

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2025 - 2026

HAVO 5 Zij-instroom

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 5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

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

p wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

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:

p verplicht SE A1, 2 en 3, D

p 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 mindmap

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE B, E1-3

p wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: Engelse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

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

p wordt ook getoetst in CE

p 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

p wordt ook getoetst in CE

p bepaald door bevoegd gezag

d3 portfolio boek

Moment: periode 4

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof: portfolio boeken

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE E1

p wordt ook getoetst in CE

p bepaald door bevoegd gezag

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:

p verplicht SE E1

p wordt ook getoetst in CE

p 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:

p verplicht SE B

p wordt ook getoetst in CE

p bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak:Engelse taal en literatuur

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 5

Vak: wiskunde A

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

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:
p verplicht SE A-B-C-E
p wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

d2 PO: Combinatoriek

Moment: periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 200 Leerstof: PO over H4
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

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

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: 2
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 5

Vak: wiskunde B

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

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	

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

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

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 schrifttoets

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 ecrit avec des questions a repondre 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 5

Vak: geschiedenis

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

d1 H3 t/m H9 + HC1

Moment: Periode 4

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 100

Leerstof: Hoofdstuk 3 t/m 9 + HC 1

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

p wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

d2 TV1 1 t/m 4 Praktische opdracht: Hoofdstuk 1+2 (Z)

Moment: Periode 4

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: 1 t/m 4 Praktische opdracht: Hoofdstuk 1+2

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, B

.. 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

p wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

f1 Mondeling HC1,2,3

Moment: Periode 6

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 25

Leerstof: Historische context 1,2,3

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 H3 t/m H12

Moment: Periode 6

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 100

Leerstof: hoofdstuk 3 tot en met 12

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 5

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

d1 arm en rijk(Z)
Moment: periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 Leerstof: h1,2,3,4
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE b1,b2,d1
b wordt ook getoetst in CE
b bepaald door bevoegd gezag

d2 overleven in Europa/systeem aarde (Z)
Moment: periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 Leerstof: h1,2
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE b2,c1,c2,d2,e1
b wordt ook getoetst in CE
b bepaald door bevoegd gezag

e1 wereld, aarde en wonen in Nederland
Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 Leerstof: 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
b bepaald door bevoegd gezag

f1 ontwikkelingsland Brazilië
Moment: Periode 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 Leerstof: h1,2,3,4
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE a2,b2,d1,d2,
b wordt ook getoetst in CE
b bepaald door bevoegd gezag

f2 PO eigen omgeving en PO h4
Moment: periode 6 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 1,a2,b1,b3,c2,c3,f
b wordt ook getoetst in CE
b bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: natuurkunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

d1 Zuinig met energie + Trillingen en Golven
Moment: periode 4 Weegfactor: 2
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

d2 Technische Automatisering (Z)
Moment: periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Technische Automatisering
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE G2
p wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

e1 Aarde en Heelal + Ioniserende Straling + Aarde en Klimaat
Moment: periode 5 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 Leerstof: H8 + H9 + keuzekatern 3
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

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

e2 Beweging + krachten (Z)
Moment: Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 Leerstof: hoofdstuk 1+3
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

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

f1 examentraining
Moment: periode 6 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 150 Leerstof: H10
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A, B1, B2, C1, C2, D1, E1, E2
p wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: natuurkunde

f2 practicum

Moment: periode 6

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 100

Leerstof: Practicum combinatie krachten, trillingen en elektriciteit

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

• verplicht SE A, I1, I2, I3

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: scheikunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

d1 Reacties in beweging + chemisch evenwicht en zuren en basen

Moment: 4 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 100 Leerstof: H 5 +6

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A, C1, C3, C4, C6 D1 - D4,

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

d2 Samenvatting klas 4 (Z)

Moment: 4 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 100 Leerstof: H 1 t/m 7 Chemie overal

