

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2024 - 2025

V 4

Christelijk College De Populier

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Godsdienst

## Inleiding

SE-totaal  
V4 50%  
V5 50%

Het vak GD wordt afgesloten eind V5. Het cijfer telt mee voor het schoolexamen en maakt deel uit van het combinatiecijfer.

Alle onderdelen maken deel uit van het PTA. Door middel van deze PTA onderdelen bekwaam je je in levensbeschouwelijke competenties. De lessen en opdrachten hebben als doel bij te dragen aan kennis over religies en dieper begrip van de wereld om je heen. Ook leer je te reflecteren en onderwerpen op je eigen levensbeschouwing te betrekken. De afkortingen die je bij eindtermen ziet staan hebben de volgende betekenis: kennis van religie (KR), reflectie en ethiek (RE), levensbeschouwelijke vaardigheden (LV), dialoog en samenleving (DS), zingeving en identiteit (ZI).

Overstappers: volgen het reguliere programma.

Doublanten: Doublanten kunnen vrijstelling krijgen voor godsdienst, mits dit vak met een 6,5 is afgerond. Bij een onvoldoende kan in afstemming met de teamleider gekeken worden naar specifieke onderdelen om opnieuw te doen, zodat er een voldoende resultaat komt en de leerling vervolgens vrijstelling heeft verdiend. De leerling neemt hiertoe aan het begin van het schooljaar initiatief. Voorwaarde voor het verdienen van vrijstelling is dat afspraken die met de teamleider gemaakt worden stipt worden nagekomen.

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

### Toetsen

P1 GD118 Repetitie 1 jodendom en christendom

Moment: week 45

Weefactor: 10

Tijdsduur: 45

Leerstof: Stromingen-jodendom-christendom. Hiervoor worden readers uitgedeeld aan het begin van P1.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: PTA

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE KR, LV, DS

wordt ook getoetst in CE

Ⓟ bepaald door bevoegd gezag

P2 GD218 Repetitie 2 jodendom, christendom en islam

Moment: week 4

Weefactor: 15

Tijdsduur: 45

Leerstof: Stromingen: jodendom, christendom, islam. Dezelfde readers als in P1 worden hiervoor gebruikt + reader islam, uitgedeeld aan begin van P2.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: PTA

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE KR, LV, DS

wordt ook getoetst in CE

Ⓟ bepaald door bevoegd gezag

P3 GD301 Portfolio hoofdstuk 13

Moment: P3

Weefactor: 10

Tijdsduur:

Leerstof: Drie paarse opdrachten naar keuze uit hoofdstuk 13 + startopdracht blz 17, uit boek Perspectief VWO 4 t/m 6. Verdere instructie volgt aan het begin van P3.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: PTA

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE KR, RE, LV, DS, ZI

wordt ook getoetst in CE

Ⓟ bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Godsdienst

P3 GD402 Videopresentatie bij toebedeelde paragraaf uit hoofdstuk 13, 14 of 19  
Moment: P3 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 15 Leerstof: Aan de hand van een toebedeelde paragraaf uit hoofdstuk 13,14 of 19 wordt een videopresentatie gegeven over de betreffende thematiek. Verdere instructie volgt aan het begin van P3.  
Wijze van toetsing: Video-opname  
Type toets: PTA  
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE KR, RE, LV, DS, ZI

wordt ook getoetst in CE

p bepaald door bevoegd gezag

P4 GD401 Portfolio hoofdstuk 14+19  
Moment: P4 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: Leerstof: Drie paarse opdrachten naar keuze uit hoofdstuk 14 (2 opdr.) + hoofdstuk 19 (2 opdr.) Uit het boek perspectief VWO 4 t/m 6. + terugblikopdracht op LVB V4. Verdere instructie volgt aan het begin van P4.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: PTA  
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE KR, RE, LV, DS, ZI

wordt ook getoetst in CE

p bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Nederlands

## Inleiding

De docent heeft het recht om gemaakt werk in te nemen en te beoordelen. Telt 1x.

Overstappers: volgen het reguliere programma

Doublanten: volgen het reguliere programma

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

P1 NE101 Boektoets

Moment: P1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Roman lezen  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Handboek literatuur par. 1-3 (blz. 130-139);  
Type toets: Voortgangstoets Oefenboek literatuur par. 1-3 (blz. 214-218)  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P1 NE118 Tekstverklaring

Moment: toetsweek 1 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Handboek communicatie par. 1 t/m 6 (blz. 52-65)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Handboek communicatie par. 7 (blz. 66)  
Type toets: Voortgangstoets hulpmiddel: woordenboek  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P2 NE201 Schrijfpodricht

Moment: P2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: Leerstof: Handboek taal par. 1 t/m 10 (blz. 10 t/m 49)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Bronnen: HB, Communicatie, par. 8-9 (p. 68-71)  
Type toets: Voortgangstoets Verslag: HB, Communicatie, par. 27 (p. 118-119)  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P2 NE218 Literatuur middeleeuwen

Moment: toetsweek 2 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Literatuurgeschiedenis 1000-1600 (Hb. Blz. 186-193)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Nederlands

P3 NE301 Pleidooi

Moment: P3

Weegfactor: 2

Tijdsduur:

Leerstof: Roman "De burggravin van Vergi" + bijbehorend materiaal

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P3 NE318 Argumenteren

Moment: toetsweek 3

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 60

Leerstof: Handboek Communicatie  
Argumentatieleer: par. 19-21 (p. 102-107)  
Tekstvormen: par. 26 (p. 116) + par. 30+31 (p. 124-125)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

hulpmiddel: woordenboek

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P4 NE401 Literatuur 1600-1800

Moment: P4

Weegfactor: 2

Tijdsduur:

Leerstof: Warenaar of een vergelijkbaar literair werk  
Handboek literatuur par. 19 (blz. 194-201)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P4 NE418 Leesvaardigheid havo examentekst

Moment: toetsweek 4

Weegfactor: 4

Tijdsduur: 90

Leerstof: Zie stof TW1 en TW3

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Latijn

## Inleiding

Het vak 'Latijn' vormt samen met het onderdeel 'Griekse en Latijnse cultuur' (GLC) het vak 'Latijnse taal en cultuur' (LTC) zoals bedoeld in de wet (WVO 2020).

Een repetitie kan eventueel vervangen worden door een proefvertaling (met repetitiecijfer).

In de praktijk zou het aantal repetities en/of de spreiding over de periodes enigszins kunnen afwijken van onderstaand toetsen-overzicht.

Voor het Programma van toetsing en afsluiting van het onderdeel 'Griekse en Latijnse cultuur' (GLC), zie elders in dit PTA.

Op de rapporten van klas 4 en 5 worden de vakken Latijn en GLC apart vermeld en becijferd, waarbij Latijn als CE-vak beschouwd wordt, en GLC als SE-vak. In klas 6 worden de PTA-resultaten van Latijn en GLC samengenomen (zie PTA van GLC).

De wegingsfactoren bij de rapporten zijn als volgt:  
overhoringen periode P1 en P2: 1x  
overhoringen periode P3 en P4: 2x  
repetities periode P1 en P2: 2x  
repetities periode P3 en P4: 4x

Overstappers: n.v.t.

Doublanten: volgen het reguliere programma

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

---

P1 LA101 Repetitie behandelde stof uit Disco

Moment: P1 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 45 Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

---

P1 LA102 SO behandelde stof uit Disco

Moment: P1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 45 Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

---

P1 LA118 Repetitie behandelde stof uit Disco

Moment: toetsweek 1 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 75 Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Latijn

P2 LA201 Repetitie behandelde stof uit Disco  
Moment: P2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

P2 LA202 SO behandelde stof uit Disco  
Moment: P2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 45 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

P2 LA218 Repetitie behandelde stof uit Disco  
Moment: toetsweek 2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 75 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

P3 LA301 Repetitie behandelde stof uit Disco  
Moment: P3 Weegfactor: 4  
Tijdsduur: 45 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

P3 LA302 SO behandelde stof uit Disco  
Moment: P3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Latijn

P3 LA318 Repetitie behandelde stof uit Disco  
Moment: toetsweek 3 Weegfactor: 4  
Tijdsduur: 75 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

P4 LA401 Repetitie behandelde stof uit Disco  
Moment: P4 Weegfactor: 4  
Tijdsduur: 45 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

P4 LA402 SO behandelde stof uit Disco  
Moment: P4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

P4 LA418 Repetitie behandelde stof uit Disco  
Moment: toetsweek 4 Weegfactor: 4  
Tijdsduur: 75 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Grieks

## Inleiding

Het vak 'Grieks' vormt samen met het onderdeel 'Griekse en Latijnse cultuur' (GLC) het vak 'Griekse taal en cultuur' (GTC), zoals bedoeld in de wet (WVO 2020).

Een repetitie kan eventueel vervangen worden door een proefvertaling (met repetitiecijfer).

In de praktijk zou het aantal repetities en/of de spreiding over de periodes enigszins kunnen afwijken van onderstaand toetsen-overzicht.

Voor het Programma van toetsing en afsluiting van het onderdeel 'Griekse en Latijnse cultuur' (GLC), zie elders in dit PTA.

Op de rapporten van klas 4 en 5 worden de vakken Grieks en GLC apart vermeld en becijferd, waarbij Grieks als CE-vak beschouwd wordt, en GLC als SE-vak. In klas 6 worden de PTA-resultaten van Grieks en GLC samengenomen (zie PTA van GLC).

