

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2024 - 2025

HAVO 5 **ZIJ-INSTROOM**

Voortgezet Onderwijs van Amsterdam, locatie Bredero Mavo

Voorwoord

Beste leerling(e),

Voor je ligt het programma van toetsing en afsluiting (PTA) van de Bredero Mavo. Bewaar dit document goed omdat je erin terug kunt vinden op welke wijze het (School)examen in het 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.brederomavo.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 Mavo wens ik je veel succes toe!

Drs. B. Amenchar

Schooldirecteur Bredero Mavo

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:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

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

e1 zakelijk lezen en argumentatie
Moment: periode 5 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 Leerstof: hst eindexamen + examenbundel
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A1, 2 en 3, D
i wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

f1 mondelingen taalvaardigheid literatuurlijst
Moment: periode 6 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE B, E1-3
i 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 Leesvaardigheid

Moment: periode 4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100

Leerstof: De leerling wordt getoetst op zijn/haar Engels leesvaardigheid aan de hand van een Havo 5 CITO examen.

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

d2 Book journal 1

Moment: periode 4

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof: Door het jaar heen moet de leerling in elke periode 1 book journal inleveren. Het book journal is gebaseerd op de eigen interpretatie en mening over het gekozen boek. Het is niet de bedoeling dat er een samenvatting wordt geschreven.

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, D1-2, E1

p wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

e1 Betoog/vertaling

Moment: periode 5

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 100

Leerstof: De leerling moet een vertaling/betoog schrijven. Het onderwerp wordt tijdig bekend gemaakt en er worden artikelen gedeeld over het onderwerp. Een deel is gebaseerd op een vertaling en een deel op het schrijven van een eigen mening.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE D1, F

p wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

e2 Bookjournal 2

Moment: periode 5

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof: Door het jaar heen moet de leerling in elke periode 1 book journal inleveren. Het book journal is gebaseerd op de eigen interpretatie en mening over het gekozen boek. Het is niet de bedoeling dat er een samenvatting wordt geschreven.

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, D1-2, E1

p wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

e3 Kijk/luister toets

Moment: periode 6

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 100

Leerstof: De leerling wordt getoetst op zijn/haar kijk en luister skills. Dit wordt gedaan aan de hand van de Havo CITO kijk/luister toets van dat schooljaar.

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE B

p wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: Engelse taal en literatuur

e4 Book journal 3
Moment: periode 6 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof: Door het jaar heen moet de leerling in elke periode 1 book journal inleveren. Het book journal is gebaseerd op de eigen interpretatie en mening over het gekozen boek. Het is niet de bedoeling dat er een samenvatting wordt geschreven.
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A, D1-2, E1
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

e5 Kiesrecht Nederland; Engeland; Verenigde Staten
Moment: periode 5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 10 Leerstof: Burgerschap: Een introductie over de geschiedenis van het kiesrecht in Nederland; Engeland en de Verenigde Staten. De leerlingen krijgen uitleg, moeten in groepjes een poster maken en een presentatie geven.
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A, C1-2, D1-2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

f1 Spreekvaardigheid + boeken
Moment: periode 6 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 45 Leerstof: De leerling wordt getoetst op zijn/haar Engels aan de hand van het spreekvaardigheid onderdeel van een Cambridge toets. Tevens worden er vragen gesteld over de 3 boeken die zijn gelezen en moet de leerling een presentatie geven.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE C1-2, E1
.. 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

e1 Statistiek en telproblemen
Moment: periode 5 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 Leerstof: H2 + H4 + 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:
p verplicht SE A-C
p wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

d2 PO: Benaderen van pi 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:
p verplicht SE A-B-C-D
p 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:
p verplicht SE A-B-C-D
p 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:
p verplicht SE A-B-D
p 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 Schrijven Delf scolaire niveau B1

Moment: periode 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 Leerstof: Een schriftelijke toets over de boeken 'no et moi' en over: ...nog nader te bepalen boek.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE D2, D1, E1

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Ⓟ bepaald door bevoegd gezag

e1 lezen

Moment: periode 5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 Leerstof: Examenteksten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE A, F

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Ⓟ bepaald door bevoegd gezag

f1 kijk- en luistertoets

Moment: periode 6 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 60 Leerstof: CITO luistertoets

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE B

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Ⓟ bepaald door bevoegd gezag

f2 spreekvaardigheid

Moment: periode 6 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 15 Leerstof: Gesprek over zelf gekozen of zelf bedacht goed doel

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE C1, C2

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Ⓟ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: Franse taal en literatuur

f3 literatuurtoets

Moment:

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: Franse vragen in het Frans
beantwoorden over gelezen
franse literatuur.

