

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2023 - 2024

V 5

Christelijk College De Populier

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 5

Vak: Godsdienst

Inleiding  
SE-totaal  
V4 50%  
V5 50%

Het vak godsdienst wordt afgesloten eind V5. Het cijfer telt mee voor het schoolexamen en maak 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 H5 naar V5: Overstappers maken alle onderdelen, aangezien geen enkel PTA onderdeel uit V5 op de HAVO of MAVO is voorgekomen qua inhoud. De toets over oosterse religies is in H4 wel al gedaan, maar de V5 toets is van een ander niveau en langer, dus wordt ook door overstappers gemaakt.

Doublanten V5: Doublanten kunnen vrijstelling krijgen voor godsdienst, mits dit vak met een voldoende 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

---

PTA	GD051 Cijfer proefwerkweek 1 jodendom en christendom (V4 , GD118)
-----	---

Moment:	V4	Weefactor: 10
---------	----	---------------

Tijdsduur:	Leerstof:
------------	-----------

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: PTA

Herkansing: Nee

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

<b>p</b> verplicht SE	KR, LV, DS
-----------------------	------------

wordt ook getoetst in CE

**p** bepaald door bevoegd gezag

---

PTA	GD052 Cijfer proefwerkweek 2 jodendom, christendom en islam (V4, GD218)
-----	---

Moment:	V4	Weefactor: 15
---------	----	---------------

Tijdsduur:	Leerstof:
------------	-----------

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: PTA

Herkansing: Nee

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

<b>p</b> verplicht SE	KR, LV, DS
-----------------------	------------

wordt ook getoetst in CE

**p** bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 5

Vak: Godsdiens

PTA GD053 Portfolio hoofdstuk 13 (V4, GD301)

Moment: V4 Weegfactor: 10

Tijdsduur: Leerstof:

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

PTA GD054 Portfolio hoofdstuk 14 en 19 (V4, GD401)

Moment: V4 Weegfactor: 10

Tijdsduur: Leerstof:

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

PTA GD055 Presentatie bij toebedeelde paragraaf uit hoofdstuk 13, 14 of 19 (V4, GD402)

Moment: V4 Weegfactor: 5

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Presentatie

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

P1 GD118 Repetitie Oosterse Religies

Moment: toetsweek 1 Weegfactor: 15

Tijdsduur: 60 Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk Er wordt gewerkt met een reader voor oosterse religies. Deze reader wordt uitgedeeld aan het begin van P1.

Type toets: PTA

Herkansing: Nee

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

wordt ook getoetst in CE

p bepaald door bevoegd gezag

P2 GD201 Levensvisieboek

Moment: week 17 Weegfactor: 25

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk De opdracht bestaat uit twee delen. Het eerste deel is een eigen onderzoek naar beleefde religie. Daarna werken leerlingen aan zes paragrafen die zij zelf hebben geselecteerd uit hoofdstuk 15,16,17,18 van het boek perspectief. Verdere specifieke eisen staan in uitleg en reader die leerlingen ontvangen.

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 5

Vak: Godsdienst

P4 GD401 Verslag project barmhartigheid  
Moment: P4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 30 Leerstof: Aan de hand van het project barmhartigheid wordt een reflectieverslag geschreven van ongeveer 1 A4. De reflectievragen worden door de docent verstrekt voorafgaand aan de afsluiting van het project.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: PTA  
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE RE, DS

wordt ook getoetst in CE

p bepaald door bevoegd gezag

P4 GD402 Eindgesprek levensvisieboek  
Moment: P4 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 30 Leerstof: Het mondeling gaat over thematiek van het gemaakte levensvisieboek. Leerlingen hebben globale kennis van de hoofdstukken die zijn behandeld en kunnen aan de hand van hun eigen werkstuk inzoomen op bepaalde thematiek en hierbij een pitch voorbereiden.  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: PTA  
Herkansing: Nee

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

wordt ook getoetst in CE

p bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 5

Vak: Nederlands

Inleiding

SE-totaal

V5: 0%

V6: 100%

Overstappers H5 naar V5: volgen het reguliere programma

Doublanten V5: volgen het reguliere programma

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

P1 NE101 Leesautobiografie

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: O/V/G

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P1 NE118 Tekstverklaring leesvaardigheid + argumenteren

Moment: toetsweek 1 Weegfactor: 4

Tijdsduur: 90 Leerstof: Argumentatieleer: par. 19-23 (p. 102-111)

Wijze van toetsing: Schriftelijk Tekstvormen: HB, par. 25 (p. 114) + par. 30+31 (p. 124-125)

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee Oude examens > [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)

Hulpmiddelen: woordenboek

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P2 NE201 Verwerkingsopdracht literatuur

Moment: P2 Weegfactor: 2

Tijdsduur: Leerstof: Het wederzijds huwelijksbedrog of een vergelijkbaar literair werk uit de periode 1700-1880

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P2 NE218 Toets literatuurgeschiedenis 18e en 19e eeuw

Moment: toetsweek 2 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 60 Leerstof: Literatuurgeschiedenis, par. 20, 21 (1700-1880) (p. 202-215) + Saidja en Adinda (Bulkboek)

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 5

Vak: Nederlands

P3 NE318 Toets formuleren  
Moment: toetsweek 3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Formulering en stijl: HB, par. 10-14 (p. 72-81)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Hulpmiddelen: woordenboek  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

P4 NE401 Schrijfopdracht literatuurgeschiedenis: 1880-1960 + de canon van de Nederlandse literatuur  
Moment: P4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Literatuurgeschiedenis, par. 20, 21 (1700-1880) (p. 202-215) + moderne roman + brief aan de auteur  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

P4 NE402 Literatuurgeschiedenis  
Moment: P4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: O/V/G Filmpje van grafrede op Eik en Duinen over een beroemdheid aldaar  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

P4 NE418 Tekstverklaring NN cursus leesvaardigheid + argumenteren  
Moment: toetsweek 4 Weegfactor: 4  
Tijdsduur: 90 Leerstof: Argumentatieleer: par. 19-23 (p. 102-111)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Tekstvormen: HB, par. 25 (p. 114) + par. 30+31 (p. 124-125)  
Type toets: Voortgangstoets Oude examens > [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)  
Herkansing: Nee Hulpmiddelen: woordenboek

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

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 5

Vak: Latijn

Inleiding  
SE-totaal  
V5: 0%  
V6: 100%

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 (WV2020).

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.

Bij 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 resultaten van Latijn en GLC samengenomen (zie PTA van GLC).

De wegingsfactoren bij de rapporten zijn als volgt:

overhoringen Disco-2: 1x  
overhoringen stamtijden: 1x  
repetities Disco-2: 2x  
overhoringen Lego (lectuur): 2x  
repetities Lego (lectuur): 4x  
repetities gemengde stof Disco-2/Lego: 3x

Overstappers: n.v.t.

Doublanten: doublanten volgen het hele jaarprogramma opnieuw, inclusief alle toetsen.

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

---

P1	LA101 Repetitie behandelde stof uit Disco 2	
Moment:	P1	Weefactor: 2
Tijdsduur:	45	Leerstof: Nog nader te bepalen
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 Disco 2	
Moment:	P1	Weefactor: 1
Tijdsduur:	45	Leerstof: Nog nader te bepalen
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 5

Vak: Latijn

P1 LA118 Repetitie behandelde stof uit Disco 2  
Moment: toetsweek 1 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 75 Leerstof: Nog nader te bepalen  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P2 LA201 Repetitie uit Disco 2  
Moment: P2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Nog nader te bepalen  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P2 LA202 SOF uit Disco 2 of Lego  
Moment: P2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Nog nader te bepalen  
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 2 of Lego  
Moment: toetsweek 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 75 Leerstof: Nog nader te bepalen  
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 uit Disco 2 of Lego  
Moment: P3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Nog nader te bepalen  
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 5

Vak: Latijn

P3 LA302 SO stamtijden of behandelde stof Lego

Moment: P3 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

P3 LA318 Repetitie behandelde stof uit Lego

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 uit Lego

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 stamtijden of behandelde stof Lego

Moment: P4 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

P4 LA418 Repetitie behandelde stof uit Lego

Moment: toetsweek 4 Weegfactor: 4

Tijdsduur: 75 Leerstof: Nog nader te bepalen

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 5

Vak: Grieks

Inleiding  
SE-totaal  
V5: 0%  
V6: 100%

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 (WVO2020).