De wegingsfactoren bij de rapporten zijn als volgt:

overhoringen periode P1 en P2: 1x

overhoringen periode P3 en P4: 2x

repetities periode P1 en P2: 2x

repetities periode P3 en P4: 4x

Overstappers: n.v.t.

Doublanten: volgen het reguliere programma

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

---

P1 GR101 Repetitie behandelde stof uit Pallas 2

Moment: P1 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 45 Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

---

P1 GR102 SO behandelde stof uit Pallas 2

Moment: P1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 45 Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

---

P1 GR118 Repetitie behandelde stof uit Pallas 2

Moment: toetsweek 1 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 75 Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Grieks

P2 GR201 Repetitie behandelde stof uit Pallas 2  
Moment: P2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

P2 GR202 SO behandelde stof uit Pallas 2  
Moment: P2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 45 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

P2 GR218 Repetitie behandelde stof uit Pallas 2  
Moment: toetsweek 2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 75 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

P3 GR301 Repetitie behandelde stof uit Pallas 2  
Moment: P3 Weegfactor: 4  
Tijdsduur: 45 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

P3 GR302 SO behandelde stof uit Pallas 2  
Moment: P3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Grieks

P3 GR318 Repetitie behandelde stof uit Pallas 2  
Moment: toetsweek 3 Weegfactor: 4  
Tijdsduur: 75 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

P4 GR401 Repetitie behandelde stof uit Pallas 2  
Moment: P4 Weegfactor: 4  
Tijdsduur: 45 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

P4 GR402 SO behandelde stof uit Pallas 2  
Moment: P4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

P4 GR418 Repetitie behandelde stof uit Pallas 2  
Moment: toetsweek 4 Weegfactor: 4  
Tijdsduur: 75 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Frans

## Inleiding

Overstappers: volgen het reguliere programma

Doubleurs: volgen het reguliere programma

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

P1 FA101 SO Grammatica en vocabulaire

Moment: P1 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 45 Leerstof: Kennistoets capita selecta grammatica en vocabulaire met gebruik van "manuel"

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P1 FA118 Leesvaardigheid

Moment: toetsweek 1 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 45 Leerstof: Leesdossier

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P2 FA201 SO Grammatica en vocabulaire

Moment: P2 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 45 Leerstof: Kennistoets capita selecta grammatica en vocabulaire

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P2 FA218 Schrijfvaardigheid

Moment: toetsweek 2 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 45 Leerstof: Schrijfvaardigheid

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Frans

P3 FA301 Kijk- en luistervaardigheid  
Moment: P3 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Kijk- en luistertoetsen Cito  
Wijze van toetsing: Kijk- en luistertoets  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P3 FA318 Repetitie grammatica en vocabulaire  
Moment: toetsweek 3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Kennistoets capita selecta grammatica en vocabulaire  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P4 FA401 Spreekvaardigheid  
Moment: P4 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 25 Leerstof: Mondeling  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P4 FA418 Leesvaardigheid  
Moment: toetsweek 4 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Leestoets (gebruik woordenboek toegestaan)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Duits

## Inleiding

Overstappers: volgen reguliere programma

Doublanten: volgen reguliere programma

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

P1 DU101 Cito Leesvaardigheid

Moment: P1 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 90 Leerstof: Cito Leesvaardigheid

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P1 DU118 Repetitie Kapitel 1

Moment: toetsweek 1 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 45 Leerstof: Grammatik: Haben-sein-

werden, schwache Verben, Fragewörter, Plural,

Personalpronomen, Modalverben, Konjunktiv 2

Toetsstof: Handbuch Grammatik: 01,02

03,06,11,21,24,25

Wortschatz Kapitel 1+2,

(Lektion 3 +6 ohne Idiom)

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P2 DU201 Cito Luistertoets

Moment: P2 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60 Leerstof: Cito Luistertoets

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P2 DU202 Examenwortschatz

Moment: P2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 45 Leerstof: Examenwortschatz, document wordt aan het begin

van het schooljaar ter beschikking gesteld.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Duits

P2	DU218 Repetitie Kapitel 2		
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45	Leerstof:	DU218 cijfer proefwerkweek 2 Repetitie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Grammatik:
Type toets:	Voortgangstoets		Wechselpräpositionen, Verben mit Fall, Adjektiv, Konjunktionen und Adverbien
Herkansing:	Nee		Toetsstof:
Examenstof:	Eindtermen:		Handbuch Grammatik 03,11,16,18,28,33
..	verplicht SE		Wortschatz Kapitel 3+4 (Lektion 3 +6 ohne Idiom)
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

P3	DU301 Cito Leesvaardigheid		
Moment:	P3	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Cito Leesvaardigheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Voortgangstoets		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
..	verplicht SE		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

P3	DU318 Repetitie Kapitel 3		
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45	Leerstof:	DU318 proefwerkweek 3 Repetitie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Grammatik: haben-sein-werden, Vergleichswörter, Steigerung, starke Verben, Präpositionen
Type toets:	Voortgangstoets		Toetsstof:
Herkansing:	Nee		Handbuch Grammatik: 01,02,07,08,20,36,65
Examenstof:	Eindtermen:		Wortschatz Kapitel 5 Berlin-Idiom
..	verplicht SE		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

P4	DU401 Cito Luistertoets		
Moment:	P4	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Cito Luistertoets
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Voortgangstoets		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
..	verplicht SE		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

P4	DU418 Cito leestoets		
Moment:	toetsweek 4	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	60	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Voortgangstoets		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
..	verplicht SE		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Engels

## Inleiding

Overstappers: n.v.t.

Doublanten: Volgen het reguliere programma. Bij uitzondering worden er individuele afspraken gemaakt.

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

P1 EN101 Kijk- & luistertoets

Moment: P1 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 Leerstof: Kijk- & luistertoets

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P1 EN118 Leesvaardigheid

Moment: toetsweek 1 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 60 Leerstof: Toegestane hulpmiddelen: woordenboek E-N; zelf meenemen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P2 EN218 Literature: Short Stories & Poetry

Moment: toetsweek 2 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 90 Leerstof: Inhoudelijke en formele toets over 5 behandelde gedichten en 4 behandelde short stories inclusief achterliggende literatuurtheorie (stijlfiguren, perspectief, genre, meter, versvormen, setting).

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P3 EN301 Presentaties

Moment: week 6 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 5 per persoon Leerstof: Mondelinge presentatie in het kader van Black History Month, in groepjes van 2 of 3 leerlingen

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Engels

P3 EN302 Boektoets

Moment: P3

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 45

Leerstof: Inhoudelijke toets over een gelezen boek in het kader van "Black history month"

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P3 EN318 Leesvaardigheid

Moment: toetsweek 3

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 90

Leerstof: Toegestane hulpmiddelen: woordenboek E-N; zelf meenemen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P4 EN401 Kijk- & luistertoets

Moment: week 20

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90

Leerstof: Kijk- & luistertoets

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P4 EN418 Language Acquisition

Moment: toetsweek 4

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 60

Leerstof: Taalvaardigheidstoets gericht op het verbeteren van de leesvaardigheid. Onderdelen: tekstueel begrip structureel (reference words & linking words) en tekstueel begrip inhoudelijk (T/F vragen).

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Geschiedenis

## Inleiding

De paper wordt aan het begin van de derde periode uitgedeeld. De SLU van de paper bedraagt 10.

Overstappers: n.v.t.

Doublanten: volgen het reguliere programma

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Toetsen

P1 GS101 SO hoofdstuk 1

Moment: periode 1

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 30

Leerstof: Stof:

Wijze van toetsing: Schriftelijke overhoring

- Boek vwo 4/5 - hoofdstuk 1

- Kenmerkende aspecten hoofdstuk 1

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P1 GS118 Repetitie 1

Moment: toetsweek 1

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 60

Leerstof: Stof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

- Boek vwo 4/5 - hoofdstuk 1 & 2

- Kenmerkende aspecten hoofdstuk 1 & 2

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P2 GS218 Repetitie 2

Moment: toetsweek 2

Weegfactor: 4

Tijdsduur: 60

Leerstof: Stof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

- Boek vwo 4/5 - hoofdstuk 3 & 4

- Kenmerkende aspecten hoofdstuk 1 t/m 4

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P3 GS318 Repetitie 3

Moment: toetsweek 3

Weegfactor: 4

Tijdsduur: 60

Leerstof: Stof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

- Boek vwo 4/5 - hoofdstuk 5 & 6

- Kenmerkende aspecten hoofdstuk 1 t/m 6

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Geschiedenis

P4 GS401 Paper  
Moment: periode 4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: Leerstof: Een historische paper  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P4 GS418 Repetitie 4  
Moment: toetsweek 4 Weegfactor: 6  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Stof:  
- Boek vwo 4/5 - hoofdstuk 7 & 8  
- Kenmerkende aspecten hoofdstuk 1 t/m 8  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Aardrijkskunde

## Inleiding

Repetities 2x  
Voortgangstoetsen 1x

Overstappers: n.v.t.