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

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: Nee

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

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

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

e1 wereld, aarde en Nederland
Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 Leerstof: h1,2,3,4
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE
p wordt ook getoetst in CE b1,b3,c3,e1,e2
bepaald door bevoegd gezag

f1 ontwikkelingsland Brazilië
Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 Leerstof: h1,2,3,4
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

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

f2 PO eigen omgeving en PO h4
Moment: periode 6 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 20 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk / Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE
p wordt ook getoetst in CE 1,a2,b1,b3,c2,c3,f
bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: natuurkunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

d1	hoofdstuk 7+8	
Moment:	periode 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100	Leerstof: Stoffen en materialen + Krachten in Evenwicht
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

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

d2	practicum	
Moment:	periode 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

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

e1	hoofdstuk 10+11 + aarde en klimaat	
Moment:	periode 5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100	Leerstof: Medische Beeldvorming + Zonnestelsel en heelal (Keuze domein E)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

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

f1	H1 t/m 12	
Moment:	periode 6	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	180	Leerstof: Alle voorgaande hoofdstukken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	A, B, C, D, E, F, G
.. 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 Zuren + Basen

Moment: 4

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 50

Leerstof: Hoofdstuk 8 + 9

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

A; B2; C1-4,6,7; D1,2; F3,4

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

e1 Reacties en Energie + Redoxreacties

Moment: 5

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 50

Leerstof: Hoofdstuk 10 + 11

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

A; B1-4; C1,2,5,8; D2,3; F1

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

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 Examentraining

Moment: 6

Weegfactor: 4

Tijdsduur: 180

Leerstof: H1 t/m 13

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

A,B,C,D,E,F,G

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 1 & Thema 2
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

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

e1 Voeding en vertering & Transport
Moment: Periode 5 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 100 Leerstof: Thema 3 & Thema 4
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE
p wordt ook getoetst in CE A11, A14, A15, O1
bepaald door bevoegd gezag

e2 PO hart
Moment: Periode 5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 Leerstof: Thema 6
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE
p wordt ook getoetst in CE A15, O1, P1, P2, P3, P5
bepaald door bevoegd gezag

e3 Voorplanting & Regeling (Z)
Moment: Periode 5 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 Leerstof: Thema 2 & thema 5 van havo 4. Thema 2 wordt afgenomen in periode 4. Thema 5 wordt afgenomen in periode 2. Het gemiddelde cijfer wordt neergezet op e2.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE O4, O5, O9,
bepaald door bevoegd gezag

f1 Gaswisseling en uitscheiding & Afweer
Moment: Periode 6 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 100 Leerstof: Thema 5 & Thema 6
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE
p wordt ook getoetst in CE A13-15, O1, O3
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: biologie

f2 PO Ecologie en milieu (Z)
Moment: Periode 6 Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof: Thema 7 (havo 4)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
o verplicht SE
o wordt ook getoetst in CE A1-10, A12, A15, O1, P1, P:
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
p wordt ook getoetst in CE A-F1, F2, F3-G1, G2, G3
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
p wordt ook getoetst in CE A-B-C-E1, E2, E3
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
p wordt ook getoetst in CE A-D9-H1, H2, H3, H4
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
p wordt ook getoetst in CE A-D1, D2, D3, D4, D5, D6,
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
p wordt ook getoetst in CE A-I1, I2
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
Wijze van toetsing: Mondeling mondeling)
Type toets:
Herkansing: Nee
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE A-11, I2-J-K
.. 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 Domein 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,

Wijze van toetsing: Praktijk bij de belevingswereld van de leerling, passend

Type toets: Praktische opdracht thema. De voorstellings- en vormgevingsaspecten

Herkansing: Ja worden beschreven en verwerkt in het product.

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE Domein 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 Domein 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 Domein 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,

Wijze van toetsing: Praktijk bij de belevingswereld van de leerling, passend

Type toets: Praktische opdracht thema. De voorstellings- en vormgevingsaspecten

Herkansing: Ja worden beschreven en verwerkt in het product.