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.

Bij 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 resultaten van Grieks en GLC samengenomen (zie PTA van GLC).

De wegingsfactoren bij de rapporten zijn als volgt:

overhoringen Pallas-2: 1x  
overhoringen grammatica: 1x  
repetities Pallas-2: 2x  
overhoringen Pallas-3 (lectuur): 2x  
repetities Pallas-3 (lectuur): 4x  
repetities gemengde stof Pallas-2/Pallas-3: 3x

Overstappers: n.v.t.

Doublanten: doublanten volgen het hele jaarprogramma opnieuw, inclusief alle toetsen.

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

P1	GR101 Repetitie behandelde stof uit Pallas 2	
Moment:	P1	Weefactor: 2
Tijdsduur:	45	Leerstof: Nog nader te bepalen
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	Weefactor: 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

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 5

Vak: Grieks

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

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 of Pallas 3  
Moment: toetsweek 2 Weegfactor: 1  
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 of Pallas 3  
Moment: P3 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

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 5

Vak: Grieks

P3 GR302 SO behandelde stof uit Pallas 2 of Pallas 3  
Moment: P3 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

P3 GR318 Repetitie behandelde stof uit Pallas 2 of 3  
Moment: toetsweek 3 Weegfactor: 1  
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 of Pallas 3  
Moment: P4 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

P4 GR402 SO behandelde stof uit Pallas 2 of Pallas 3  
Moment: P4 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

P4 GR418 Repetitie behandelde stof uit Pallas 3  
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 5

Vak: Frans

Inleiding  
SE-totaal  
V5: 0%  
V6: 100%

Overstappers H5 naar V5: Er is geen inhaalprogramma nodig, tenzij de leerling in het voorafgaande jaar of jaren geen Frans heeft gehad. Voor deze leerlingen geldt een inhaalprogramma.

Doublanten V5: volgen het reguliere programma

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

P1 FA118 Literatuurgeschiedenis

Moment: Toetsweek 1 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Literatuurgeschiedenis  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

P2 FA201 Literair werk

Moment: P2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Literair werk  
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: 60 Leerstof: Schrijfvaardigheid (toets met woordenboek)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

P3 FA301 Kijk- en luistervaardigheid

Moment: P3 Weegfactor: 4  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Kijk- en luistervaardigheid  
Wijze van toetsing: Digitaal  
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 5

Vak: Frans

P3 FA318 CITO Leesvaardigheid  
Moment: Toetsweek 3 Weegfactor: 4  
Tijdsduur: 90 Leerstof: Leesvaardigheid (toets met woordenboek)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P4 FA401 Literair werk  
Moment: P4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Literair werk  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P4 FA418 Mondeling  
Moment: Toetsweek 4 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 20 Leerstof: Mondeling  
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 5

Vak: Duits

Inleiding  
SE-totaal  
V5: 0%  
V6: 100%

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

Overstappers H5 naar V5: Er is geen inhaalprogramma nodig, tenzij de leerling in het voorafgaande jaar of jaren geen Duits heeft gehad.

V5: volgen het reguliere programma

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

---

P1	DU101 Cito leesvaardigheid	
Moment:	P1	Weefactor: 3
Tijdsduur:	90	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Voortgangstoets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
..	verplicht SE	
..	wordt ook getoetst in CE	
..	bepaald door bevoegd gezag	

---

P1	DU118 Toets Grammatik	
Moment:	toetsweek 1	Weefactor: 2
Tijdsduur:	45	Leerstof: Repetitie Grammatik: Fälle, Adjektive, Präpositionen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetsstof: Handbuch Grammatik 16, 18, 28
Type toets:	Voortgangstoets	Wortschatz Kapitel 1 und 2, Lektionen 1,2,4,5,6
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
..	verplicht SE	
..	wordt ook getoetst in CE	
..	bepaald door bevoegd gezag	

---

P2	DU201 Cito luistertoets	
Moment:	P2	Weefactor: 2
Tijdsduur:	60	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Voortgangstoets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
..	verplicht SE	
..	wordt ook getoetst in CE	
..	bepaald door bevoegd gezag	

---

P2	DU202 Examenwortschatz	
Moment:	P2	Weefactor: 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 5

Vak: Duits

P2 DU218 Toets Grammatik  
Moment: toetsweek 2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Repetitie Grammatik: (Modal-)verben und Zeiten  
Type toets: Voortgangstoets Toetsstof: Handbuch Grammatik 02,03,06,07 (B),  
Herkansing: Nee 08(B), 09, 11,13  
Wortschatz Kapitel 3 und 4, Lektionen 1,2,4,5,6  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P3 DU301 Cito leesvaardigheid  
Moment: P3 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
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  
Moment: toetsweek 3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Repetitie  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Toetsstof: Handbuch Grammatik Konjunktionen,  
Type toets: Voortgangstoets Adverbien, Fragewörter 25,33  
Herkansing: Nee Examenidiom (Kapitel 1 t/m5, Lektion 7)  
Examenidiom Schreiben und Sprechen  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P4 DU401 Cito luistertoets  
Moment: P4 Weegfactor: 2  
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 DU418 Schrijftoets  
Moment: toetsweek 4 Weegfactor: 3  
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 5

Vak: Engels

Inleiding  
SE-totaal  
V5: 0%  
V6: 100%

In V5 worden de volgende onderdelen (formatief) getoetst: Taalvaardigheid (grammatica en vocabulaire aan de hand van de CPE methode), kijk- en luistervaardigheid; leesvaardigheid, spreekvaardigheid en schrijfvaardigheid.

Overstappers H5 naar V5: volgen het reguliere programma

Doublanten V5: volgen het reguliere programma

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

P1	EN101 Kijk- & luistertoets	
Moment:	Week 40	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90	Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk met audio en video onderdelen		
Type toets:	Voortgangstoets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
..	verplicht SE	
..	wordt ook getoetst in CE	
..	bepaald door bevoegd gezag	

P1	EN118 Cijfer proefwerkweek 1	
Moment:	toetsweek 1	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	

P3	EN301 Betoog	
Moment:	week 7/8	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	15	Leerstof: Mondelinge presentatie in tweetallen met de volgende onderdelen: een samenvatting van een gelezen, populair wetenschappelijk artikel; een stelling en de verdediging van die stelling.
Wijze van toetsing: Mondeling		
Type toets:	Voortgangstoets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
..	verplicht SE	
..	wordt ook getoetst in CE	
..	bepaald door bevoegd gezag	

P2	EN218 Literatuurgeschiedenis	
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	90	Leerstof: Inhoudelijke en formele toets over de Oudengelse en Middelenengelse literatuur en geschiedenis aan de hand van verschillende gelezen en klassikaal behandelde (delen van) werken en behandelde theorie.
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 5

Vak: Engels

P3 EN318 Cijfer proefwerkweek 3  
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 Boektoets  
Moment: Week 19 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Inhoudelijke toets over een gelezen boek, waarbij uit drie werken gekozen kan worden.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P4 EN402 Kijk- & luistertoets  
Moment: Week 22 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 90 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk met audio en video onderdelen  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P4 EN418 Cijfer proefwerkweek 4  
Moment: toetsweek 4 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 75 Leerstof: Toegestane hulpmiddelen: woordenboek N-E; zelf meenemen  
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 5

Vak: Geschiedenis

## Inleiding

SE-totaal

V5 PO periode 3: 5%

V5 Repetitie toetsweek 4: 5%

V6: 90%

De PO van de derde periode én de repetitie uit de vierde repetitieweek maken onderdeel uit van het examendossier van V6. Beide tellen elk voor 5% mee in het SE-totaal.