Doublanten: volgen het reguliere programma

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

---

P1 AK118 Repetitie blz. 6 t/m 34  
Moment: toetsweek 1 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Wereld: wereldbeeld hfd 2 §1 t/m §6  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

---

P2 AK201 Voortgangstoets  
Moment: P2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Aarde: klimaat hfd3 §1 t/m §6  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

---

P2 AK218 Repetitie blz. 70 t/m 98  
Moment: toetsweek 2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Aarde: klimaat hfd 3 §1 t/m §10  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

---

P3 AK301 Voortgangstoets  
Moment: P3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Gebieden: Zuid-Amerika hfd 4 §1 t/m §5  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Aardrijkskunde

P3 AK318 Repetitie blz. 100 t/m 122  
Moment: toetsweek 3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Gebieden: Zuid-Amerika hfd 4 §1 t/m §9  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P4 AK418 Repetitie blz. 36 t/m 68  
Moment: toetsweek 4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Leefomgeving: wateroverlast hfd 1 §1 t/m §6  
Wijze van toetsing: Schriftelijk energiebalans  
Type toets: Voortgangstoets lucht- en waterstromen  
Herkansing: Nee klimaten  
klimaatbeleid  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Wiskunde A

## Inleiding

Overstappers: leerlingen die van V4 naar H5 overstappen: daar verandert het PTO onderdeel H4 combinatoriek in PTA onderdelen H5WISA. Deze leerlingen mogen dit onderdeel dan herkansen. PO statistiek H2 moet worden ingehaald.

Doublanten: moeten alle onderdelen van het PTO in V4 opnieuw maken.

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

P1 WISA101 H1 Formules en grafieken  
Moment: P1 Weegfactor: 13  
Tijdsduur: 45 Leerstof: H1 Formules en grafieken  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

---

P1 WISA118 H1 Formules en grafieken, 2.1, 2.2 en 2.3  
Moment: toetsweek 1 Weegfactor: 19  
Tijdsduur: 60 Leerstof: H1 Formules en grafieken, 2.1, 2.2 en 2.3  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

---

P2 WISA201 H2 Statistiek  
Moment: P2 Weegfactor: 13  
Tijdsduur: 45 Leerstof: H2 Statistiek  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

---

P2 WISA218 H4 Combinatoriek  
Moment: toetsweek 2 Weegfactor: 13  
Tijdsduur: 45 Leerstof: H4 Combinatoriek  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Wiskunde A

P3 WISA318 H3 Rekenen en herleiden en 5.1 en 5.2  
Moment: toetsweek 3 Weegfactor: 19  
Tijdsduur: 60 Leerstof: H3 Rekenen en herleiden 5.1 en 5.2  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P4 WISA418 H5 Machtverbanden en H6 kansberekening  
Moment: toetsweek 4 Weegfactor: 23  
Tijdsduur: 75 Leerstof: H5 Machtverbanden en H6 kansberekening  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Wiskunde B

## Inleiding

Er worden geen cijfers meegenomen naar andere jaren.

Overstappers: leerlingen die van V4 wiskunde B overstappen naar V4 wiskunde A, moeten in ieder geval Hoofdstuk 4 van wis A doen en er worden cijfers aangepast (1punt hoger) en meegenomen naar wis A. Leerlingen die van V4 naar H5 wiskunde B gaan moeten een praktische opdracht maken. Zie PTO/PTA wiskunde B.

Doublanten: moeten alle onderdelen van het PTO in V4 opnieuw maken.

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

### Toetsen

---

P1	WISB101 P1 H1	Funcities en grafieken
Moment:	P1	Weegfactor: 14
Tijdsduur:	45	Leerstof: WISB101 P1 H1 Funcities en grafieken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Voortgangstoets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
..	verplicht SE	
..	wordt ook getoetst in CE	
..	bepaald door bevoegd gezag	

---

P1	WISB118 H1	Funcities en grafieken, 2.1 en 2.2
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	60	Leerstof: H1 Funcities en grafieken, 2.1 en 2.2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Voortgangstoets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
..	verplicht SE	
..	wordt ook getoetst in CE	
..	bepaald door bevoegd gezag	

---

P2	WISB218 H2	De afgeleide functie en hoofdstuk 3 meetkunde
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor: 23
Tijdsduur:	60	Leerstof: H2 De afgeleide functie en hoofdstuk 3 meetkunde
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Voortgangstoets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
..	verplicht SE	
..	wordt ook getoetst in CE	
..	bepaald door bevoegd gezag	

---

P3	WISB318 H4	Vergelijkingen en herleiden, 5.1 en 5.1
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	60	Leerstof: WISB318 H4 Vergelijkingen en herleiden, 5.1 en 5.2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Voortgangstoets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
..	verplicht SE	
..	wordt ook getoetst in CE	
..	bepaald door bevoegd gezag	

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Wiskunde B

P4 WISB418 H5 Machten, exponenten en logaritmen & hoofdstuk 6 differentiaal rekening

Moment: toetsweek 4 Weegfactor: 23

Tijdsduur: 75 Leerstof: H5 Machten, exponenten en logaritmen & hoofdstuk 6 differentiaal rekening

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Wiskunde C

## Inleiding

Overstappers: volgen het reguliere programma

Doublanten: volgen het reguliere programma

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

P1 WISA101 H1 Formules en grafieken  
Moment: P1 Weegfactor: 13  
Tijdsduur: 45 Leerstof: H1 Formules en grafieken  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

---

P1 WISA118 H1 Formules en grafieken, 2.1, 2.2 en 2.3  
Moment: toetsweek 1 Weegfactor: 19  
Tijdsduur: 60 Leerstof: H1 Formules en grafieken, 2.1, 2.2 en 2.3  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

---

P2 WISA201 H2 Statistiek  
Moment: P2 Weegfactor: 13  
Tijdsduur: 45 Leerstof: H2 Statistiek  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

---

P2 WISA218 H4 Combinatoriek  
Moment: toetsweek 2 Weegfactor: 13  
Tijdsduur: 45 Leerstof: H4 Combinatoriek  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Wiskunde C

P3 WISA318 H3 Rekenen en herleiden 5.1 en 5.2  
Moment: toetsweek 3 Weegfactor: 19  
Tijdsduur: 60 Leerstof: H3 Rekenen en herleiden 5.1 en 5.2  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P4 WISA418 H5 Machtverbanden en H6 kansberekening  
Moment: toetsweek 4 Weegfactor: 23  
Tijdsduur: 75 Leerstof: H5 Machtverbanden en H6 kansberekening  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Wiskunde D

## Inleiding

SE-totaal  
V4: 14%  
V5: 42%  
V6: 44%

1 van de PTA-toetsen mag herkanst worden. Alle onderdelen van wiskunde D maken deel uit van het PTA.

Overstappers: volgen het reguliere programma

Doublanten: volgen het reguliere programma. Het handelingsdeel hoeven zij echter niet opnieuw te maken.

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Toetsen

P1 WISD101 Combinatoriek

Moment: P1 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Blok 1: combinatoriek  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: PTA  
Herkansing: Ja

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

P1 WISD102 Grafen

Moment: P1 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Blok 2: grafen  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: PTA  
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE domein F en G  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P2 WISD201 Binomiale verdelingen

Moment: P2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Blok 3: binomiale verdelingen  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: PTA  
Herkansing: Ja

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

P3 WISD301 Inproduct

Moment: P3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Blok 4: inproduct  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: PTA  
Herkansing: Ja

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

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Wiskunde D

P3 WISD302 Handelingsdeel

Moment: P3 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: Deelname aan Wiskunde olympiade en/of aan de Kangoeroe

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: PTA

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE domein A en E

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P3 WISD303 De normale verdeling

Moment: P3 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 45 Leerstof: Blok 5: de normale verdeling

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: PTA

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE domein B

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P4 WISD401 Discrete dynamische modellen

Moment: P4 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 45 Leerstof: Blok 6: discrete dynamische modellen

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: PTA

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE domein C

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P4 WISD402 Cryptografie

Moment: P4 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 45 Leerstof: Blok 7: cryptografie

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: PTA

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE domein F en G

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Natuurkunde

## Inleiding

Uit methode V4  
Wetenschapsschool

Voor elke toets geldt dat reeds getoetste leerstof als bekend verondersteld wordt en opnieuw mag worden gevraagd.

### Herkansing:

1 van de drie eerste repetities mag worden herkanst.

Het recht op herkansing vervalt wanneer:

- een leerling een repetitie niet op het eerste toetsmoment heeft gemaakt.
- een leerling een cijfer lager dan 3,5 heeft behaald voor de oorspronkelijke toets.
- een leerling zijn huiswerk voor de bijhorende periode niet in orde heeft gehad.

