

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2026 - 2027

HAVO 5

Voortgezet Onderwijs van Amsterdam, locatie Bredero

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.

[Website Bredero](#)

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

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:

.. verplicht SE F

.. wordt ook getoetst in CE C5, D

.. 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:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE A1, 2 en 3, D

.. 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:

.. verplicht SE E1-3

.. wordt ook getoetst in CE B

.. 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

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

d2 writing exam

Moment: periode 4

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 100

Leerstof: schrijfp opdracht 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

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 E2

.. 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:

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE B

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

e3 portfolio leesboeken 1,2,3 (Z)

Moment: periode 5

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof: portfolio boeken 1,2,3

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE D2, E1

.. wordt ook getoetst in CE

.. 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:

.. 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:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE A

.. 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
p wordt ook getoetst in CE A, B1, B2, C2, C3, C4, C5
bepaald door bevoegd gezag

d2 PO: Combinatoriek

Moment: periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: PO H4
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A, B3
p wordt ook getoetst in CE A
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
p wordt ook getoetst in CE A, E1, E2, E3, E4
bepaald door bevoegd gezag

e2 PO: Statistiek met Excel

Moment: periode 5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: PO H8
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A, E5
p wordt ook getoetst in CE A
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
p wordt ook getoetst in CE A, B1, B2, C1, C2, C3, C4
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-D4

p wordt ook getoetst in CE A, C1, C2, D4

p 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:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A

p wordt ook getoetst in CE A, C2

p 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, D4

p wordt ook getoetst in CE A, B1, B2, B4, D4

p 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, D

p wordt ook getoetst in CE A, B1, B2, B3, C2, D1, D2, D3,

p bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: Franse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

d1 Spreekvaardigheid: argumentation (betoog)

Moment: periode 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Monoloog: Samenvatting (introdunctie) geven eigen artikel in het Frans volgens van te voren aangeleerde structuur

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE C, F

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

e1 schrijftoets

Moment: periode 5 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 100 Leerstof: Schrijfvaardigheid Delf niveau B1

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE D

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

f1 kijk- en luistertoets

Moment: periode 6 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60 Leerstof: CITO luistertoets

Wijze van toetsing:

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE B

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

f2 Gespreksvaardigheid

Moment: periode 6 Weegfactor: 2

Tijdsduur: Leerstof: Dialoog: Mondeling Delf niveau B1

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE C

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

f3 Toets over boekje of korte verhalen

Moment: periode 6 Weegfactor: 2

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

.. 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 H2 t/m H7 + HC1

Moment: Periode 4

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 100

Leerstof: Causaliteit, bronanalyse- en interpretatie.
Chronologie 19e en 20e eeuw. Specialisatie HC1.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

• verplicht SE C, D, E

• wordt ook getoetst in CE A, B

• bepaald door bevoegd gezag

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

Moment: Periode 4

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: hoofdstuk 1: leerlingen maken een presentatie over
verschillende onderwerpen en geven een deel van
de les. Centraal staat een uitleg van de opdracht,
een actieve, historische vaardigheid uitoefenen en
reflecteren op de opdracht.

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

• verplicht SE

• wordt ook getoetst in CE A, B

• bepaald door bevoegd gezag

e1 HC 1 en 2

Moment: Periode 5

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 100

Leerstof: Spotprenten, continuïteit en verandering. Historische
perspectieven. Chronologie HC2.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

• verplicht SE C

• wordt ook getoetst in CE A, B

• bepaald door bevoegd gezag

f1 Mondeling HC1,2,3

Moment: Periode 6

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 25

Leerstof: Specialisatie HC3 in samenhang met HC1 en 2.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

• verplicht SE

• wordt ook getoetst in CE A, B

• bepaald door bevoegd gezag

f2 H2 t/m H10

Moment: Periode 6

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 100

Leerstof: Tijdvak 5 t/m 10.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

• verplicht SE

• wordt ook getoetst in CE A, B

• bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

d1 Wereld aarde

Moment: periode 4

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 100

Leerstof: Boek systeem aarde: H1,2,3,4

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE C3

p wordt ook getoetst in CE

p bepaald door bevoegd gezag

d2 arm en rijk(Z)

Moment: periode 4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100

Leerstof: h1,2,3,4

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE b1,b3

p wordt ook getoetst in CE b2

p bepaald door bevoegd gezag

e1 Wonen in Nederland

Moment: Periode 5

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100

Leerstof: Boek wonen in Nederland H1,2,3,4.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE c1, e2

p wordt ook getoetst in CE

p bepaald door bevoegd gezag

e2 overleven in Europa/systeem aarde (Z)

Moment: periode 5

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100

Leerstof: h1,2

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE d2

p wordt ook getoetst in CE c2, e1

p bepaald door bevoegd gezag

f1 ontwikkelingsland Brazilië

Moment: Periode 6

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 100

Leerstof: Boek Brazilië H1,2,3,4

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

p wordt ook getoetst in CE d1

p bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: aardrijkskunde

f2 PO eigen omgeving (Z)