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A, B1 - B4, C1- C4, D1- D3

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

e1 Redox reacties + polymeren

Moment: 5 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 100 Leerstof: Hoofdstuk 7 + 9

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A, B3, B5, C1, C3, C5, D1 -

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

f1 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:

☐ verplicht SE A, D

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

f2 Chemie van het leven + industriële chemie + examentraining

Moment: 6 Weegfactor: 4

Tijdsduur: 180 Leerstof: H1 t/m H11

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A,B,C1, D1- D4, F1, F2, G1

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: biologie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

d1 Stofwisseling in de cel & DNA

Moment: Periode 4 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 100 Leerstof: Thema 8 & Thema 9

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A14-16, M1, M2, O1 M3, M4

p wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

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 A11, A14, A15, O1

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, P1, P2, P3, P5

p wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

e3 Voorplanting & Regeling (Z)

Moment: Periode 5 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 100 Leerstof: Thema 2 & thema 5 van havo 4.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE O4, O5, O9,

.. 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 A13-15, O1, O3

p wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: biologie

f2 PO Ecologie en milieu (Z)

Moment: Periode 6 Weegfactor: 2

Tijdsduur: Leerstof: Thema 7 (havo 4)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

o verplicht SE A1-10, A12, A15, O1, P1, P:

o wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: economie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

d1 Speltheorie + Risico en rendement

Moment: periode 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100

Leerstof: boekje: module 5(samenwerken en onderhandelen)+6(risico en informatie)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A-F1, F2, F3-G1, G2, G3

p wordt ook getoetst in CE

p bepaald door bevoegd gezag

d2 Schaarste, geld en handel + heden, verleden en toekomst (Z)

Moment: periode 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100

Leerstof: boekje: module 1(schaarste en ruil)+4(ruilen over tijd)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A-B-C-E1, E2, E3

p wordt ook getoetst in CE

p bepaald door bevoegd gezag

e1 Economische groei

Moment: periode 5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100

Leerstof: boekje: module 7(welvaart en groei)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A-D9-H1, H2, H3, H4

p wordt ook getoetst in CE

p bepaald door bevoegd gezag

e2 Markt en overheid + vraag en aanbod (Z)

Moment: periode 5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100

Leerstof: boekje: module 2+3 (markt)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A-D1, D2, D3, D4, D5, D6,

p wordt ook getoetst in CE

p 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: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A-I1, I2

p wordt ook getoetst in CE

p bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: economie

f2 Conjunctuur en economisch beleid (analyse maken en experiment)
Moment: periode 6 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 20 Leerstof: boekje: module 8 (goede tijden, slechte tijden
 mondeling)
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets:
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A-I1, I2-J-K
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: tekenen

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

d1 H5 - modernisme

Moment: Periode 4

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 100

Leerstof: H5 - Modernisme

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

d2 PO7,8 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:

☐ verplicht SE B, C

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

d3 H3 - Renaissance-Revolutie + H4 - Negentiende eeuw (Z)

Moment: Periode 4

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 100

Leerstof: H3 - Renaissance-Revolutie + H4 - Negentiende eeuw

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A

☐ 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:

☐ verplicht SE A

☐ 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:

☐ verplicht SE B, C

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

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 / roulerend examen thema
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 5

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

d1 introductie maatschappijleer, rechtsstaat en parlementaire democratie

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100

Leerstof: Introductie maatschappijleer, rechtsstaat en parlementaire democratie

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE B1-3, C1-3, A1, A2

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

e1 PO maatschappelijk probleem en verzorgingsstaat

Moment: Periode 5 Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: PO maatschappelijk probleem en verzorgingsstaat

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A1, A2, D1-4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

e2 presentatie pluriforme samenleving

Moment: Periode 5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 25

Leerstof: Presentatie over pluriforme samenleving

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE E1-4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: culturele en kunstzinnige vorming 1