De PO wordt aan het begin van de derde periode uitgedeeld. De SLU van de PO bedraagt 20.

Overstappers H5 naar V5: volgen het reguliere programma

Doublanten V5: volgen het reguliere programma. De PO hoeven zij echter niet opnieuw te maken.

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

P1 GS118 Repetitie

Moment: toetsweek 1

Weefactor: 2

Tijdsduur: 60

Leerstof: Stof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

- Boek vwo 4/5 - hoofdstuk 9 & 10

Type toets: Voortgangstoets

- Kenmerkende aspecten hoofdstuk 1 t/m 10

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P2 GS218 Repetitie

Moment: toetsweek 2

Weefactor: 2

Tijdsduur: 60

Leerstof: Stof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

- Boek vwo 4/5 - hoofdstuk 11 & 12

Type toets: Voortgangstoets

- Kenmerkende aspecten hoofdstuk 1 t/m 12

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P3 GS301 Praktische opdracht (PTA)

Moment: periode 3

Weefactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: De geschiedenis van een stad door de eeuwen heen

Wijze van toetsing: PO

Type toets: PTA

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

.. verplicht SE

A, B, C, E

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 5

Vak: Geschiedenis

P3 GS318 Repetitie

Moment: toetsweek 3

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60

Leerstof: Stof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

- Boek vwo 4/5 - hoofdstuk 13 & 14

Type toets: Voortgangstoets

- Kenmerkende aspecten hoofdstuk 1 t/m 14

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P4 GS418 Repetitie (PTA)

Moment: toetsweek 4

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 90

Leerstof: Stof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

- Boek vwo 4/5 - hoofdstuk 1 t/m 14

Type toets: PTA

- Kenmerkende aspecten 1 t/m 49

Herkansing: Nee

- Historische context 'Steden en burgers'

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

A, B

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 5

Vak:Aardrijkskunde

## Inleiding

SE-totaal  
V4 PO: 20%  
V5: 0%  
V6: 80%

Overstappers H5 naar V5: volgen het reguliere programma

Doublanten V5: volgen het reguliere programma

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

### Toetsen

PO1 AK051 PO1 (V4)

Moment: V4

Weegfactor: 20

Tijdsduur:

Leerstof: Aardrijkskundig onderzoek in de eigen regio

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: PTA

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE Domein A

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P1 AK101 SO

Moment: P1

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 45

Leerstof: Wereld: globalisering hfd 1 §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

P1 AK118 Repetitie

Moment: toetsweek 1

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60

Leerstof: Wereld: globalisering hfd 1 §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

P2 AK201 SO

Moment: P2

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 45

Leerstof: Aarde: endogene en exogene processen hfd 2 §1 t/m §7

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 5

Vak: Aardrijkskunde

P2 AK218 Repetitie  
Moment: toetsweek 2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Aarde: endogene + exogene processen hfd 2 § 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 SO  
Moment: P3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Gebieden: Zuid-Amerika hfd 3 §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

P3 AK318 Repetitie  
Moment: toetsweek 3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Gebieden: Zuid-Amerika hfd 3 §1 t/m §8  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerstof: H3 : Zuid-Amerika paragraaf 1 t/m 8  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P4 AK418 Repetitie  
Moment: toetsweek 4 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Leefomgeving: stedelijke gebieden hfd 4 §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

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 5

Vak: Wiskunde A

Inleiding

SE-totaal

V4 PO1: 6%

V5 PO2: 6%

V6: 88%

De PO van de eerste periode maakt onderdeel uit van het examendossier van V6.

De PO wordt aan het begin van de eerste periode uitgedeeld. De SLU van de PO bedraagt 30.

Overstappers H5 naar V5: volgen het reguliere programma

Doublanten V5: volgen het reguliere programma.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

PTA WISA051 PO1 Statistiek met ICT (V4 , WISA318)

Moment: V4 Weegfactor: 6

Tijdsduur: 60 Leerstof:

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

---

P1 WISA101 PO2 Statistiek met ICT (PTA)

Moment: P1 Weegfactor: 15

Tijdsduur: 30 uur Leerstof: PO1 Statistiek met ICT

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: PTA

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE domein A, E en F

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

---

P1 WISA118 H8A De Afgeleide en vaardigheden 5

Moment: toetsweek 1 Weegfactor: 16

Tijdsduur: 60 Leerstof: Hoofdstuk 8A De Afgeleide

Wijze van toetsing: Schriftelijk Vaardigheden 5

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

---

P2 WISA218 H11 Toevalsvariabelen, H12 Logaritmische functies en vaardigheden 6

Moment: toetsweek 2 Weegfactor: 23

Tijdsduur: 75 Leerstof: Hoofdstuk 11 Toevalsvariabelen

Wijze van toetsing: Schriftelijk Hoofdstuk 12 Logaritmische functies

Type toets: Voortgangstoets Vaardigheden 6

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 5

Vak: Wiskunde A

P3 WISA318 H13 Binomiale verdelingen, H14 Rijen en recursie en vaardigheden 7  
Moment: toetsweek 3 Weegfactor: 23  
Tijdsduur: 75 Leerstof: Hoofdstuk 13 Binomiale verdelingen  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Hoofdstuk 14 Rijen en recursie  
Type toets: Voortgangstoets Vaardigheden 7  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P4 WISA418 H16 Samengestelde functies, H18 Periodieke functies en vaardigheden 8  
Moment: toetsweek 4 Weegfactor: 23  
Tijdsduur: 75 Leerstof: Hoofdstuk 16 Samengestelde functies  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Hoofdstuk 18 Periodieke functies  
Type toets: Voortgangstoets Vaardigheden 8  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 5

Vak: Wiskunde B

Inleiding  
SE-totaal  
V5 PO1: 6%  
V6: 94%

De PO van de tweede periode maakt onderdeel uit van het examendossier van V6.

Overstappers H5 naar V5: volgen het reguliere programma

Doublanten V5: volgen het reguliere programma.

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

P1 WISB101 Vaardigheden 1

Moment: P1 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Vaardigheden 5  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

P1 WISB118 H9 Functies bewerken en H10 Kettingregel

Moment: toetsweek 1 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: 75 Leerstof: Hoofdstuk 9 Functies bewerken  
Hoofdstuk 10 Kettingregel  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

P2 WISB201 Vaardigheden 2

Moment: P2 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Vaardigheden 6  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

P2 WISB202 PO1 Wiskunde B-dag (PTA)

Moment: vr. 10-11 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 8 uur Leerstof: Wiskunde B-opdracht in 3 of 4-tallen, 8 uur (SE)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: PTA  
Herkansing: Nee

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

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 5

Vak: Wiskunde B

P2 WISB218 H11 Exponentiële en logaritmische functies en H12 Integreren  
Moment: toetsweek 2 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: 75 Leerstof: Hoofdstuk 11 Exponentiële en logaritmische functies, deel 2  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Hoofdstuk 12 Integreren  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P3 WISB301 Vaardigheden 3  
Moment: P3 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Vaardigheden 7  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P3 WISB318 H13 Cirkels en H14 Exponentiële en logaritmische functies  
Moment: toetsweek 3 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: 75 Leerstof: Hoofdstuk 13 Cirkels  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Hoofdstuk 14 Exponentiële en logaritmische functies, deel 3  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P4 WISB401 H15 Meetkunde: rekenen of redeneren  
Moment: P4 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 45 Leerstof: H15 Meetkunde: rekenen of redeneren  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P4 WISB402 Vaardigheden 4  
Moment: P4 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Vaardigheden 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 5

Vak: Wiskunde B

P4 WISB418 H16 Product- en quotiëntfuncties en H17 Goniometrische functies  
Moment: toetsweek 4 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: 75 Leerstof: Hoofdstuk 16 Product- en quotiëntfuncties  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Hoofdstuk 17 Goniometrische functies  
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 5

Vak: Wiskunde C

Inleiding

SE-totaal

V4: PO1: 10%

V5 PO2: 12%

V5 PO3: 12%

V6: 66%

De PO's van de eerste en vierde periode maken onderdeel uit van het examendossier van V6.