Moment: periode 6

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 20

Leerstof: Geografisch onderzoek en geografische benadering

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE a1, a2

p wordt ook getoetst in CE a1

bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: natuurkunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

d1 H6 Zuinig met energie + H7 Trillingen en Golven + K3 Aarde en Klimaat

Moment: periode 4 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 100 Leerstof: H6 + H7 + K3

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, E2

p wordt ook getoetst in CE A, b1

.. bepaald door bevoegd gezag

d2 Technische Automatisering (Z)

Moment: periode 4 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 300 Leerstof: K2

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE G2, H, I2, I3

p wordt ook getoetst in CE G1

.. bepaald door bevoegd gezag

e1 H8 Aarde en Heelal + H9 Ioniserende Straling

Moment: periode 5 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 100 Leerstof: H8 + H9

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A

p wordt ook getoetst in CE A, B2, E1

.. bepaald door bevoegd gezag

f1 SE Practicum

Moment: periode 6 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 100 Leerstof: Practicum trillingen + krachten + elektriciteit

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A, I1

p wordt ook getoetst in CE A

.. bepaald door bevoegd gezag

f2 Materialen (Z)

Moment: periode 5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 Leerstof: H4

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE D2

p 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 H7 Redoxchemie + H8 Chemisch onderzoek (D1)

Moment: periode 4 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 100 Leerstof: Hoofdstuk 7 + 8

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A, F2,4,5

☐ wordt ook getoetst in CE A, B4, C8, F1,3

☐ bepaald door bevoegd gezag

e1 H9 Materialen + H10 Chemie van het leven (E1)

Moment: periode 5 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 100 Leerstof: Hoofdstuk 9 + 10

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A, G3,4,5

☐ wordt ook getoetst in CE A, C4

☐ bepaald door bevoegd gezag

f1 H11 Industriële chemie

Moment: periode 6 Weegfactor: 4

Tijdsduur: 180 Leerstof: H1 t/m 11

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A, C5, E2,3

☐ wordt ook getoetst in CE A, E1

☐ bepaald door bevoegd gezag

f2 Afsluitend Practicum klas 5 (F2)

Moment: periode 6 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 150 Leerstof: Afsluitend Practicum klas 5

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A, D

☐ wordt ook getoetst in CE A, D

☐ 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 A13,14,16 M1,5

p wordt ook getoetst in CE A13,14,16, M2, 4, 6, O1.2

.. 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 O6

p wordt ook getoetst in CE A11 O1.1, 1.4, 1.6 O6

.. 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 A2, 5,7,8,10, 11,15

p wordt ook getoetst in CE A2, 5,7,8,10, 11,15

.. 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, 5,8,9

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 A11

p wordt ook getoetst in CE A11 O1.3, 1.5 3

.. 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:
b verplicht SE A1,2,3,4,5,6,7,8,9,12 O7 P2
b wordt ook getoetst in CE A1,2,3,4,5,6,7,8,9,12 P1,3
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

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

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE

A

☐ 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

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

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE

A-B-C

☐ wordt ook getoetst in CE A- E1, E2, E3

☐ 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: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE

A

☐ 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

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: boekje: module 2+3 (markt)

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE

A

☐ 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

Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: boekje: module 8(goede tijden, slechte tijden)

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE

A

☐ 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) (Z)
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:
b verplicht SE A-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

p wordt ook getoetst in CE A

.. 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 beleavingswereld van de leerling, passend thema. De voorstellings- en vormgevingsaspecten worden beschreven en verwerkt in het product met nadruk op voorstellingsaspecten en vormgevingsaspecten

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

B, C

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

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

Moment:

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 100

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

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

p wordt ook getoetst in CE A

.. 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

p wordt ook getoetst in CE A

.. 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 beleavingswereld van de leerling, passend thema. De voorstellings- en vormgevingsaspecten worden beschreven en verwerkt in het product met de nadruk op materialen en technieken

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p 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 C
b wordt ook getoetst in CE A
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
b wordt ook getoetst in CE A
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:			
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

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

d1 Verkennen, verbreden, verdiepen

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Kunstautobiografie - binnen meerdere disciplines

Wijze van toetsing: ervaringen opdoen en opdrachten uitvoeren

Type toets: Handelingsdeel (Minstens één discipline vanuit één dimensie

Herkansing: Ja beschouwen) - kleine onderzoeksoopdracht -

Examenstof: Eindtermen: Totaalresultaat domeinen periode 4 Verkennen,

p verplicht SE Domein A-B-C verbreden, verdiepen: theater - feit en fictie

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: met meerdere disciplines (Minstens twee disciplines

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

Herkansing: Ja onderzoeksoopdracht - Verbreden, verdiepen:

Examenstof: Eindtermen: architectuur - coöperatief en individueel, meerdere

p verplicht SE Domein B-C disciplines belicht vanuit de dimensie traditie en

wordt ook getoetst in CE innovatie

.. bepaald door bevoegd gezag

f1 Verdiepen, verbinden

Moment: Periode 6 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Grote onderzoeksoopdracht - reflectie op de

Wijze van toetsing: opgedane ervaringen - Verdiepen, verbinden:

Type toets: Handelingsdeel bronnenonderzoek gekoppeld dimensies

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p 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:

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 1 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:

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 en databases: SQL-queries (Z)

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:

p verplicht SE A-C-H

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: informatica

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

f2 Programmeren en usability: theorie en programmeeropdracht (Z)
Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Domein F1 uit fundament online
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
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-E1

☐ 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: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A1, A5

☐ 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: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A1, A5, A6-B1, B2, B3

☐ 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: Ja

Examenstof: Eindtermen:

☐ verplicht SE A1, A5, A6

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

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

☐ wordt ook getoetst in CE A1, A5, A6 - G

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
SLU 20

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A1, A5, A6-B2-H

p wordt ook getoetst in CE A1, A5, A6-B2

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:

p verplicht SE A1, A5, A6-B4-C1-D1

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

bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: bewegen, sport en maatschappij

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

d2 spel
Moment: periode 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A-B1
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

d3 atletiek (Z)
Moment: periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: werpen
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE B4
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

e1 turnen
Moment: periode 5 Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A-B2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

e3 Regelen in de rol van begeleider
Moment: periode 6 Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE C2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

e4 spel (Z)
Moment: periode 5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
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

e5 zelfverdediging (Z)
Moment: periode 5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A-B5
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

e6 keuzeactiviteit (Z)
Moment: periode 5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: keuze 2
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A-B6
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

e7 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

e8 bewegen op muziek (Z)
Moment: periode 5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE B3
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: bewegen, sport en maatschappij

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

f3 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

f4 regelen in de rol van organisator
Moment: periode 6 Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE A-B6
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

f5 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

f6 keuzeactiviteit
Moment: periode 6 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: bewegingsanalyse
Wijze van toetsing: Schriftelijk
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 5

Vak: bewegen, sport en maatschappij

f7 spel (Z)
Moment: periode 6 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE A-B1
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

f8 Fitheid testen en verbeteren (Z)
Moment: periode 6 Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE D2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

f9 regelen in de rol van beweger (Z)
Moment: periode 6 Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
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: 0

Tijdsduur: Leerstof: dans, turnen, zelfverdediging

Wijze van toetsing:

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: 0

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

Wijze van toetsing:

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:

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:

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:

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:

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 In groen de inhaal-SE's	Aantal
Nederlands	$(d1+e1+f1) : 3$	3
Engels	$((2*d1)+(5*d2)+(4*e1)+(5*e2)+(2*f1)+(2*f2)) : 17$ e3 worden beoordeeld met onvoldoende, voldoende of goed	7
wiskunde A	$((2*d1)+d2+(2*e1)+e2+(3*f1)) : 9$	5
wiskunde B	$(d1+d2+e1+f1) : 4$	4
Frans	$(d1+(2*e1)+(2*f1)+(2*f2)+(2*f3)) : 9$	5
geschiedenis	$((2*d1)+d2+(2*e1)+(2*f1)+(2*f2)) : 9$	5
aardrijkskunde	$((3*d1)+d2+e1+e2+(2*f1)+(2*f2)) : 10$	6
natuurkunde	$((3*d1)+(2*d2)+(3*e1)+(2*f2)) : 10$	4
scheikunde	$((2*d1)+(2*e1)+(4*f1)+(2*f2)) : 10$	4
biologie	$((3*d1)+(3*e1)+e2+(2*e3)+(3*f1)+(2*f2)) : 14$	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	$(d1+d2+d3+e1+e2+f1+f2) : 7$	7
beco	$(d1+d2+d3+e1+f1+f2+f3) : 7$	7
bsm	$((2*d2)+d3+(2*e1)+(2*e3)+e4+e5+e6+(3*e7)+e8+f1+f2+(3*f3)+(2*f4)+f5+f6+f7+(3*f8)+(2*f9)) : 29$	18
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+f1 zijn handelingsdelen en worden beoordeeld met onvoldoende, voldoende of goed	3
rekentoets	e1 alleen voor de leerlingen die geen examen doen in wiskunde	1

Havo 5 (ZIJ-INSTROOM) periodes

Periode 4 start schooljaar – 13 november

Periode 5 14 november – 22 januari

Periode 6 23 januari – 6 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.

Profielwerkstuk:

De eisen aan het profielwerkstuk alsmede de tijdslijn en de deadline van het inlevermoment wordt door de profielwerkstuk coördinator gedeeld.

Loopbaan oriëntatie en begeleiding:

Als je alle opgegeven opdrachten heb voldaan dan voldoe je aan alle LOB competenties;

- motieven reflectie
- kwaliteiten reflectie
- werkexploratie
- loopbaansturing
- netwerken

Havo 5 (ZIJ-INSTROOM) Deadlines

Alle praktische opdrachten moeten voor het eind van de deadline van de periode waar zij in vermeld staan worden ingeleverd.

Periode 4: 21 oktober

Periode 5: 23 december

Periode 6: 12 maart

Bij alle praktische opdrachten wordt de opdracht en het beoordelingsmodel door de docent geleverd.

De handelingsdelen moeten voor het eind van de betreffende periode afgerond zijn.