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE Domein 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:
p verplicht SE Domein A-C
p wordt ook getoetst in CE
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:
p verplicht SE Domein A
p wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

d1	introdactie maatschappijleer, rechtsstaat en parlementaire democratie	
Moment:	Periode 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100	Leerstof: Introdactie 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: informatica

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

d1	Ontwerpen en ontwikkelen: project	
Moment:	Periode 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50	Leerstof: Domein A uit fundament online
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
Ⓟ 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:	
Ⓟ 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:	
Ⓟ 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:	50	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:	
Ⓟ 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:	
Ⓟ 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: 50 Leerstof: Domein H uit fundament online
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p 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: 50 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

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:
p 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: 50 Leerstof: Domein D uit fundament online
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p 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: Nee

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE A1, A5, A6-E2

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: Nee

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE A1, A5

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: Nee

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE A1, A5, A6-B1, B2, B3

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: Nee

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE A1, A5, A6-F1, F2

bepaald door bevoegd gezag

e2 interne organisatie en personeelsbeleid + investeren en financieren (Z)

Moment: periode 5

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100

Leerstof: Deel 1: hst 13 t/m 18

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

Ⓟ wordt ook getoetst in CE A1, A5, A6-B4-C2-D2

bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

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: Nee

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

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: bewegen, sport en maatschappij

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

d1 atletiek
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

d2 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

d3 turnen
Moment: periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:

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

d4 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

e1 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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: bewegen, sport en maatschappij

e2 zelfverdediging
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

e3 keuzeactiviteit (Z)
Moment: periode 5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: keuze 2
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

e4 blessurepreventie en behandeling (Z)
Moment: periode 5 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 50 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE D3
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

e5 turnen
Moment: periode 5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
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

e6 bewegen en gezondheid (Z)
Moment: periode 5 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 50 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE D1
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: bewegen, sport en maatschappij

e7 atletiek (Z)
Moment: periode 5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: lopen
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja

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

e8 bewegen en muziek
Moment: periode 5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE B3
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

f1 spel
Moment: periode 6 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

f2 Fitheid testen en verbeteren
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

f3 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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: bewegen, sport en maatschappij

f4 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

f5 Se bewegen en samenleving
Moment: periode 6 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 50 Leerstof:
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

f6 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

f7 regelen in de rol van organisator
Moment: periode 6 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 50 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A-B6
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

f8 regelen in de rol van beweger
Moment: periode 6 Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: bewegen, sport en maatschappij

f9 atletiek (Z)

Moment: periode 6

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: springen

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE B4

.. 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: 0

Tijdsduur: Leerstof: dans, turnen, zelfverdediging

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

· wordt ook getoetst in CE A-B-C-D-E

·· bepaald door bevoegd gezag

e1 resultaat onderdelen periode 2

Moment: periode 2 Weegfactor: 0

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

· wordt ook getoetst in CE A-B-C-D-E

·· bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

d1	Verkennen, verbreden, verdiepen		
Moment:	Periode 4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Kunsta autobiografie - 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:		
p 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
			periode 5
Examenstof:	Eindtermen:		
p 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:		
p verplicht SE	Domein C, D		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