Overstappers H5 naar V5: volgen het reguliere programma

Doublanten V5: volgen het reguliere programma.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

PTA WISA051 PO1 Statistiek met ICT (V4 , WISA318)

Moment: V4 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 60 Leerstof:

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

---

P1 WISC101 PO2 Statistiek met ICT (PTA)

Moment: P1 Weegfactor: 13

Tijdsduur: 30 uur Leerstof: PO1 Statistiek met ICT

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: PTA

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE domein A, E en H

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

---

P1 WISC118 H8C Vorm en Ruimte en vaardigheden 5

Moment: toetsweek 1 Weegfactor: 13

Tijdsduur: 60 Leerstof: Hoofdstuk 8C Vorm en Ruimte

Wijze van toetsing: Schriftelijk Vaardigheden 5

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

---

P2 WISC218 H11 Toevalsvariabelen en syllabus logica en vaardigheden 6

Moment: toetsweek 2 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 75 Leerstof: Hoofdstuk 11 Toevalsvariabelen

Wijze van toetsing: Schriftelijk Syllabus logica

Type toets: Voortgangstoets Vaardigheden 6

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 5

Vak: Wiskunde C

P3 WISC318 H12 Logaritmen, H13 Binomiale verdelingen en vaardigheden 7  
Moment: toetsweek 3 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 75 Leerstof: Hoofdstuk 12 Logaritmen  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Hoofdstuk 13 Binomiale verdelingen  
Type toets: Voortgangstoets Vaardigheden 7  
Herkansing: Nee

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

P4 WISC401 PO3 Ruimte en kunst (PTA)  
Moment: P4 Weegfactor: 14  
Tijdsduur: 20 uur Leerstof: WISC401 PO2 Ruimte en kunst  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: PTA  
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:  
b verplicht SE domein A, G en H  
b wordt ook getoetst in CE  
b bepaald door bevoegd gezag

P4 WISC418 H14 Binomiale verdeling, H16 Perspectief en vaardigheden 8  
Moment: toetsweek 4 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 75 Leerstof: Hoofdstuk 14 Rijen  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Hoofdstuk 16 Perspectief  
Type toets: Voortgangstoets Vaardigheden 8  
Herkansing: Nee

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

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 5

Vak: Wiskunde D

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

Alle toetsen van WISD maken deel uit van het schoolexamen (PTA).

1 PTA-toets mag herkanst worden.

Overstappers H5 naar V5: leerlingen die van H5 naar V5 overstappen, nemen eindcijfer SE (14%) mee naar V5. Als zij geen wiskunde D hebben gedaan doen ze de toetsen van blok 3 en blok 5 van V4 (=14%).

Doublanten V5: volgen het reguliere programma. Het handelingsdeel hoeven zij echter niet opnieuw te maken.

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

---

PTA	WISD051 Combinatoriek en rekenregels (V4, WISD101)	
Moment:	V4	Weefactor: 2
Tijdsduur:	45	Leerstof: Blok 1: combinatoriek en rekenregels
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	PTA	
Herkansing:	Nee	

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

---

PTA	WISD052 Grafen (V4, WISD118)	
Moment:	V4	Weefactor: 2
Tijdsduur:	45	Leerstof: Blok 2: grafen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	PTA	
Herkansing:	Nee	

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

---

PTA	WISD053 Binominale verdelingen (V4 WISD218)	
Moment:	V4	Weefactor: 2
Tijdsduur:	45	Leerstof: Blok 3: binomiale verdelingen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	PTA	
Herkansing:	Nee	

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

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 5

Vak: Wiskunde D

PTA WISD054 Inproduct (V4 WISD301)  
Moment: V4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Blok 4: inproduct  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: PTA  
Herkansing: Nee

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

PTA WISD055 De normale verdeling (V4 WISD318)  
Moment: V4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Blok 5: de normale verdeling  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: PTA  
Herkansing: Nee

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

PTA WISD056 Discrete dynamische modellen (V4 WISD401)  
Moment: V4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Blok 6: discrete dynamische modellen  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: PTA  
Herkansing: Nee

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

PTA WISD057 Cryptografie (V4 WISD418)  
Moment: V4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Blok 7: cryptografie  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: PTA  
Herkansing: Nee

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

P1 WISD101 Handelingsdeel V5 P1- P3  
Moment: P1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Deelname aan 2 van de 3: Wiskunde toernooi  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Nijmegen, Wiskunde olympiade en de Kangoeroe  
Type toets: PTA  
Herkansing: Ja

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

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 5

Vak: Wiskunde D

P1 WISD118 Correlatie en regressie (blok 8)  
Moment: P1 Weegfactor: 7  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Correlatie en regressie (blok 8)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: PTA  
Herkansing: Ja

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

P2 WISD201 Vlakke meetkunde (blok 9)  
Moment: P2 Weegfactor: 7  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Vlakke meetkunde (blok 9)  
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

P3 WISD301 Kegelsneden (blok 11)  
Moment: P3 Weegfactor: 7  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Kegelsneden (Blok 11)  
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

P3 WISD318 Hypothese toetsen (blok 10)  
Moment: P3 Weegfactor: 7  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Hypothese toetsen (blok 10)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: PTA  
Herkansing: Ja

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

P4 WISD401 Geschiedenis (blok 12)  
Moment: P4 Weegfactor: 7  
Tijdsduur: 10 uur Leerstof: Geschiedenis (blok 12)  
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 5

Vak: Wiskunde D

P4 WISD418 Poissonverdeling (blok 13)

Moment: P4 Weegfactor: 7

Tijdsduur: 45 Leerstof: Poissonverdeling (blok 13)

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 5

Vak:Natuurkunde

## Inleiding

SE totaal

V5 PO1: 10%

V6 SE1: 25%

V6 SE2: 25%

V6 SE3: 25%

V6 PO1: 15%

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

## 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 H5 naar V5:

- Overstappers van H5 die natuurkunde in hun pakket volgen het reguliere programma
- Overstappers van H5 die geen natuurkunde in hun pakket hebben gehad moeten de stof uit V4 in te halen. Deze stof wordt in V5 als bekend verondersteld.