Overstappers: volgen het reguliere programma

Doublanten: volgen het reguliere programma

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

---

P1 NA101 PO Onderzoeken

Moment: P1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Onderzoeksopdracht

Wijze van toetsing: PO

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

---

P1 NA118 Repetitie hoofdstuk 2 beweging

Moment: toetsweek 1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 60 Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

---

P2 NA218 Repetitie hoofdstuk 3 krachten

Moment: toetsweek 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 60 Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Natuurkunde

P3 NA301 PO hoofdstuk 6 modelleren  
Moment: P3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Modelleren  
Wijze van toetsing: PO  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P3 NA318 Repetitie hoofdstuk 4 cirkel beweging en gravitatie  
Moment: toetsweek 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 60 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P4 NA418 Repetitie hoofdstuk 7 elektriciteit  
Moment: toetsweek 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 60 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Scheikunde

## Inleiding

### Rapportberekening

Toetsweek 1: repetitie 1x

Toetsweek 2: repetitie 1x

Toetsweek 3: repetitie 1x

Toetsweek 4: repetitie 1x

Overstappers: volgen het reguliere programma

Doublanten: volgen het reguliere programma

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Toetsen

P1 SK118 Repetitie 1

Moment: toetsweek 1

Weefactor: 1

Tijdsduur: 60

Leerstof: H Basis Scheikunde, H1, H3.1, H3.2, Energie-effecten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P2 SK218 Repetitie 2

Moment: toetsweek 2

Weefactor: 1

Tijdsduur: 60

Leerstof: H Basis SK, H1, H2, H3.1, H3.2, H3.4  
Energie-effecten (Nieuw: H2, H3.4)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P3 SK318 Repetitie 3

Moment: toetsweek 3

Weefactor: 1

Tijdsduur: 60

Leerstof: Basis scheikunde, hoofdstuk 1 t/m 4  
Energie-effecten (Nieuw: H4, H3.3)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P4 SK418 Repetitie 4

Moment: toetsweek 4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 60

Leerstof: Basis scheikunde, hoofdstuk 1 t/m 5, H6.1, H6.2  
Energie-effecten (Nieuw: H5, H6.3, H6.1, H6.2)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Biologie

## Inleiding

Overstappers: volgen het reguliere programma

Doublanten: volgen het reguliere programma

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

P1 BI 101 Handelingsdeel practica microscopie/transport

Moment: P1 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: Practica

Wijze van toetsing: Practicum

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P1 BI 118 Repetitie 1

Moment: toetsweek 1 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 45 Leerstof: Thema 1: Inleiding in de biologie

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P2 BI 201 Handelingsdeel beroepen

Moment: P2 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P2 BI 218 Repetitie 2

Moment: toetsweek 2 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 60 Leerstof: Thema 2 Voortplanting  
Thema 3 Genetica

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Biologie

P3 BI 301 Handelingsdeel Evolutie  
Moment: P3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Evolutie  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P3 BI 318 Repetitie 3  
Moment: toetsweek 3 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Thema 4: Evolutie  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P4 BI 401 PO Handelingsdeel ecologie en milieu  
Moment: P4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Ecologie  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P4 BI 418 Repetitie 4  
Moment: toetsweek 4 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Thema 5: Ecologie  
Thema 6: Mens en milieu  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Natuur, Leven en Technologie

## Inleiding

SE-totaal  
V4 36%  
V5 36%  
V6 28%

Alle onderdelen van NLT maken deel uit van het PTA.

Elk onderdeel wordt beoordeeld door middel van praktische opdrachten en/of theoretische toetsen.

De opdrachten en toetsen en de weging van deze in de beoordeling van de module wordt in elke module gespecificeerd in een rubric.

SE totaal:  
V4 P1 t/m P4 elk 9%  
V5 P5 t/m P8 elk 9%  
V6 P9 en P10 elk 9%  
V6 P11 10%

Overstappers: volgen het reguliere programma

Doublanten: Houden de behaalde cijfers voor praktische opdrachten. Maken theoretische toetsen opnieuw.

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

### Toetsen

P1 NLT101 Forensisch Onderzoek

Moment: P1 Weegfactor: 9

Tijdsduur: Leerstof: Inhoud moduleboekje en aantekeningen worden  
getoetst.

Wijze van toetsing: Rubric

Type toets: PTA

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

**p** verplicht SE B1,B2,E2,F2

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P2 NLT201 Moleculaire Gastronomie

Moment: P2 Weegfactor: 9

Tijdsduur: Leerstof: Inhoud moduleboekje en aantekeningen worden  
getoetst.

Wijze van toetsing: Rubric

Type toets: PTA

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

**p** verplicht SE B1,B2,E1,E2

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P3 NLT301 Technisch ontwerpen in de biomedische technologie

Moment: P3 Weegfactor: 9

Tijdsduur: Leerstof: Inhoud moduleboekje en aantekeningen worden  
getoetst.

Wijze van toetsing: Rubric

Type toets: PTA

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

**p** verplicht SE B1,B2,D1,F2

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Natuur, Leven en Technologie

P4 NLT401 Meesterproef V4

Moment: P4

Weegfactor: 9

Tijdsduur:

Leerstof: Leerlingen maken in tweetallen een product. De moeilijkheidsgraad en de uitvoering worden beoordeeld.

Wijze van toetsing: Rubric

Type toets: PTA

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE C2,D2,F1

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Fabriceren

## Inleiding

Fabriceren is een vak waarbij 'maken' en 'onderzoek doen' centraal staan. Het vak bevindt zich op het grensvlak van science en kunst. Binnen een thema formuleer je voor jezelf (of voor je groepje) een opdracht. Je doet bronnenonderzoek, houdt een dummie met schetsen en aantekeningen bij en maakt uiteindelijk een product. Bij het maken van je product kies je zelf het materiaal en de techniek. Je kunt gebruik maken van de 3D printer/laser-cutter, maar het kan ook zijn dat je met verf of met teksten of een camera aan de slag gaat. Je proces deel je in een blog/vlog.

## Rapportberekening

cijfer onderzoek periode 1/3 25 %

cijfer eindopdracht periode 2/4 75 %

Om over te gaan naar V5 moet het vak Fabriceren met een voldoende worden afgesloten. Indien dit niet het geval is, moet de leerling op de inhaaldag aan het einde van het schooljaar terugkomen om het werk in orde te maken.

Doublanten: volgen het reguliere programma

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

P2 FAB201 PO Onderzoek

Moment: P2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: De leerling presenteert het onderzoek volgens de richtlijnen uitgereikt in de les.

Wijze van toetsing: Product

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P4 FAB401 PO Eindopdracht

Moment: P4 Weegfactor: 3

Tijdsduur: Leerstof: De leerling maakt een product en houdt het proces bij in dummie en blog/vlog volgens de richtlijnen uitgereikt in de les.

Wijze van toetsing: Product

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Economie

## Inleiding

De docent heeft het recht om tussentijds te toetsen en te becijferen. Telt 1x.

Hulpmiddelen: rekenmachine toegestaan (GEEN grafische rekenmachine)

Overstappers: volgen het reguliere programma

Doublanten: volgen het reguliere programma

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

---

P1 EC118 Repetitie 1 schaarste, geld en handel  
Moment: toetsweek 1 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Schaarste, geld en handel  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

---

P2 EC218 Repetitie 2 vraag en aanbod  
Moment: toetsweek 2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Vraag en aanbod (gedeelte)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

---

P3 EC318 Repetitie 3 vraag en aanbod  
Moment: toetsweek 3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Vraag en aanbod  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

---

P4 EC418 Repetitie 4 heden, verleden en toekomst  
Moment: toetsweek 4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Heden, verleden en toekomst  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Bedrijfseconomie

## Inleiding

Rapportberekening:  
Overhoringen 1x  
Repetities 2x

Hulpmiddel: rekenmachine toegestaan (GEEN grafische rekenmachine)

Overstappers: n.v.t.

Doublanten: volgen het reguliere programma

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

---

P1	BECO118 Repetitie 1 Boekje Financiële levensloop H1 t/m H3		
Moment:	Toetsweek 1	Weegfactor: 2	
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Alle stof is onder voorbehoud en kan gewijzigd worden tot een week voor de toetsweek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Voortgangstoets		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
..	verplicht SE		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

---

P2	BECO218 Repetitie2 Boekje Financiële levensloop H4 t/m H6		
Moment:	Toetsweek 2	Weegfactor: 2	
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Alle stof is onder voorbehoud en kan gewijzigd worden tot een week voor de toetsweek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Voortgangstoets		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
..	verplicht SE		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

---

P3	BECO318 Repetitie3 Boekje Financiële levensloop H7 t/m H9		
Moment:	Toetsweek 3	Weegfactor: 2	
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Alle stof is onder voorbehoud en kan gewijzigd worden tot een week voor de toetsweek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Voortgangstoets		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
..	verplicht SE		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

---

P4	BECO418 Repetitie 4 Boekje Bedrijf Starten H1 t/m H4		
Moment:	Toetsweek 4	Weegfactor: 2	
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Alle stof is onder voorbehoud en kan gewijzigd worden tot een week voor de toetsweek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Voortgangstoets		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
..	verplicht SE		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Maatschappijwetenschappen

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

P1 MAW101 SO H1

Moment: P1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 45 Leerstof: SO H1 §1.1 t/m 1.4  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

P1 MAW118 Repetitie H1

Moment: Toetsweek 1 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Repetitie H1  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

P2 MAW218 Repetitie H2 en alle behandelde kernconcepten

Moment: Toetsweek 2 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Repetitie H2 en alle behandelde kernconcepten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

P3 MAW318 Repetitie H3 en alle behandelde kernconcepten

Moment: Toetsweek 3 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Repetitie H3 en alle behandelde kernconcepten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

P4 MAW418 Repetitie H5 en alle behandelde kernconcepten V4

Moment: Toetsweek 4 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Repetitie H5 en alle behandelde kernconcepten V4  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Maatschappijwetenschappen

P4 MAW401 Presentatie over een actualiteit

Moment: P2-P4 Weegfactor: 2

Tijdsduur: Leerstof: Herkansing tot het voldoende is

Wijze van toetsing: Presentatie

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Maatschappijleer

## Inleiding

SE totaal:  
V4 SO 5%  
V4 PO1 10%  
V4 SE1 20%  
V4 SE2 20%  
V4 SE3 20%  
V4 PO2 25%

Maatschappijleer wordt afgesloten in V4. Het cijfer telt mee in het combinatiecijfer. Alle onderdelen van maatschappijleer maken deel uit van het PTA.