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

d1 Verkennen, verbreden, verdiepen

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Kunstautobiografie - binnen meerdere disciplines

Wijze van toetsing: Schriftelijk / Mondeling ervaringen opdoen en opdrachten uitvoeren

Type toets: Handelingsdeel (Minstens één discipline vanuit één dimensie

Herkansing: Ja beschouwen) - kleine onderzoeksopdracht - Totaalresultaat domeinen periode 4

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE Domein A-B-C

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

e1 Verbreden, verdiepen

Moment: Periode 5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Opdrachten uitvoeren aan de hand van ervaringen

Wijze van toetsing: Schriftelijk / Mondeling met meerdere disciplines (Minstens twee disciplines

Type toets: Handelingsdeel koppelen aan een dimensie) - beginnen met de grote

Herkansing: Ja onderzoeksopdracht - Totaalresultaat domeinen

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE Domein B-C

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

f1 Verdiepen, verbinden

Moment: Periode 6 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Grote onderzoeksopdracht - reflectie op de

Wijze van toetsing: Schriftelijk / Mondeling opgedane ervaringen - Totaalresultaat domeinen

Type toets: Handelingsdeel periode 6

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 5

Vak: informatica

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

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: 50 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

d3 Architectuur, hardware en geschiedenis van de computer (Z)

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 Leerstof: Domein E uit fundament online

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A-E

.. 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

e2 Databases: basisconcepten en decompositie (Z)

Moment: Periode 5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 Leerstof: Domein C1-2-5 uit fundament online

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A-C

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: informatica

e3 Databases: SQL-queries (Z)
Moment: Periode 5 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

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

f2 Programmeren en usability: theorie (Z)
Moment: Periode 6 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

f3 Programmeren en usability: programmeeropdracht (Z)
Moment: Periode 6 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

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: bedrijfseconomie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

d1 marketing

Moment: periode 4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50

Leerstof: Deel 2: hst 19 en 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

d2 vaardigheden (Z)

Moment: periode 4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50

Leerstof: Deel 1: hst 1 en hst 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

d3 van persoon naar rechtspersoon (Z)

Moment: periode 4

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

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

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:

☐ verplicht SE

A1, A5, A6 - G

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: bedrijfseconomie

f2 schrijfp opdracht 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: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A1, A5, A6-B2-H
b wordt ook getoetst in CE
b bepaald door bevoegd gezag

f3 interne organisatie en personeelsbeleid + investeren en financieren (Z)
Moment: periode 6 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 Leerstof: Deel 1: hst 13 t/m 18
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A1, A5, A6-B4-C2-D2
b wordt ook getoetst in CE
b bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: bewegen, sport en maatschappij

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

d3 atletiek (Z)

Moment: periode 4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: werpen

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE B4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

d4 spel

Moment: periode 4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

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

d5 keuze activiteit

Moment: periode 4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: keuze 1

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE B6

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

e4 spel

Moment: periode 5

Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

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

e5 zelfverdediging (Z)

Moment: periode 5

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: bewegen, sport en maatschappij

e 6 keuzeactiviteit (Z)
Moment: periode 5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: keuze 2
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

e 7 turnen
Moment: periode 5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
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

e 8 bewegen en gezondheid (Z)
Moment: periode 5 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 100 Leerstof: hoofdstuk 1
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE D1
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

e 9 bewegen op muziek
Moment: periode 5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE B3
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

f 7 spel (Z)
Moment: periode 6 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: bewegen, sport en maatschappij

f8 Fitheid testen en verbeteren (Z)
Moment: periode 6 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

f9 stage
Moment: periode 6 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE E1
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

f10 Regelen in de rol van begeleider
Moment: periode 6 Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE C2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

f11 Se bewegen en samenleving
Moment: periode 6 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 50 Leerstof: hoofdstuk 3, paragraaf 3.1 - 3.3 en 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

f12 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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: bewegen, sport en maatschappij

f13 regelen in de rol van organisator
Moment: periode 6 Weegfactor: 3
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

f14 regelen in de rol van beweger (Z)
Moment: periode 6 Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE C1
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

d1 resultaat onderdelen periode 1

Moment: periode 1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: dans, turnen, zelfverdediging