Doublanten V5: volgen het reguliere programma

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

### Toetsen

P1 NA118 Repetitie

Moment: toetsweek 1

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 60

Leerstof: Cirkelbeweging en Gravitatie (H7)  
Arbeid en Energie (H8)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P2 NA201 Practicum en onderzoeken

Moment: Hele jaar

Weegfactor: 2

Tijdsduur:

Leerstof: Verzameling practica, onderzoeken en modellen

Wijze van toetsing: Verslagen/presentaties

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P2 NA218 Repetitie

Moment: toetsweek 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60

Leerstof: Trillingen en Golven (H9)

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 5

Vak: Natuurkunde

P3 NA318 Repetitie  
Moment: toetsweek 3 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Elektrische en Magnetische Velden (H10)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Ja  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P4 NA418 Repetitie (PTA)  
Moment: toetsweek 4 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Kern en Deeltjes processen  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Relativiteit  
Type toets: PTA  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE E3 en F2  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 5

Vak: Scheikunde

Inleiding  
SE-totaal  
V5 PO1: 10%  
V6: 90 %

Toetsweek 1: repetitie 1x  
Toetsweek 2: repetitie 1x  
Toetsweek 3: repetitie 1x  
Toetsweek 4: repetitie 1x  
Periode 3: PO1 1x (PTA-onderdeel: 10% van het SE-totaal)

Overstappers H5 naar V5: volgen het reguliere programma

Doublanten V5: volgen het reguliere programma

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

P1	SK118 Repetitie	
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60	Leerstof: H Basis SK, H1 t/m H7 en H13 (Nieuw: H6.3, H6.4, H6.5, H7 en H13)
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	
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60	Leerstof: H Basis SK, H1 t/m H7, H10, H12, H13 (Nieuw: H10 en H12)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Voortgangstoets	
Herkansing:	Nee	

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

---

PO1	SK301 PO1 practicum (PTA)	
Moment:	P3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	150	Leerstof: H Basis SK, H1 t/m H7, H9 t/m H13, SE
Wijze van toetsing:	Practicum	
Type toets:	PTA	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:                      Eindtermen:  
p verplicht SE                      Domein A t/m G  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 5

Vak: Scheikunde

P3 SK318 Repetitie

Moment: toetsweek 3

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 60

Leerstof: H Basis SK, H1 t/m H7, H9 t/m H13 (Nieuw: H9 en H11)

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

Moment: toetsweek 4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 60

Leerstof: H Basis SK, H1 t/m H14 (Nieuw: H8 en H14)

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 5

Vak: Biologie

Inleiding  
SE-totaal  
V5: 0%  
V6: 100%

Overstappers H5 naar V5: volgen het reguliere programma

Doublanten: volgen het reguliere programma

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

P1 BI 101 Praktische opdracht

Moment: P1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Bespreking wetenschappelijk artikel

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P1 BI 118 Repetitie

Moment: toetsweek 1 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 60 Leerstof: Th1, Regeling; Th2, Waarneming en Gedrag

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 Praktische opdracht

Moment: P2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Experiment enzymkinetiek

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

Moment: toetsweek 2 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 60 Leerstof: Th3, Stofwisseling; boek V4, Th1, Inleiding (cellen)

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 5

Vak: Biologie

P3 B301 Praktische opdracht  
Moment: P3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Bespreking wetenschappelijk artikel  
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  
Moment: toetsweek 3 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Th4, DNA, boek V4, Th2, Voortplanting, Th3, Genetica, Th4, 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 Praktische opdracht  
Moment: P4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Onderzoek met planten  
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  
Moment: toetsweek 4 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 90 Leerstof: Th5, Planten, Th3, Stofwisseling, boek V4, Th5, Ecologie, Th6, Mens en milieu (kringlopen).  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

PO2 BI 702 PO2  
Moment: P1 Weegfactor: 5  
Tijdsduur: Leerstof: Ethische vragen rond DNA hoofdstuk 6  
Wijze van toetsing: Rubric  
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 5

Vak: Natuur, Leven en Technologie

Inleiding  
SE totaal  
V4: 36%  
V5: 36%  
V6: 28%

Alle onderdelen maken deel uit van het PTA.

Elk onderdeel weegt 9% voor het SE cijfer.

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.

Overstappers:

Voor leerlingen die instromen vanuit H5 gelden de volgende regelingen:

1) Leerlingen die op de HAVO wel NLT hebben gehad krijgen de cijfers van de modules die de domeinen bestrijken die onderdeel zijn van de in V4 afgenomen modules. Deze cijfers worden ingevuld in P1 t/m P4. De wegingen blijven hetzelfde als bij leerlingen die regulier doorgestroomd zijn.

2) Leerlingen die op de HAVO geen NLT hebben gehad doen vóór het einde van V5 een toets. In deze toets worden de gemiste domeinen getoetst. De toetsmethode is een schriftelijke toets. Deze is herkansbaar (een keer). Gevolg is dat deze leerlingen een persoonlijk PTA krijgen met de volgende weging:

P5 t/m P8  
P14 (domein-inhaaltoets) 12,5% V5  
P9 t/m 11 elk 12,5% V6  
Totaal 8

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

PTA	NLT051 Forensisch Onderzoek (V4 , NLT101)	
Moment:	V4	Weefactor: 9
Tijdsduur:		Leerstof: Inhoud moduleboekje en aantekeningen worden
Wijze van toetsing:	Rubric	getoetst.
Type toets:	PTA	
Herkansing:	Nee	

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE B1, B2, E2, F2  
wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

---

PTA	NLT052 Drinkwater (V4, NLT201)	
Moment:	V4	Weefactor: 9
Tijdsduur:		Leerstof: Inhoud moduleboekje en aantekeningen worden
Wijze van toetsing:	Rubric	getoetst.
Type toets:	PTA	
Herkansing:	Nee	

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



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 5

Vak: Natuur, Leven en Technologie

PTA NLT053 Technisch ontwerpen in debiomedische technologie (V4, NLT301)  
Moment: V4 Weegfactor: 9  
Tijdsduur: Leerstof: Inhoud moduleboekje en aantekeningen worden  
Wijze van toetsing: Rubric getoetst.  
Type toets: PTA  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE B1, B2, D1, F2  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

PTA NLT054 Meesterproef (V4, NLT401)  
Moment: V4 Weegfactor: 9  
Tijdsduur: Leerstof: Leerlingen maken in tweetallen een product. De  
Wijze van toetsing: Schriftelijk moeilijkheidsgraad en de uitvoering worden  
Type toets: PTA beoordeeld.  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE C2, D2, F1  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P1 NLT101 P5 Meten aan Melkwegstelsels (PTA)  
Moment: P1 Weegfactor: 9  
Tijdsduur: Leerstof: Volgens Rubric. Inhoud moduleboekje en  
Wijze van toetsing: Rubric aantekeningen worden getoetst.  
Type toets: PTA  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE B1,C1,F1  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P2 NLT201 P6 Robotica (PTA)  
Moment: P2 Weegfactor: 9  
Tijdsduur: Leerstof: Volgens Rubric. Inhoud moduleboekje en  
Wijze van toetsing: Rubric aantekeningen worden getoetst.  
Type toets: PTA  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE B1,B2,E1,E2.DT  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P3 NLT301 P7 Proeven van Vroeger (PTA)  
Moment: P3 Weegfactor: 9  
Tijdsduur: Leerstof: Volgens Rubric. Inhoud moduleboekje en  
Wijze van toetsing: Rubric aantekeningen worden getoetst.  
Type toets: PTA  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE B1,B2,F2  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 5

Vak: Natuur, Leven en Technologie

P4 NLT401 P8 Meesterproef V5 (PTA)

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:  
p verplicht SE B1,B2,C1,D1,D2

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 5

Vak: Economie

Inleiding  
SE-totaal  
V5: 0%  
V6: 100%

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

Hulpmiddel: rekenmachine toegestaan (GEEN grafische rekenmachine)

Overstappers H5 naar V5: volgen het reguliere programma

Doublanten V5: volgen het reguliere programma

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

---

P1	EC101 Heden, verleden en toekomst	
Moment:	P1	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	45	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	

---

P1	EC118 Repetitie speltheorie	
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	60	Leerstof: Speltheorie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Voortgangstoets	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
..	verplicht SE	
..	wordt ook getoetst in CE	
..	bepaald door bevoegd gezag	

---

P2	EC201 Markt en overheid	
Moment:	P2	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	45	Leerstof: Markt en overheid (hoofdstuk 1 en 2)
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 markt en overheid	
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	60	Leerstof: Markt en overheid
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 5

Vak: Economie

P3 EC301 Risico en rendement  
Moment: P3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Risico en rendement (hoofdstuk 1 en 2)  
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 risico en rendement  
Moment: toetsweek 3 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Risico en rendement  
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 economische groei  
Moment: toetsweek 4 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 90 Leerstof: Economische groei  
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 5

Vak: Bedrijfseconomie

Inleiding  
SE-totaal  
V5: 0%  
V6: 100%

Rapportberekening:  
overhoringen 1x;  
repetities 2x.