Overstappers: volgen het reguliere programma

Doublanten: volgen het reguliere programma

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Toetsen

---

P1	MA101 SO H1 §1 t/m 3 Maatschappelijke probleem en de politieke stromingen		
Moment:	27-9-2024	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	45	Leerstof:	H1 §1 t/m 3 (domein A Vaardigheden en C Parlementaire democratie)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	PTA		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
<b>p</b> verplicht SE	Domein A en C		
.. wordt ook getoetst in CE			
.. bepaald door bevoegd gezag			

---

P1	MA118 SE1 H1 Parlementaire democratie		
Moment:	8-11-2024	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	60	Leerstof:	H1 Parlementaire democratie en vaardigheden (domein A vaardigheden en domein C Parlementaire democratie)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	PTA		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
<b>p</b> verplicht SE	Domein A en C		
.. wordt ook getoetst in CE			
.. bepaald door bevoegd gezag			

---

P2	MA218 SE2 H2 Rechtsstaat		
Moment:	10-1-2025	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	60	Leerstof:	H2 Rechtsstaat (domein A vaardigheden en domein B Rechtsstaat)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	PTA		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
<b>p</b> verplicht SE	Domein A en B		
.. wordt ook getoetst in CE			
.. bepaald door bevoegd gezag			

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Maatschappijleer

P3 MA301 PO1 Debat over thema's uit H2 en H4  
Moment: nov-maart Weegfactor: 10  
Tijdsduur: Leerstof: Debat over thema's uit H2 en H4  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: PTA  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE Domein A, B en E  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P2 MA318 SE3 Pluriforme samenleving  
Moment: 24-3-2025 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 90 Leerstof: Schrijven van essay over thema's uit H4  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: PTA  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE A en E  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P4 MA401 PO2 Talkshow verzorgingsstaat  
Moment: Apr - juli Weegfactor: 25  
Tijdsduur: Leerstof: Talkshow over de verzorgingsstaat (Domein D  
Verzorgingsstaat) + maken van NOS-stories  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: PTA  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE Domein A en D  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Kunst (Beeldende Vormgeving)

## Inleiding

Het schoolexamen KUBV bestaat uit het maken van praktisch beeldend werk en bijhorende procesverslagen.

Praktisch beeldend werk houdt in dat de leerling een probleemstelling met betrekking tot autonome of toegepaste kunst onderzoekt en de daaruit voortkomende ideeën in een beeldende verwerking uitvoert.

De leerling laat aan de hand van een procesverslag de idee-ontwikkeling en reflectie zien.

Bij aanvang van het schooljaar worden de richtlijnen en criteria voor het praktisch beeldend werk en het bijhorende procesverslag uitgedeeld en besproken.

Beoordeling van praktisch werk en bijhorend procesverslag door de docent gebeurt aan de hand van een beoordelingsformulier en deze beoordeling zal met de leerling worden besproken.

Na de deadline per periode is er geen mogelijkheid meer tot het inleveren van werk.

Overstappers: maken in overleg met de docent een inhaalprogramma

Doublanten: volgen het reguliere programma

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

---

P1	KUBV101	Praktisch beeldende opdrachten + procesverslag
----	---------	--

Moment:	P1	Weefactor: 4
---------	----	--------------

Tijdsduur:	Leerstof:	Je schildert een stilleven en maakt daarnaast een hedendaags vanitas. Voor beide werken doe je vooronderzoek, ideeontwikkeling, logboek en reflectie in je dummie.
------------	-----------	--

Wijze van toetsing:	PO
---------------------	----

Type toets:	Voortgangstoets
-------------	-----------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Examenstof:	Eindtermen:
-------------	-------------

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

---

P2	KUBV201	Praktisch beeldende opdrachten + procesverslag
----	---------	--

Moment:	P2	Weefactor: 4
---------	----	--------------

Tijdsduur:	Leerstof:	Je maakt een autonoom werk a.d.h.v. een thema. Daarnaast verken je de mogelijkheden van Grafiek. Voor beide werken doe je vooronderzoek, ideeontwikkeling, logboek en reflectie in je dummie.
------------	-----------	---

Wijze van toetsing:	PO
---------------------	----

Type toets:	Voortgangstoets
-------------	-----------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Examenstof:	Eindtermen:
-------------	-------------

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

---

P2	KUBV218	Toets beeldende begrippen
----	---------	---------------------------

Moment:	P2	Weefactor: 1
---------	----	--------------

Tijdsduur:	45	Leerstof: Beeldaspecten uit "Beeldende Begrippen"
------------	----	---

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Type toets:	Voortgangstoets
-------------	-----------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Examenstof:	Eindtermen:
-------------	-------------

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Kunst (Beeldende Vormgeving)

P3 KUBV301 Praktisch beeldende opdrachten + procesverslag  
Moment: P3 Weegfactor: 4  
Tijdsduur: Leerstof: Je maakt een 2d werk waarin diverse manieren om ruimtesuggestie weer te geven centraal staan.  
Wijze van toetsing: PO Materiaal naar keuze. Je maakt daarnaast een 3d werk. Voor beide werken doe je vooronderzoek, ideontwikkeling, logboek en reflectie in je dummie.  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P4 KUBV401 Praktisch beeldende opdrachten + procesverslag  
Moment: P4 Weegfactor: 4  
Tijdsduur: Leerstof: Aan de hand van een zelfgekozen thema maak je een autonoom werk met materiaal naar keuze. Voor beide werken doe je vooronderzoek, ideontwikkeling, logboek en reflectie in je dummie.  
Wijze van toetsing: PO  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P4 KUBV402 Apple a week  
Moment: P4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: Leerstof: In periode 1,2 en 3 teken je in je dummie wekelijks een appel (of ander voorwerp) met wisselende thema's om materiaal en techniek te verkennen en creativiteit te bevorderen.  
Wijze van toetsing: PO  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P4 KUBV418 Toets beeldende begrippen  
Moment: P4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Beeldaspecten uit "Beeldende Begrippen"  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Kunst (Muziek)

## Inleiding

Het schoolexamen KUMU bestaat uit het doen van praktische opdrachten (Domein B) en het leren van muziektheorie en solfège die het muziek maken ondersteunt (Domein A).

De leerdoelen van de praktische opdrachten worden per opdracht met de leerlingen besproken en na afloop geëvalueerd en beoordeeld.

Op Podium Bovenbouw is er een meesterproef, waar mede beoordeeld wordt door een andere muziek-collega. Er is een beoordelingsschema en het cijfer komt mede tot stand via dit schema.

Als voorbereiding op het centraal examen KUA maakt de leerling een toets, een verwerkingsopdracht, een verslag van een kunstexcursie en een proefexamen. Een (geoorloofd) gemiste toets/proefexamen kan alleen op een door de docent nader vast te stellen moment aan het eind van periode 3 worden ingehaald.

Overstappers: volgen het reguliere programma

Doublanten: volgen het reguliere programma

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

---

P1	KUMU101 Theoriecijfer muziek als beroep	
Moment:	P1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Werkstuk vervolgstudie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Voortgangstoets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
..	verplicht SE	
..	wordt ook getoetst in CE	
..	bepaald door bevoegd gezag	

---

P2	KUMU201 Theoriecijfer gehoorsontwikkeling	
Moment:	P2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Solfege
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Voortgangstoets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
..	verplicht SE	
..	wordt ook getoetst in CE	
..	bepaald door bevoegd gezag	

---

P3	KUMU301 Deelname Podium Bovenbouw	
Moment:	P3	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: Uitvoeren, presenteren
Wijze van toetsing:	PO	
Type toets:	Voortgangstoets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
..	verplicht SE	
..	wordt ook getoetst in CE	
..	bepaald door bevoegd gezag	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Kunst (Muziek)

P3 KUMU302 Praktijkcijfer

Moment: P3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Spelen / componeren / zingen

Wijze van toetsing: PO

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P4 KUMU401 Theoriecijfer

Moment: P4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Muziektheorie

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag





# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Lichamelijke Opvoeding

PTA V4 V5 V6

Algemene voorwaarden:

- De leerling dient met een positieve attitude bij te dragen aan de lessen.\*
- De leerling dient tijdens de lessen sportkleding te dragen waaronder de rode gypolo en sportschoenen (zie schoolgids).\*
- De leerling dient de opdracht met minimaal een 5,5 af te sluiten.\*
- De leerling dient bij de sportdag actief mee te doen.\*

De activiteiten zijn afhankelijk van zaalaccommodatie en weersomstandigheden.

De leerling scoort een V (of G) indien hij/zij per periode minimaal 80% van de lessen actief gevolgd heeft.

\* Indien de leerling niet minimaal 80% van de lessen actief gevolgd heeft of niet in voldoende mate aan de andere voorwaarden voldoet, dient hij/zij lessen in te halen of de opdracht te herkansen. Het herkansen en inhalen moet gebeurd zijn voor aanvang van de laatste repetitieweek.

Domein A: Vaardigheden

1. De kandidaat kan op verantwoorde en perspectiefrijke wijze en met plezier in bewegende en regelende rollen deelnemen aan de bewegingscultuur, en kan aangeven in hoeverre hij daaraan -ook in de toekomst- kan en wil deelnemen.

Toelichting:

Door in V4, V5 en V6 onderstaande domeinen te doorlopen geven we invulling aan het met plezier leren bewegen in verschillende bewegende en regelende rollen. Wanneer de leerling voldoet aan domein B t/m E voldoet de leerling dan ook automatisch aan domein A.