Herkansing

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

d1 afronden LOB signaleren

Moment: periode 4 Weegfactor: 0

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

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

d2 afronden LOB oriënteren

Moment: periode 4 Weegfactor: 0

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

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

d3 afronden LOB verkennen

Moment: periode 4 Weegfactor: 0

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

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

e1 afronden LOB verdiepen

Moment: periode 5 Weegfactor: 0

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

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

e2 afronden LOB knopen doorhakken

Moment: periode 5 Weegfactor: 0

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

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

Havo 5 (ZIJ-INSTROOM) Berekeningen

Vak	Berekening In groen de inhaal-SE's	Aantal
Nederlands	$d1+(2*e1)+f1 : 4$	3
Engels	$d1+(3*e1)+(3*e3)+e5+(3*f1) : 11$ d2+e2+e4 zijn handelingsdelen en worden beoordeeld met onvoldoende, voldoende of goed	8
wiskunde A	$(2*d1)+(2*e1)+e2+(2*f1) : 7$	4
wiskunde B	$d1+d2+e1+f1 : 4$	4
Frans	$D1+e1+f1+f2+f3 : 5$	5
geschiedenis	$(2*d1)+d2+(2*e1)+(2*f1)+(2*f2) : 9$	5
aardrijkskunde	$d1+d2+e1+f1+f2 : 5$	5
natuurkunde	$d1+d2+e1+f1 : 4$	4
scheikunde	$(2*d1)+(2*e1)+(2*f1)+(4*f2) : 10$	4
biologie	$(3*d1)+(3*e1)+e2+(2*e3)+(3*f1)+(3*f2) : 15$	6
economie	$d1+d2+e1+e2+f1+f2 : 6$	6
tekenen	$(2*d1)+d2+(2*d3)+(2*e1)+e2+(2*e3)+(2*f1) : 12$	7
maatschappijleer	$d1+e1+e2 : 3$	3
informatica	$d1+d2+d3+e1+e2+e3+f1+f2+f3 : 9$	9
beco	$d1+d2+d3+e1+e2+f1+f2 : 7$	7
bsm	$d1+d2+d3+d4+e1+e2+e3+(3*e4)+e5+(3*e6)+e7+e8+f1+(3*f2)+f3+(3*f4)+(3*f5)+f6+(3*f7)+(3*f8)+f9 : 35$	21
lo	d1+e1 zijn handelingsdelen en worden beoordeeld met onvoldoende, voldoende of goed	2
ckv (=kv1)	$d1+e1+f1 : 3$	3
lob (=ml)	d1+e1 zijn handelingsdelen en worden beoordeeld met onvoldoende, voldoende of goed	2
rekentoets	e1 alleen voor de leerlingen die geen examen doen in wiskunde	1

Havo 5 (ZIJ-INSTROOM) periodes

Periode 1 start schooljaar – 13 november

Periode 2 14 november – 29 januari

Periode 3 30 januari – 3 april

In het examenreglement wordt geregeld hoe wij omgaan met;

- Herkansingen
- Toegestane hulpmiddelen

Herkansingen:

De herkansing wordt ingediend voor de deadline via Magister – activiteiten. De herkansing wordt op dezelfde wijze getoetst als de originele manier.

Vakken op een hoger niveau:

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

Havo 5 (ZIJ-INSTROOM) Deadlines

Nederlands:

Opdrachten moeten voor het eind van de desbetreffende periode ingeleverd zijn

Engels:

d2 Boek 4 week 46

e2 Boek 5 week 6

f3 Boek 6 week 15

Frans:

Opdrachten moeten voor het eind van de desbetreffende periode ingeleverd zijn

geschiedenis:

Project tijdvak 1 tm 4 (A1): Opdrachten moeten voor het eind van de desbetreffende periode ingeleverd zijn

aardrijkskunde:

Opdrachten moeten voor het eind van de desbetreffende periode ingeleverd zijn

biologie:

Opdrachten moeten voor het eind van de desbetreffende periode ingeleverd zijn

tekenen:

Opdrachten moeten voor het eind van de desbetreffende periode ingeleverd zijn

maatschappijleer:

Opdrachten moeten voor het eind van de desbetreffende periode ingeleverd zijn

informatica:

Opdrachten moeten voor het eind van de desbetreffende periode ingeleverd zijn

BSM:

Opdrachten moeten voor het eind van de desbetreffende periode ingeleverd zijn

LO:

Opdrachten moeten voor het eind van de desbetreffende periode ingeleverd zijn

CKV:

Opdrachten moeten voor het eind van periode 3 ingeleverd zijn

mentorles/LOB:

Opdrachten moeten voor het eind van de desbetreffende periode ingeleverd zijn

Rekentoets:

Kans 1: 2 april

Kans 2: wordt later bekend gemaakt

PWS deadlines:

Jaar 5

Week 38 - Introductie & start profielwerkstuk havo5

Week 39 - Check begeleider & onderzoeksvraag

Week 45 - Check 1

Week 3 - Check 2

28 februari - Inleveren definitieve versie

14 maart - PWS presentatie op school

De opdracht wordt verstrekt door de PWS-coördinator.

Bij alle PO's wordt de opdracht en het beoordelingsmodel door de docent geleverd.