Hulpmiddel: rekenmachine toegestaan (GEEN grafische rekenmachine)

Overstappers H5 naar V5: vanuit H5 met BECO geen achterstand, vanuit H5 zonder BECO boekje Financiële Zelfredzaamheid zelfstandig inhalen

Doublanten V5: volgen het reguliere programma

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

---

P1	BECO118 Boekje bedrijf starten helemaal		
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Alle stof is onder voorbehoud en kan gewijzigd worden tot een week voor de proefwerkweek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Voortgangstoets		
Herkansing:	Nee		

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

---

P2	BECO218 Boekje marktverovering		
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Alle stof is onder voorbehoud en kan gewijzigd worden tot een week voor de proefwerkweek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Voortgangstoets		
Herkansing:	Nee		

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

---

P3	BECO318 Boekje personeelsbeleid en interne organisatie (deel 1)		
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Alle stof is onder voorbehoud en kan gewijzigd worden tot een week voor de proefwerkweek
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 5

Vak: Bedrijfseconomie

P4 BECO418 Boekje personeelsbeleid en interne organisatie (deel 2)  
Moment: toetsweek 4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Alle stof is onder voorbehoud en kan gewijzigd worden tot een week voor de PWW  
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 5

Vak: Maatschappijwetenschappen

## Inleiding

SE-totaal

V5: PO1 MAW - Analyse van een sociale actualiteit (5%)

V5: PO2 MAW - Analyse van een politieke actualiteit (5%)

V6: SE1 (25%)

V6: SE2 (30%)

V6: SE3 (35%)

## Overstappers:

Leerlingen uit H5 met MAW: Volgen het reguliere programma

Leerlingen uit H5 zonder MAW: Leerlingen dienen zelfstandig H1 t/m 4 van het VWO-boek te bestuderen. Deze stof wordt als bekend verondersteld in V5.

Doublanten: Leerlingen die gedoubleerd zijn in V5 mogen de PTA - onderdelen laten staan onder de voorwaarde dat deze voldoende zijn.

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Toetsen

---

P1 MAW101 PO1 - Analyse van een sociale actualiteit (PTA)

Moment: P1-P4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Leerlingen geven een presentatie over een sociale actualiteit

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: PTA

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE Domein A & F

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

---

P1 MAW118 Repetitie - H5 Politieke theorie en H6 Politiek in de praktijk

Moment: Toetsweek 1 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60 Leerstof: H5 Politieke theorie en H6 Politiek in de praktijk.

Wijze van toetsing: Schriftelijk Bonus te verdienen bij organisatie van

Type toets: Voortgangstoets scholierenverkiezingen

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

---

P2 MAW218 Repetitie H1 t/m 6

Moment: Toetsweek 2 Weegfactor: 4

Tijdsduur: 90 Leerstof: Repetitie H1 t/m H6.

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 5

Vak: Maatschappijwetenschappen

P3 MAW301 PO2 - Analyse van een politieke actualiteit (PTA)  
Moment: P3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Analyse van een politieke actualiteit omtrent de  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht verkiezingen voor het Europese parlement  
Type toets: PTA  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE A en G  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P3 MAW318 Repetitie H8 Bindingsvraagstuk: Veiligheid en criminaliteit & module Kennismaking met Krijgswetenschappen  
Moment: Toetsweek 3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Veiligheid en criminaliteit & Module Kennismaking met  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Krijgswetenschappen  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P4 MAW418 Repetitie H9 Paradigma's en H1 t/m H6  
Moment: Toetsweek 4 Weegfactor: 4  
Tijdsduur: 90 Leerstof: Repetitie H9 Paradigma's en H1 t/m H6  
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 5

Vak: Kunst (Beeldende Vormgeving)

Inleiding  
SE-totaal  
V5: 20%  
V6: 80%

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

Praktisch beeldend werk houdt in dat de leerling een probleemstelling met betrekking tot autonome of toegepaste kunst onderzoekt en de daar uit 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 de onderdelen KUBV101, KUBV201, KUBV301 en KUBV401 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 praktische beeldend werk.

Als voorbereiding op het centraal examen KUA maakt de leerling toetsten en verwerkingsopdrachten. Deze cijfers tellen mee voor de overgang.

Overstappers H5 naar V5: Een leerling die overstapt van KUMU naar KUBV hoeft niets in te halen. Een leerling die in klas 4 geen kunstvak heeft gevolgd zal goed moeten motiveren waarom hiertoe wordt gekozen en een autonoom onderdeel van klas 4 moeten inhalen.

Doublanten: Leerlingen die de onderdelen KUBV101, KUBV201, KUBV301 en KUBV401 met een voldoende hebben afgesloten kunnen alvast werken aan de SE onderdelen KUBV van V6 om zodoende vrijstelling te krijgen.

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

P1	KUBV101 Praktisch beeldend werk inclusief procesverslag		
Moment:	P1	Weefactor:	3
Tijdsduur:		Leerstof:	Je maakt diverse opdrachten om het weergeven van het menselijk lichaam te verkennen wat resulteert in een autonoom werk met dit als grondslag.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Voortgangstoets		
Herkansing:	Nee		

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

P1	KUBV102 KUA Verwerkingsopdracht 1		
Moment:	P1	Weefactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Verwerkingsopdracht n.a.v. Bespiegeling
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
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 5

Vak: Kunst (Beeldende Vormgeving)

P1 KUBV118 KUA Toets 1 Bespiegeling  
Moment: toetsweek 1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Toets klassieken & cultuur van de kerk  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

P2 KUBV201 Praktisch beeldend werk: toegepaste vormgeving inclusief procesverslag  
Moment: P2 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: Leerstof: Toegepaste kunst. Aan de hand van vooronderzoek ontwerp je een boekomslag waarbij zowel illustreren als grafisch vormgeven een rol speelt. In je dummie laat je vooronderzoek, ideeontwikkeling, logboek en reflectie zien t.a.v. het praktische werk  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

P2 KUBV202 KUA Verwerkingsopdracht 2  
Moment: P2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Verwerkingsopdracht n.a.v. Bespiegeling  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

P2 KUBV218 KUA Toets 2 Bespiegeling  
Moment: toetsweek 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Toets vroegrenaissance & hofcultuur  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

P3 KUBV301 Praktisch beeldend werk: autonoom inclusief procesverslag  
Moment: P3 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: Leerstof: Aan de hand van een thema maak je een autonoom werk. In je dummie laat je vooronderzoek, ideeontwikkeling, logboek en reflectie zien t.a.v. het praktische werk  
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 5

Vak: Kunst (Beeldende Vormgeving)

P3 KUBV302 KUA Verwerkingsopdracht 3  
Moment: P3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Verwerkingsopdracht n.a.v. Bespiegeling  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P3 KUBV318 KUA Toets 3 Bespiegeling  
Moment: toetsweek 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Toets burgerlijke cultuur van Nederland  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P4 KUBV401 Praktisch beeldend werk: cultuur van het moderne inclusief procesverslag (PTA)  
Moment: P4 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: Leerstof: Modernisme/ massacultuur. Aan de hand van vooronderzoek naar kunststromingen behorende tot het modernisme maak je een autonoom werk met modernistische kenmerken. In je dummie laat je vooronderzoek, ideeontwikkeling, logboek en reflectie zien t.a.v. het praktische werk  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: PTA  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE Domein A, B, C  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P4 KUBV402 KUA Verwerkingsopdracht 4  
Moment: P4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Verwerkingsopdracht n.a.v. Bespiegeling  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P4 KUBV418 KUA Toets 4 Bespiegeling  
Moment: toetsweek 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Toets romantiek en realisme  
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 5

Vak: Kunst (Muziek)

Inleiding  
SE-totaal  
V5: 15%  
V6: 85%

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 vier toetsen, vier verwerkingsopdrachten. Deze cijfers vormen samen het jaarcijfer KUA.