Domein B: Bewegen

2. De kandidaat kan deelnemen aan een variëteit aan bewegingsactiviteiten, waarbij het gaat om: verbreding (leren van nieuwe activiteiten) en verdieping (qua niveau, taken en contexten) van bewegingsactiviteiten die in de onderbouw zijn aangeboden;

Toelichting:

Verbreding vindt plaats in V6 (keuze uit verschillende sporten) gedurende een half schooljaar.

Verdieping vindt plaats in zowel V4 als V5 door middel van het aanbieden van verschillende sporten en eindspellen.

In V5 is er in 4 lessen (verdeeld over het jaar) de gelegenheid voor leerlingen om sportactiviteiten tijdens de les te kiezen.

- in elk geval uit het activiteitengebied spelen een slag- en loopspel, twee doelspelen en een terugslagspel, bij voorkeur door de kandidaat te kiezen;

- minimaal twee door de kandidaat te kiezen bewegingsactiviteiten uit een door de school gedaan aanbod voor de activiteitengebieden turnen, atletiek, bewegen op muziek en zelfverdediging;

Toelichting:

Leerlingen krijgen in V5 de keuze voor de vaardigheden: turnen, atletiek, bewegen & muziek, zelfverdediging.

- minimaal drie door de kandidaat te kiezen en voor de kandidaat nieuwe bewegingsactiviteiten die bij voorkeur niet tot één van de hierboven genoemde activiteitengebieden behoren.

Toelichting:

Sportoriëntatie in V6. Gedurende 4 periodes kiezen de leerlingen voor 4 verschillende activiteiten.

Domein C: Bewegen en regelen

3. De kandidaat kan (samen met anderen) ondersteunende en leidinggevende rollen in bewegingssituaties vervullen, waarbij het gaat om:

- bewegingssituaties inrichten, op gang brengen en op gang houden;

- minimaal twee door de leerling te kiezen rollen van instructeur, coach/begeleider, scheidsrechter/jurylid en organisator.

Toelichting:

In V4 is iedere leerling in een 2-tal eenmalig aan de beurt om een complete LO-les voor te bereiden en te geven aan de eigen klas, waarbij het gaat om het inrichten van de bewegingssituatie, het op gang brengen en houden. De leerling vult de rol in van lesgever/instructeur, scheidsrechter (spelleider) en organisator (samenstellen lesvoorbereidingsformulier inclusief lesplanning). De docent maakt gezamenlijk met de klas een planning voor het hele schooljaar.

Domein D: Bewegen en gezondheid

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Lichamelijke Opvoeding

4. De kandidaat kan op basis van eigen ervaring met en inzicht in de betekenis van sport en bewegen voor de (beleving van) gezondheid in brede zin verantwoord omgaan met belasting en risico's in bewegingssituaties, en een trainingsprogramma opstellen dat past bij de eigen mogelijkheden.

Toelichting:

Voor leerlingen in V4:

- Vaststellen van persoonlijke doelstellingen aan de hand van de uitslagen van de Euro-fit test.
- In 2-tallen werken de leerlingen hiervoor een trainingsprogramma van 4 weken uit.
- De leerlingen leveren het werk schriftelijk of digitaal in bij de docent.

Domein E: Bewegen en samenleving

5. De kandidaat kan op grond van inzicht in de kenmerken van het aanbod en in de eigen wensen en mogelijkheden ten aanzien van sportdeelname een bewuste keuze maken uit het aanbod aan sport en bewegen in de samenleving.

Toelichting:

Door het zeer uitgebreide aanbod van sportactiviteiten in onderbouw en klas V4, V5 en V6, kan de leerling een gefundeerde keuze maken die het best bij hem of haar past.

Doublanten: volgen het reguliere programma.

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

P1 LO101 Bewegen

Moment: P1

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: PTA

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE Domein A

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Weefactor: 0

Leerstof: De kandidaat kan deelnemen aan een variëteit aan bewegingsactiviteiten, waarbij het gaat om: verbreding (leren van nieuwe activiteiten) en verdieping (qua niveau, taken en contexten) van bewegingsactiviteiten die in de onderbouw zijn aangeboden.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Lichamelijke Opvoeding

P1 LO102 Vaardigheden

Moment: P1

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: PTA

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

**p** verplicht SE

B

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

De kandidaat kan op verantwoorde en perspectiefrijke wijze en met plezier in bewegende en regelende rollen deelnemen aan de bewegingscultuur, en kan aangeven in hoeverre hij daaraan -ook in de toekomst- kan en wil deelnemen.

P2 LO201 Bewegen

Moment: P2

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: PTA

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

**p** verplicht SE

B

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

De kandidaat kan deelnemen aan een variëteit aan bewegingsactiviteiten, waarbij het gaat om: verbreding (leren van nieuwe activiteiten) en verdieping (qua niveau, taken en contexten) van bewegingsactiviteiten die in de onderbouw zijn aangeboden.

P2 LO202 Vaardigheden

Moment: P2

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: PTA

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

**p** verplicht SE

A

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

De kandidaat kan op verantwoorde en perspectiefrijke wijze en met plezier in bewegende en regelende rollen deelnemen aan de bewegingscultuur, en kan aangeven in hoeverre hij daaraan -ook in de toekomst- kan en wil deelnemen.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Lichamelijke Opvoeding

P3 LO301 Bewegen

Moment: P3

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: PTA

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Weegfactor:

Leerstof:

De kandidaat kan deelnemen aan een variëteit aan bewegingsactiviteiten, waarbij het gaat om: verbreding (leren van nieuwe activiteiten) en verdieping (qua niveau, taken en contexten) van bewegingsactiviteiten die in de onderbouw zijn aangeboden.

P3 LO302 Vaardigheden

Moment: P3

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: PTA

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Weegfactor:

Leerstof:

De kandidaat kan op verantwoorde en perspectiefrijke wijze en met plezier in bewegende en regelende rollen deelnemen aan de bewegingscultuur, en kan aangeven in hoeverre hij daaraan -ook in de toekomst- kan en wil deelnemen.

P3 LO301 Bewegen en gezondheid

Moment: P3

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk en praktijk

Type toets: PTA

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

D

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Weegfactor:

Leerstof:

De kandidaat kan op basis van eigen ervaring met en inzicht in de betekenis van sport en bewegen voor de (beleving van) gezondheid in brede zin verantwoord omgaan met belasting en risico's in bewegingssituaties, en een trainingsprogramma opstellen dat past bij de eigen mogelijkheden.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Lichamelijke Opvoeding

P4 LO401 Bewegen

Moment: P4

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: PTA

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

Domein A,B en E

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

De kandidaat kan deelnemen aan een variëteit aan bewegingsactiviteiten, waarbij het gaat om: verbreding (leren van nieuwe activiteiten) en verdieping (qua niveau, taken en contexten) van bewegingsactiviteiten die in de onderbouw zijn aangeboden.

P4 LO402 Vaardigheden

Moment: P4

Weegfactor:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: PTA

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

De kandidaat kan op verantwoorde en perspectiefrijke wijze en met plezier in bewegende en regelende rollen deelnemen aan de bewegingscultuur, en kan aangeven in hoeverre hij daaraan -ook in de toekomst- kan en wil deelnemen.

P4 LO403 Bewegen en regelen

Moment: P4

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk en praktijk

Type toets: PTA

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

Domein C

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

De kandidaat kan (samen met anderen) ondersteunende en leidinggevende rollen in bewegingssituaties vervullen, waarbij het gaat om: - bewegingssituaties inrichten, op gang brengen en op gang houden;



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Bewegen, sport en maatschappij

SE-TOTAAL

V4 47%

V5 28%

V6 25%

Alles maakt deel uit van het SE.

Algemene voorwaarden:

De leerling dient tijdens de lessen sportkleding te dragen, waaronder de rode gypolo en sportschoenen (zie schoolgids).

De leerling dient minimaal 80% van de lessen actief te volgen. Wanneer de leerling geblesseerd is, is hij/zij wel gewoon aanwezig in sportkleding. In geval van een langdurige afwezigheid of blessure, dient de leerling contact op te nemen met docent om afspraken te maken over het te volgen traject.

Vóór aanvang van de laatste repetitieweek heeft de leerling alle onderdelen afgerond.

De eindtermen van het vak BSM zijn ingedeeld in 5 domeinen: domein A- Vaardigheden, domein B-Bewegen, domein C-Bewegen en regelen, domein D-Bewegen en gezondheid en domein E-Bewegen en samenleving. Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A tot en met E, met dien verstande dat de eindtermen uit de domeinen A en C, D en E in beginsel in samenhang met domein B aan de orde komen.

Domein A is de kern van het vak BSM: 'De kandidaat kan bewegingssituaties kiezen, arrangeren en begeleiden, voor zichzelf maar vooral voor anderen'.

De verschillende domeinen worden getoetst in de vorm van theoretische- en praktische opdrachten en handelingsdelen. Alle opdrachten hebben dezelfde structuur (Big6 structuur), zijn op een logische manier opgebouwd en zijn voorzien van beoordelingscriteria.