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

e1 resultaat onderdelen periode 2

Moment: periode 2 Weegfactor: 1

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

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: mentorles

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

d1 afronden periode 4

Moment: periode 4

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof: werk de opdrachten uit van periode 4 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 periode 5

Moment: periode 5

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof: werk de opdrachten uit van periode 5 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

f1 afronden periode 6

Moment: periode 6

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof: werk de opdrachten uit van periode 6 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 5

Vak: rekenen 3F

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

e1 Cijfer

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 Leerstof: rekentoets op niveau 3f

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

• verplicht SE

• wordt ook getoetst in CE

•• bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Havo 5 (ZIJ-INSTROOM) Berekeningen

Vak	Berekening	Aantal onderdelen
Nederlands	$(d1+e1+f1) : 3$	3
Engels	$((2*d1)+(5*d2)+(4*e1)+(5*e2)+(2*f1)+(2*f2)) : 20$ D3 is een handelingsdeel en wordt beoordeeld met onvoldoende, voldoende of goed	7
Frans	$(d1+(2*e1)+(2*f1)+(2*f2)+f3) : 8$	5
aardrijkskunde	$(d1+d2+e1+(2*f1)+(2*f2)) : 5$	5
geschiedenis	$((2*d1)+d2+(2*e1)+(2*f1)+(2*f2)) : 9$	5
maatschappijleer	$(d1+e1+e2) : 3$	3
economie	$(d1+d2+e1+e2+f1+f2) : 6$	6
beco	$(d1+d2+d3+e1+f1+f2+f3) : 7$	7
biologie	$((3*d1)+(3*e1)+e2+(2*e3)+(3*f1)+(2*f2)) : 14$	6
natuurkunde	$(2*d1+d2+(2*e1)+e2+(2*f1)+(2*f2)) : 10$	6
scheikunde	$((2*d1)+(2*d2)+(2*e1)+(2*f1)+(4*f2)) : 12$	5
wiskunde A	$((2*d1)+d2+(2*e1)+e2+(2*f1)) : 8$	5
wiskunde B	$(d1+d2+e1+f1) : 4$	4
rekentoets	e1 alleen voor de leerlingen die geen examen doen in wiskunde	1
tekenen	$((2*d1)+d2+(2*d3)+(2*e1)+e2+(2*e3)+(2*f1)) : 12$	7
informatica	$(d1+d2+d3+e1+e2+e3+f1+f2+f3) : 9$ f3 is een handelingsdeel en wordt beoordeeld met onvoldoende, voldoende of goed	9
lo	d1+e1 zijn handelingsdelen en worden beoordeeld met onvoldoende, voldoende of goed	2
bsm	$(d3+d4+d5+e4+e5+e6+e7+(3*e8)+e9+f7+(3*f8)+f9+(3*f10)+(3*f11)+f12+(3*f13)+(3*f14)) : 29$	17
ckv (=kv1)	$(d1+e1+f1) : 3$	3
lob (=ml)	d1+e1+f1 zijn handelingsdelen en worden beoordeeld met onvoldoende, voldoende of goed	3

Alle groen gemarkeerde onderdelen zijn PTA-onderdelen specifiek uit het zij-instroomprogramma.

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 H5Z

Nederlands:

Boekverslag 1: week 44

Opgeven lijst met leestitels: week 44

Boekverslag 2: week

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:

Vrijdag 13 februari 2026 van 9.00 uur tot 16.30 uur: mondeling economie h5

BECO:

Vrijdag 6 maart 2026 van 15.00 uur tot 16.30 uur: presentaties beco h5 ondernemingsplan

Informatica:

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