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

---

P1	P1 Gehoorsontwikkeling
Moment:	P1 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	

---

P1	P1 Toets 1 Bespiegeling; beeldende kunst, architectuur e.a.
Moment:	toetsweek 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Voortgangstoets
Herkansing:	Nee
Examenstof:	Eindtermen:
.. verplicht SE	
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

---

P1	P1 Verwerkingsopdracht 1
Moment:	P1 Weegfactor: 1
Tijdsduur:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht
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 5

Vak: Kunst (Muziek)

P2 P2 Praktijkcijfer  
Moment: P2 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

P2 P2 Toets 2 Bespiegeling; beeldende kunst, architectuur e.a  
Moment: toetsweek 2 Weegfactor: 1  
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 P2 Verwerkingsopdracht 2  
Moment: P2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P3 P3 Podium bovenbouw spelen/zingen/componeren  
Moment: P3 Weegfactor: 1  
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

P3 P3 Toets 3 Bespiegeling; muziek, dans e.a  
Moment: toetsweek 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 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 5

Vak: Kunst (Muziek)

P3 P3 Verwerkingsopdracht 3  
Moment: P3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

P4 P4 Praktijkcijfer  
Moment: P4 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 P4 Toets 4 Bespiegeling; muziek, dans e.a  
Moment: toetsweek 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

P4 P4 Verwerkingsopdracht 4  
Moment: P4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee

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

P4 P4 Muziektheorie (PTA)  
Moment: P4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Muziek theorie afsluiting  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: PTA  
Herkansing: Nee

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



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 5

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 gymbalo 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.

\*Als de leerling niet minimaal 80% van de lessen actief gevolgd heeft of niet in voldoende mate aan de andere voorwaarden voldoet, dient de leerling 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:



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 5

Vak: Lichamelijke Opvoeding

- 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

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.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

P1 LO101 Vaardigheden

Moment: P1 t/m P2

Weefactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof:

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

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 5

Vak: Lichamelijke Opvoeding

P2 LO201 Handelingsdelen

Moment: P2

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: PTA

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

**p** verplicht SE

Domein 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.

P4 LO401 Bewegen en samenleving

Moment: P4

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: PTA

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

**p** verplicht SE

Domein E

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

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.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 5

Vak: Bewegen, sport en maatschappij

## Inleiding

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 (Big6 structuur), zijn op een logische manier opgebouwd en zijn voorzien van beoordelingscriteria.

SE V4 & V5 & V6 totaal:

Bewegen 25% (10 onderdelen)

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

Maken van trainingsprogramma's 10%

Bewegen en Gezondheid 15% en Bewegen en Samenleving 15%% (Th en PO's)

Handelingsdelen (50 slu)

Bewegen en wetenschap 20%

Overstappers: Leerlingen in H5 met BSM in hun pakket kunnen na het behalen van hun diploma zonder achterstand in V5 beginnen met BSM. Alle behaalde cijfers uit H4 en enkele onderdelen uit H5 worden meegenomen naar V5. Zonder BSM in H5 is het niet mogelijk om BSM te volgen in V5.

Doublanten: volgen het reguliere programma

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

### Toetsen

PTA BSM051 Handelingsdelen (V4, BSM101)

Moment: V4 Weegfactor: 0

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

Wijze van toetsing: Theorie en praktijk

Type toets: PTA

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE 11,12,13

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 5

Vak: Bewegen, sport en maatschappij

PTA BSM052 Bewegem (V4, BSM102)  
Moment: V4 Weegfactor: 2,5  
Tijdsduur: Leerstof: Atletiek lopen, estafette  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: PTA  
Herkansing: Nee

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

PTA BSM053 Handelingsdelen (V4, BSM201)  
Moment: V4 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

PTA BSM054 Bewegen en regelen, leren lesgeven (V4, BSM202)  
Moment: V4 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: Leerstof: Warming-up 2.3.1, microteaching 2.3.2.1, leren  
scheidrechteren 2.2.  
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

PTA BSM055 Bewegen (V4, BSM203)  
Moment: V4 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

PTA BSM056 Toets bewegen en gezondheid/ beweging en samenleving (V4, BSM204)  
Moment: V4 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 2,3,4,5,6  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 5

Vak: Bewegen, sport en maatschappij

PTA BSM057 Bewegen (V4, BSM205)  
Moment: V4 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

PTA BSM058 Bewegen (V4, BSM206)  
Moment: V4 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

PTA BSM059 Handelingsdelen (V4, BSM301)  
Moment: V4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: 80% aanwezigheidsplicht, meten eigen lichaam  
Wijze van toetsing: Theorie en praktijk 1.5.1.3, meten eigen fitheid 1.6.  
Type toets: PTA  
Herkansing: Nee

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

PTA BSM060 Bewegen en regelen, leren lesgeven (V4, BSM302)  
Moment: V4 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

PTA BSM061 Bewegen en gezondheid, trainingsprogramma (V4, BSM303)  
Moment: V4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: Leerstof: 1.7.2.1 ontwerp eigen circuit  
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 5

Vak: Bewegen, sport en maatschappij

PTA BSM062 Bewegen (V4, BSM304)  
Moment: V4 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

PTA BSM063 Toets bewegen en gezondheid / bewegen en samenleving (V4, BSM305)  
Moment: V4 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

PTA BSM064 Handelingsdelen (V4, BSM401)  
Moment: V4 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

PTA BSM065 Bewegen (V4, BSM402)  
Moment: V4 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

PTA BSM066 Bewegen en regelen, organiseren toernooi/ sportdag (V4, BSM403)  
Moment: V4 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 5

Vak: Bewegen, sport en maatschappij

PTA BSM067 Toets bewegen en gezondheid/ bewegen en samenleving (V4, BSM404)  
Moment: V4 Weegfactor: 7,5  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Be Sports Mindes §1.7 blz 120-143, softbal documenten  
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

P1 BSM101 Handelingsdelen  
Moment: P1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: 80% aanwezigheidsplicht  
Wijze van toetsing: Theorie en praktijk  
Type toets: PTA  
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE 14,16,19  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P1 BSM204 Maken van trainingsprogramma  
Moment: P1 Weegfactor: 8  
Tijdsduur: Leerstof: Maken van trainingsprogramma opdr 1.7.3.2.  
Wijze van toetsing: Theorie en praktijk  
Type toets: PTA  
Herkansing: Ja

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

P1 BSM103 Bewegen  
Moment: P1 Weegfactor: 2,5  
Tijdsduur: Leerstof: Zelfverdediging, Boksen  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: PTA  
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE 6,8  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P2 BSM201 Handelingsdelen  
Moment: P2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: 80% aanwezigheidsplicht, opdr 3.1.3.2.  
Wijze van toetsing: Theorie en praktijk  
Type toets: PTA  
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE 7,8,14  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 5

Vak: Bewegen, sport en maatschappij

P2 BSM202 Bewegen

Moment: P2 Weegfactor: 2,5

Tijdsduur: Leerstof: Atletiek springen, Hoogspringen

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: PTA

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

**p** verplicht SE 5,8

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P2 BSM203 Bewegen en regelen, leren lesgeven

Moment: P2 Weegfactor: 2,5

Tijdsduur: Leerstof: Spelontwerp trefbal lesgeven eigen klas, opdr 2.3.3.3.