SE V4, V5, V6:

Bewegen 25% (10 onderdelen)  
Bewegen en Regelen 15% (lesgeven en organiseren toernooi/sportdag)

Bewegen en Gezondheid +samenleving 30% (toetsen en PO's)

Bewegen en wetenschap 20% (onderzoek)

Maken van trainingsprogramma's 10% (kracht en conditie)

Handelingsdelen (50 slu) SE totaal OVG

Bewegen 25% (10 onderdelen a 2,5%)

V4: Volleybal, Basketbal, Turnen (springen), Turnen (Demo), Softbal

V5: Boksen, Atletiek, Dans, Hoogspringen

V6: Speerwerpen

Bewegen en regelen 15% + handelingsdelen

V4:

W-up/scheidsrechteren/ micro-teach 3%,

Lesgeven stapeldans 3%

Assisteren sportdag 1,5%

Handelingsdelen: 1.2.1, 2.2.2, 2.4.1, OVG

V5:

Lesgeven spelontwerp 2,5%

Coördineren sportdag 2,5%

Handelingsdelen: OVG

V6:

Lesgeven hele les 2,5%

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Bewegen, sport en maatschappij

Handelingsdelen: OVG

Bewegen en gezondheid + samenleving 30% + handelingsdelen

V4:

Toets 1 7,5%

Toets 2 7,5%

Toets 3 7,5%

Handelingsdelen: 3.1.1.1, 1.3.1, 1.5.1.3, 1.6.1, OVG

V5:

Toets 4 7,5%

Handelingsdelen: 3.4.1, 3.1.3.2, 4.2.1, OVG

V6:

Handelingsdelen: 3.3.4, 3.1.2.2, OVG

Bewegen en wetenschap 20% + handelingsdelen

V4:

Handelingsdelen: OVG

V5:

Handelingsdelen: OVG

V6:

Onderzoek 20%

Handelingsdelen OVG

Trainingsprogramma's 10%

V4:

Trainingsprogramma kracht 2%

V5:

Trainingsprogramma coordinatie 8%

V6:

Overstappers: volgen het reguliere programma

Doublanten: volgen het reguliere programma

Schoolexamens



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Bewegen, sport en maatschappij

SE-totaal

V4: 47%

V5: 28%

V6: 25%

Alles maakt deel uit van het SE.

Algemene voorwaarden:

De leerling dient tijdens de lessen sportkleding te dragen, waaronder de rode gympolo en sportschoenen (zie schoolgids).

De leerling dient minimaal 80% van de lessen actief te volgen. Wanneer de leerling geblesseerd is, is hij/zij wel gewoon aanwezig in sportkleding. In geval van een langdurige afwezigheid of blessure, dient de leerling contact op te nemen met docent om afspraken te maken over het te volgen traject.

Vóór aanvang van de laatste repetitieweek heeft de leerling alle onderdelen afgerond.

De eindtermen van het vak BSM zijn ingedeeld in 5 domeinen: domein A- Vaardigheden, domein B-Bewegen, domein C-Bewegen en regelen, domein D-Bewegen en gezondheid en domein E-Bewegen en samenleving. Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A tot en met E, met dien verstande dat de eindtermen uit de domeinen A en C, D en E in beginsel in samenhang met domein B aan de orde komen.

Domein A is de kern van het vak BSM: 'De kandidaat kan bewegingssituaties kiezen, arrangeren en begeleiden, voor zichzelf maar vooral voor anderen'.

De verschillende domeinen worden getoetst in de vorm van theoretische- en praktische opdrachten en handelingsdelen. Alle opdrachten hebben dezelfde structuur (Bigó structuur), zijn op een logische manier opgebouwd en zijn voorzien van beoordelingscriteria.

Overstappers: -

Doublanten/afgewezen leerlingen: -

## Handelingsdelen

### Toetsen

P1 BSM101 Handelingsdelen

Moment: P1 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: 80% aanwezigheidsplicht, opdr 1.2.1, 3.1.1.1

Wijze van toetsing: Theorie en praktijk

Type toets: PTA

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE 11,12,13

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Bewegen, sport en maatschappij

P1 BSM102 Bewegen  
Moment: P1 Weegfactor: 2,5  
Tijdsduur: Leerstof: Atletiek lopen, estafette  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: PTA  
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE 2,3,8  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P2 BSM201 Handelingsdelen  
Moment: P2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: 80% aanwezigheidsplicht, opdr 1.3.1  
Wijze van toetsing: Theorie en praktijk  
Type toets: PTA  
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE 11,12,13  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P2 BSM202 Bewegen en regelen, leren lesgeven  
Moment: P2 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: Leerstof: Warming-up 2.3.1, microteaching 2.3.2.1, leren  
scheidsrechteren 2.2.1  
Wijze van toetsing: Theorie en praktijk  
Type toets: PTA  
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE 8,9,10  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P2 BSM203 Bewegen  
Moment: P2 Weegfactor: 2,5  
Tijdsduur: Leerstof: Turnen, springturnen  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: PTA  
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE 2,3,4,5,6  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P2 BSM204 Toets bewegen en gezondheid/ beweging en samenleving  
Moment: januari Weegfactor: 7,5  
Tijdsduur: 60 Leerstof: 20% cijfer opstel suiker, Be Sports Minded §1.1 t/m  
1.3 blz 14-37, 2.1 t/m 2.3 blz 172-198, H3 inl en 3.1  
blz 218-221, praktijk onderling lesgeven, w-up,  
microteach  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: PTA  
Herkansing: Nee

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

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Bewegen, sport en maatschappij

P2 BSM205 Bewegen  
Moment: P2 Weegfactor: 2,5  
Tijdsduur: Leerstof: Doelspel, basketbal  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: PTA  
Herkansing: Ja  
Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE 2,3,4,5,6  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P2 BSM206 Bewegen  
Moment: P2 Weegfactor: 2,5  
Tijdsduur: Leerstof: Turnen, demo  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: PTA  
Herkansing: Ja  
Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE 2,3,4,5,6  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P3 BSM301 Handelingsdelen  
Moment: P3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: 80% aanwezigheidsplicht, meten eigen lichaam  
1.5.1.3, meten eigen fitheid 1.6.1  
Wijze van toetsing: Theorie en praktijk  
Type toets: PTA  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE 11,12,13  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P3 BSM302 Bewegen en regelen, leren lesgeven  
Moment: P3 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: Leerstof: 2.3.2.2 lesgeven stapeldans  
Wijze van toetsing: Theorie en praktijk  
Type toets: PTA  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE 8,9,10  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P3 BSM303 Bewegen en gezondheid, trainingsprogramma  
Moment: P3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: Leerstof: 1.7.2.1 ontwerp eigen circuit training  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: PTA  
Herkansing: Ja  
Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE 12  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Bewegen, sport en maatschappij

P3 BSM304 Bewegen  
Moment: P3 Weegfactor: 2,5  
Tijdsduur: Leerstof: terugslagspel volleybal  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: PTA  
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE 2,3,4,5,6  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P3 BSM305 Toets bewegen en gezondheid / bewegen en samenleving  
Moment: april Weegfactor: 7,5  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Be Sports Minded §1.5, 1.6, 2.4  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: PTA  
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE 8,1  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P4 BSM401 Handelingsdelen  
Moment: P4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: 80% aanwezigheidsplicht, elkaar coachen 2.2.2  
Wijze van toetsing: Theorie en praktijk  
Type toets: PTA  
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE 11,12,13  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P4 BSM402 Bewegen  
Moment: P4 Weegfactor: 2,5  
Tijdsduur: Leerstof: Slag-/loopspel softbal  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: PTA  
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE 2,3,4,5,6  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P4 BSM403 Bewegen en regelen, organiseren toernooi/ sportdag  
Moment: P4 Weegfactor: 1,5  
Tijdsduur: Leerstof: Fictief toernooi 2.4.1, assisteren sportdag klas 1 en 2  
Wijze van toetsing: Theorie en praktijk  
Type toets: PTA  
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE 8,1  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Bewegen, sport en maatschappij

P4 BSM404 Toets bewegen en gezondheid/ bewegen en samenleving  
Moment: juni Weegfactor: 7,5  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Be Sports Minded §1.7 blz 120-143, softbal documenten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: PTA  
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Griekse en Latijnse Cultuur

## Inleiding

Het vak 'Griekse en Latijnse cultuur' (GLC) vormt samen met het vak Grieks het vak: 'Griekse taal en cultuur' (GTC) zoals bedoeld in de wet (WVO2020). Het vak 'Griekse en Latijnse cultuur' (GLC) vormt samen met het vak Latijn het vak: 'Latijnse taal en cultuur' (LTC) zoals bedoeld in de wet (WVO2020).

Het cijfer van de PTA-toets (4e kwartaal) telt voor 13% mee in de SE-cijfers van de vakken GTC en LTC.

De PTA-toets (4e kwartaal) telt mee voor zowel het schoolexamen GTC en/of LTC, als voor de rapportcijfers en het RE van GLC V4.

Alle PTA- en PTO-cijfers vormen tezamen het RE-cijfer GLC van vwo 4.

In het kader van het vak GLC kunnen culturele activiteiten plaatsvinden zoals theater- en museumbezoek. In bepaalde gevallen wordt deelname verplicht gesteld. Bij zulke activiteiten kan een reflectie-opdracht horen.

Overstappers: n.v.t.

