e_1) + (4 \cdot f_1) + (2 \cdot f_2)) : 15$	8
wiskunde A	$(a_1 + (2 \cdot b_1) + (3 \cdot c_1) + (2 \cdot d_1) + d_2 + (2 \cdot e_1) + e_2 + (3 \cdot f_1)) : 15$	8
wiskunde B	$(a_1 + b_1 + c_1 + d_1 + d_2 + e_1 + f_1) : 7$	7
rekentoets	e1 alleen voor de leerlingen die geen examen doen in wiskunde	1
tekenen	$((2 \cdot a_1) + a_2 + (2 \cdot b_1) + b_2 + (2 \cdot c_1) + c_2 + (2 \cdot d_1) + d_2 + (2 \cdot e_1) + e_2 + (2 \cdot e_3) + (2 \cdot f_1)) : 19$	12
informatica	$(a_1 + b_1 + b_2 + c_1 + c_2 + d_1 + d_2 + e_1 + f_1) : 9$	9
lo	a1+b1+c1+d1+e1 zijn handelingsdelen en worden beoordeeld met onvoldoende, voldoende of goed	5
bsm	$(a_1 + a_2 + b_1 + b_2 + b_3 + (3 \cdot b_4) + c_1 + (3 \cdot c_2) + (3 \cdot c_3) + (3 \cdot c_4) + c_5 + c_6 + d_1 + d_2 + e_1 + e_2 + (3 \cdot e_3) + f_1 + f_2 + (3 \cdot f_3) + (3 \cdot f_4) + f_5 + f_6) : 37$	23
ckv (=kv1)	$(a_1 + b_1 + c_1) : 3$	3
lob (=ml)	a1+b1+c1+d1+e1+f1 zijn handelingsdelen en worden beoordeeld met onvoldoende, voldoende of goed	6

Perioden:

De begin- en einddata van perioden liggen vastgelegd in de schoolgids van het respectievelijk schooljaar.

Herkansingen:

De herkansing wordt ingediend voor de deadline via magister – activiteiten. De herkansing wordt op dezelfde wijze getoetst als de originele manier. Het moment van herkansen wordt door de examensecretaris bekend gemaakt aan het begin van het jaar.

Vakken op een hoger niveau:

In het examenreglement wordt beschreven hoe de school hier mee om gaat.

Profielwerkstuk:

Alle fasen en deadlines en beoordelingsrubrics voor het profielwerkstuk zijn te vinden in Apprentice.

Deadlines H4/5

Nederlands:

Boekverslag 1: week 44

Opgeven lijst met leestitels: week 44

Boekverslag 2: week 3

Boekverslag 3: week 10

Engels:

De deadlines hierbij vallen aan het eind van de respectievelijke periodes.

Wiskunde A en B:

De deadlines hierbij vallen aan het eind van de respectievelijke periodes.

Aardrijkskunde:

PO eigen omgeving + Onderzoek inleveren : 2 Februari

Presentaties: vanaf 9 Februari

Geschiedenis:

Deadline PO – week 42. Voor Havo 4 is dat code A1, voor H5z is dat code D2.

Maatschappijleer:

A2 PO Maatschappelijk probleem – week 45

B2 PO Eigen Politiek partij – Week 12

C2 Presentatie verzorgingsstaat – Week 22.

Biologie:

PO ecologie (c2) wordt afgenomen in drie lessen; planning wordt zsm bekend gemaakt.

PO hart (e2) wordt afgenomen in de SE-week in periode 5.

Economie:

Mondeling economie week 7

BECO:

Presentaties beco h5 ondernemingsplan week 10

Informatica:

Alle praktische opdrachten moeten voor het eind van de desbetreffende periode ingeleverd zijn.