Wijze van toetsing: Theorie en praktijk

Type toets: PTA

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

**p** verplicht SE 9, 10

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P3 BSM301 Handelingsdelen

Moment: P3 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: 80% aanwezigheidsplicht, 4.2.1 Interview

Wijze van toetsing: Theorie en praktijk

Type toets: PTA

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

**p** verplicht SE 14,16,19

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P3 BSM302 Bewegen

Moment: P3 Weegfactor: 2,5

Tijdsduur: Leerstof: Dans, Zumba

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: PTA

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

**p** verplicht SE 4,8

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P3 BSM303 Toets bewegen en gezondheid/ beweging en samenleving

Moment: P3 Weegfactor: 7,5

Tijdsduur: 60 Leerstof: 20% cijfer casus blessure opdr 1.4.3.1. Be Sports Minded §3.3/3.4/3.5 en de theorie behorende bij de opdrachten 1.4.3.1./1.7.3.2./2.3.3.3./2.4.3.

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



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 5

Vak: Bewegen, sport en maatschappij

P4 BSM401 Handelingsdelen  
Moment: P4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: 80% aanwezigheidsplicht  
Wijze van toetsing: Theorie en praktijk  
Type toets: PTA  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE 7,8,14  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P4 BSM402 Bewegen en regelen, leren lesgeven  
Moment: P4 Weegfactor: 2,5  
Tijdsduur: Leerstof: Organiseren complexe activiteit, opdr 2.4.3.  
Wijze van toetsing: Theorie en praktijk  
Type toets: PTA  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE 8, 10  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 5

Vak: Griekse en Latijnse Cultuur

Inleiding  
SE-totaal  
V4: 20%  
V5: 20%

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).

De PTA-resultaten die de leerling behaalt bij het vak GLC worden opgenomen in de SE-cijfers van de vakken GTC en LTC op de volgende wijze: het gewogen gemiddelde van de PTA-cijfers V4, afgerond op één decimaal, telt voor 20% mee. De beide PTA-toetsen van V5 tellen elk voor 6% mee. De PTA-PO van V5 tellen voor 8% mee. Daarmee vormt GLC in totaal 40% van het totale SE-cijfer GTC respectievelijk LTC.

PTA-onderdelen tellen mee voor zowel het schoolexamen GTC en/of LTC, als voor de rapportcijfers het RE van GLC vwo 5.  
PTO-onderdelen tellen uitsluitend mee voor de rapportcijfers van GLC vwo 5.  
Alle PTA- en PTO-cijfers vormen tezamen het RE-cijfer GLC van vwo 5.

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: Vanwege de ingrijpende veranderingen in het PTA en in de wegingsfactoren van PTA-onderdelen, en de overgangssituatie van dit cohort, zullen in voorkomende gevallen maatwerkafspraken gemaakt moeten worden.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

P1	GLC101 Verwerkingsopdracht kwartaalthema 1	
Moment:	P1	Weefactor: 2
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 Toets kwartaalthema 1	
Moment:	toetsweek 1	Weefactor: 4
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 Nee	
..	bepaald door bevoegd gezag	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 5

Vak: Griekse en Latijnse Cultuur

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

P2 GLC218 Jaarthema toets 1 (PTA)  
Moment: toetsweek 2 Weegfactor: 6  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Jaarthema toets 1; behandelde stof, teksten en  
Wijze van toetsing: Schriftelijk vaardigheden; betreft in elk geval cultuurdomein  
Type toets: PTA bouwkunst.  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE Domein: A2, B, C  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P3 GLC301 Verwerkingsopdracht kwartaalthema 3  
Moment: P3-P4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: Leerstof: Verwerkingsopdracht bij kwartaalthema 3  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P3 GLC318 Toets kwartaalthema 3  
Moment: toetsweek 3 Weegfactor: 4  
Tijdsduur: 45 Leerstof: Toets kwartaalthema 3; behandelde stof, teksten en  
Wijze van toetsing: Schriftelijk vaardigheden  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Examenstof: Eindtermen:  
.. verplicht SE  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

P4 GLC401 PO2: Praktische eindopdracht GLC (PTA)  
Moment: periode 3-4 Weegfactor: 8  
Tijdsduur: Leerstof: De opdracht wordt in het 3e kwartaal uitgezet en  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht dient in het 4e kwartaal afgerond te worden. Bij de  
Type toets: PTA introductie van de opdracht worden ook de  
Herkansing: Nee beoordelingscriteria meegedeeld. Normatieve  
studielast: 25 slu.  
Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE Domein: E  
.. wordt ook getoetst in CE  
.. bepaald door bevoegd gezag

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: V 5

Vak: Griekse en Latijnse Cultuur

P4 GLC418 Jaarthema 2 (PTA)  
Moment: toetsweek 4 Weegfactor: 6  
Tijdsduur: 60 Leerstof: Jaarthema toets 2; behandelde stof, teksten en vaardigheden; betreft in elk geval cultuurdomein beeldende kunst.  
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

JRCF GLC784 Gewogen gemiddelde PTA-onderdelen V4  
Moment: V4 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: Leerstof:  
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 5

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%

Opmerkingen:

- DISKAP betekent: Discipline met bijbehorende Kunstzinnige 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: Overstappers van H5 naar V5 kunnen zonder problemen overstappen, mits ze het CKV programma van H4 hebben afgerond.

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

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

### Toetsen

---

PTA	CKV051 Cultureel zelfportret 1 (V4 , CKV101)		
Moment:	V4	Weefactor:	10
Tijdsduur:		Leerstof:	Reflectieopdracht met artistiek component als startpunt CKV
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	PTA		
Herkansing:	Nee		

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

---

PTA	CKV052 DISKAP 2 (V4, CKV201)		
Moment:	V4	Weefactor:	15
Tijdsduur:		Leerstof:	Naar aanleiding van een discipline met bijbehorende kunstzinnige activiteit.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	PTA		
Herkansing:	Nee		

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

---

PTA	CKV053 DISKAP 3 (V4, CKV301)		
Moment:	V4	Weefactor:	15
Tijdsduur:		Leerstof:	Naar aanleiding van de discipline met bijbehorende kunstzinnige activiteit.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
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 5

Vak: Culturele en kunstzinnige vorming

PTA CKV054 Cultureel zelfportret (V4, CKV401)

Moment: V4 Weegfactor: 15

Tijdsduur: Leerstof: Naar aanleiding van een discipline met bijbehorende kunstzinnige activiteit.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: PTA

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE Domein: verbreden en verdiepen

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P2 CKV201 DISKAP 4

Moment: P2 Weegfactor: 15

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

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: PTA

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE Verbreden en verdiepen

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P3 CKV301 DISKAP 5

Moment: P3 Weegfactor: 15

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

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: PTA

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE Verbreden en verdiepen

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

P4 CKV401 Cultureel zelfportret 2

Moment: P4 Weegfactor: 15

Tijdsduur: Leerstof: GPO (grote praktische opdracht) reflectieopdracht als afsluiting van CKV.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: PTA

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:  
p verplicht SE Verbinden

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

## Inleiding

### SE totaal

LOB is een handelingsdeel in het PTA van het vwo en omvat vijf onderdelen. De leerlingen moeten in V4 twee activiteiten uitvoeren in het kader van LOB en in V5 drie. Van elke ondernomen LOB activiteit schrijft de leerling een reflectieverslagje 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: P2 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: De 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

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

---

P3 LOB301 Activiteit 2

Moment: P3 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: De 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

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

---

P4 LOB401 Activiteit 3

Moment: P4 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof: De 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

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

---