Doublanten/afgewezen leerlingen: Volgen het reguliere programma

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

## Toetsen

P1	GLC101 Verwerkingsopdracht kwartaalthema 1		
Moment:	P1	Weefactor:	3
Tijdsduur:		Leerstof:	Verwerkingsopdracht bij kwartaalthema 1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Voortgangstoets		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
..	verplicht SE		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

P1	GLC118 Repetitie 1 - toets kwartaalthema 1		
Moment:	P1	Weefactor:	10
Tijdsduur:	45	Leerstof:	Toets kwartaalthema 1; behandelde stof, teksten en vaardigheden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Voortgangstoets		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
..	verplicht SE		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

P2	GLC201 Verwerkingsopdracht kwartaalthema 2		
Moment:	P2	Weefactor:	3
Tijdsduur:		Leerstof:	Verwerkingsopdracht bij kwartaalthema 2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Voortgangstoets		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
..	verplicht SE		
..	wordt ook getoetst in CE		
..	bepaald door bevoegd gezag		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Griekse en Latijnse Cultuur

P2 GLC218 Repetitie 2 - toets kwartaalthema 2  
Moment: P2 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Toets kwartaalthema 2; behandelde stof, teksten en vaardigheden.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

P3 GLC301 Verwerkingsopdracht kwartaalthema 3  
Moment: P3 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: Leerstof: Verwerkingsopdracht bij kwartaalthema 3 (3e of 4e kwartaal)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

P4 GLC401 PO-1 Onderzoekopdracht  
Moment: periode 3-4 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: 15 uur Leerstof: De opdracht wordt in het 3e kwartaal uitgezet en dient in het 4e kwartaal afgerond te worden. Bij de introductie van de opdracht worden ook de beoordelingscriteria meegedeeld. Normatieve studielast: 15 sl.u.  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

P4 GLC418 Repetitie 3 - PTA-toets  
Moment: P4 Weegfactor: 13  
Tijdsduur: 75 Leerstof: Toets jaarthema; behandelde stof, teksten en vaardigheden; betreft in elk geval de cultuurdomeinen verhalengoed en drama.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: PTA  
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE Domein: A2, B, C  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Culturele en kunstzinnige vorming

## Inleiding

SE totaal:  
V4 CKV101 10%,  
V4 CKV201 15%,  
V4 CKV301 15%,  
V4 CKV401 15%,  
V5 CKV201 15%,  
V5 CKV301 15%,  
V5 CKV401 15%

Het vak CKV wordt afgesloten eind V5. Het cijfer telt mee voor het schoolexamen en maakt deel uit van het combinatiecijfer.

### Opmerkingen:

- DISKAP is een kunstdiscipline inclusief kunstzinnig activiteit.
- Disciplines zijn: Architectuur, beeldende kunst, dans, film, muziek, nieuwe media en theater.
- Dimensies zijn: feit en fictie, schoonheid en lelijkheid, autonoom en toegepast, ambachtelijk en industrieel, amusement en engagement, digitaal en analoog, individueel en coöperatief, traditie en innovatie, herkenning en vervreemding, monodisciplinair, multidisciplinair en interdisciplinair, lokaal en globaal.

Alle onderdelen maken deel uit van het PTA

Overstappers: volgen het reguliere programma

Doubletanten: leerlingen met een eindcijfer lager dan een 6.5 doen alle onderdelen opnieuw.

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

P1 CKV101 Cultureel zelfportret 1

Moment: P1 Weegfactor: 10

Tijdsduur: Leerstof: Reflectieopdracht met artistiek component als startpunt CKV.

Wijze van toetsing: PO

Type toets: PTA

Herkansing: Nee

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

P2 CKV201 DISKAP 1

Moment: P2 Weegfactor: 15

Tijdsduur: Leerstof: Praktische opdracht naar aanleiding van een discipline met bijbehorende kunstzinnige activiteit.

Wijze van toetsing: PO

Type toets: PTA

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE Domein: verbreden en verdiepe  
wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Culturele en kunstzinnige vorming

P3 CKV301 DISKAP 2

Moment: P3

Weegfactor: 15

Tijdsduur:

Leerstof: Praktische opdracht naar aanleiding van de discipline met bijbehorende kunstzinnige activiteit.

Wijze van toetsing: PO

Type toets: PTA

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

**p** verplicht SE

Domein: verbreden en verdiepe

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P4 CKV401 DISKAP 3

Moment: P4

Weegfactor: 15

Tijdsduur:

Leerstof: Praktische opdracht naar aanleiding van een discipline met bijbehorende kunstzinnige activiteit.

Wijze van toetsing: PO

Type toets: PTA

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

**p** verplicht SE

Domein: verbreden en verdiepe

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

## Inleiding

SE totaal:

LOB is een handelingsdeel in het PTA van het vwo en omvat in totaal vijf onderdelen. De leerling moet in V4 twee activiteiten uitvoeren in het kader van LOB en in V5 drie. Van elke ondernomen LOB-activiteit moet de leerling een reflectieverslagje schrijven in Magister. Alle onderdelen moeten als voldoende worden afgevinkt.

Overstappers: volgen het reguliere programma

Doublanten: volgen het reguliere programma

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

P2 LOB201 Activiteit 1

Moment: P1-P2

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof: Leerling voert een LOB-activiteit uit en schrijft hiervan een reflectieverslagje in Magister.

Wijze van toetsing: Handelingsopdracht

Type toets: PTA

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

C

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P4 LOB401 Activiteit 2

Moment: P3-P4

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof: Leerling voert een LOB-activiteit uit en schrijft hiervan een reflectieverslagje in Magister.

Wijze van toetsing: Handelingsopdracht

Type toets: PTA

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

C

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 4

Vak: Onderzoek en Presenteren

## Inleiding

Onderzoeken & Presenteren (OP) is een vak dat jullie wil voorbereiden op het schrijven van het profielwerkstuk en je vervolgopleiding. Je leert of ontwikkelt allerlei competenties in verschillende werkvormen.

Om over te gaan naar V5 moet het vak OP met een voldoende zijn afgesloten. In onderstaande opsomming een overzicht van een aantal handelingsdelen en de zwaarte van het cijfer dat je er voor krijgt. Bij 'eindtermen' worden een aantal eindtermen in afkortingen genoemd die hieronder staan uitgelegd: OP (Onderzoeksproces), DA (Data-analyse), (BL) Bronnen en literatuur, VL (Verslaglegging), KD (Kritisch denken), SA (Samenwerking en communicatie), IN (integriteit).

Overstappers: volgen het reguliere programma.

Doublanten: Leerlingen die het vak Onderzoeken & Presenteren (OP) met een 7,0 of hoger hebben behaald in het eerdere cursusjaar krijgen vrijstelling. Leerlingen met een lagere score doen het vak Onderzoeken & Presenteren (OP) opnieuw inclusief alle toetsonderdelen. In overleg met de docent is het mogelijk dat de leerling het werk uit het eerdere cursusjaar opnieuw (verbeterd) inlevert, om op die manier de 7,0 te behalen en dus vrijstelling voor dit vak te behalen. Dit dient de leerling aan het begin van het schooljaar te overleggen met de conrector en in orde te maken. Van belang is dat de afspraken met de docent worden nagekomen.

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

### Toetsen

---

P2	OP201 Hoofd- en deelvragen en onderzoeksplan
----	--

Moment:	Week 5
---------	--------

Weegfactor:	2
-------------	---

Tijdsduur:	
------------	--

Leerstof:	In te leveren (Teams)
-----------	-----------------------

Wijze van toetsing:	Schriftelijk verslag
---------------------	----------------------

Bijlage 1 - Tekst met verantwoording van de voorlopige onderwerpkeuze
---

Type toets:	Voortgangstoets
-------------	-----------------

Bijlage 2 - Presentatiekaart oriëntatiefase
---

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Bijlage 3 - Oriëntatie met behulp van bronnen
---

Examenstof:	Eindtermen:
-------------	-------------

Bijlage 4 - Bewijsstukken schalen, sleutelen en definiëren begrippen onderzoeksvragen.
--

.. verplicht SE
-----------------

.. wordt ook getoetst in CE
-----------------------------

.. bepaald door bevoegd gezag
-------------------------------

---

P4	OP401 Verslag-onderzoek-evaluatie-bronnen-bijlagen
----	--

Moment:	Week 16/17
---------	------------

Weegfactor:	4
-------------	---

Tijdsduur:	
------------	--

Leerstof:	Verslag bij voorkeur in tweetallen, omdat De Populier PWS ook bij voorkeur in tweetallen laat uitvoeren.
-----------	--

Wijze van toetsing:	Praktische opdracht
---------------------	---------------------

Type toets:	Voortgangstoets
-------------	-----------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Examenstof:	Eindtermen:
-------------	-------------

.. verplicht SE
-----------------

.. wordt ook getoetst in CE
-----------------------------

.. bepaald door bevoegd gezag
-------------------------------

---

P4	OP402 Presentatie
----	-------------------

Moment:	Week 22/23
---------	------------

Weegfactor:	3
-------------	---

Tijdsduur:	15-20
------------	-------

Leerstof:	Presentatie bevat 4 delen:
-----------	----------------------------

Wijze van toetsing:	Schriftelijk en presentatie
---------------------	-----------------------------

proces
--------

Type toets:	Voortgangstoets
-------------	-----------------

onderzoek met resultaten
--------------------------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

evaluatie
-----------

interactief deel om publiek te bevragen op kern van de drie gepresenteerde delen.
---

Examenstof:	Eindtermen:
-------------	-------------

.. verplicht SE
-----------------

.. wordt ook getoetst in CE
-----------------------------

.. bepaald door bevoegd gezag
-------------------------------

Uit te voeren door de onderzoeksgroep die bij voorkeur uit 2 personen bestaat.
--