



Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2026 - 2027

vwo 6

KSE (Katholieke Scholengemeenschap Etten-Leur e.o.)

Beste leerling,

het programma van Toetsing en Afsluiting bestaat uit 2 gedeelten:

1. het overzicht van de afvraagbare leerstof voor het Schoolexamen per vak
2. het Examenreglement

In dit document vind je de PTA's per vak.

Dit is een naslaggedeelte waarin je steeds kunt opzoeken welke leerstof je moet kennen en/of moet kunnen toepassen.

Lees vooral ook het examenreglement goed door; daarin staan alle officiële regelingen.

Op www.examenblad.nl is de regeling toegestane hulpmiddelen te vinden die ook van toepassing is op dit PTA.

Periode 1: 24 augustus 2026 t/m 13 november 2026

Periode 2: 16 november 2026 t/m 22 januari 2027

Periode 3: 25 januari t/m 2 april 2027

Periode 4: 5 april t/m 9 juli 2027

namens alle medewerkers van KSE,

Examencommissie KSE

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:Nederlandse taal en literatuur

Inleiding

Cohort 2024-2027

T1	V6T1
Eindtermen	Domein E, subdomein E1, E2 en E3.
Moment:	week 41
Tijdsduur:	15 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Toets
Herkansing:	Nee
	Weegfactor: 20%
	Leerstof: Literatuur.
	Mondeling over de twaalf boeken die de leerling gelezen heeft en over een door de leerling gekozen gedicht uit een bundel die jaarlijks uitgereikt wordt. Literatuurgeschiedenis en literaire begrippen worden als bekend verondersteld. (V)
	Eisenlijst en beoordelingscriteria zijn te vinden in Teams.

T2	V6T2
Eindtermen	Domein E, subdomein E2
Moment:	tw 1
Tijdsduur:	90 min
Wijze van toetsing:	Digitaal
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
	Weegfactor: 9%
	Leerstof: Literatuur. Poëzieanalyse: begrippenkader op basis van de reader poëzieanalyse. (V)
	Woordenboek Nederlands is niet toegestaan

T3	V6T3
Eindtermen	Domein A, subdomein A1, A2, A3.Domein C.Domein D.
Moment:	tw 2
Tijdsduur:	180 min
Wijze van toetsing:	Digitaal
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
	Weegfactor: 29%
	Leerstof: Schrijfvaardigheid.
	Aan de hand van door de docent aangeleverd materiaal een beschouwing of een betoog kunnen schrijven. (V)
	Hulpmiddelen: woordenboek Nederlands

T4	V6T4
Eindtermen	Domein B.Domein D.Domein F.
Moment:	week 4
Tijdsduur:	10-12 min
Wijze van toetsing:	Mondeling
Type toets:	Toets
Herkansing:	Nee
	Weegfactor: 28%
	Leerstof: Mondelinge taalvaardigheid.
	De leerling is in staat een boeiende presentatie over zijn profielwerkstuk te houden voor zijn klasgenoten. (V)
	Beoordelingscriteria zijn te vinden in Teams.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:Nederlandse taal en literatuur

T5

V6T5

Eindtermen

Domein A, subdomein A1, A2, A3Domein D

Moment:

tw 3

Weegfactor: 14 %

Tijdsduur:

120 min

Leerstof: Leesvaardigheid (C)

Wijze van toetsing:

Schriftelijk

Hulpmiddelen: woordenboek Nederlands

Type toets:

Toets

Herkansing:

Nee

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:Engelse taal en literatuur

Inleiding

Cohort 2024-2027

T1	V5T1	
Eindtermen	C2	
Moment:	periode 2 tm 4	Weegfactor: 5%
Tijdsduur:	7 min	Leerstof: Individuele presentatie voor een klas over een historische gebeurtenis die een link heeft met The English Speaking World. De leerling behandelt in ieder geval de aanloop naar de gebeurtenis, de gebeurtenis zelf en de korte en lange termijngevolgen. Definitieve keuze van het onderwerp gaat in overleg met de docent. Van het afnamemoment wordt een persoonlijke afspraak in Magister gezet. De beoordelingscriteria zijn te vinden in Teams. (V)
Wijze van toetsing:	Presentatie	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

T2	V6T2	
Eindtermen	D1, D2, E1	
Moment:	tw 1	Weegfactor: 25%
Tijdsduur:	180 min	Leerstof: Schrijfvaardigheid. Essay over een boek naar keuze aan de hand van een door de docent aangeleverde stelling m.b.t. het gelezen boek, zonder het gebruik van internet. De definitieve keuze van het boek gaat altijd in overleg met de docent. Ter voorbereiding mag je max. 2 kantjes van een A4 aan tekst inleveren (Arial 12). Het is niet toegestaan in je essay tekst over te nemen uit je ingeleverde voorbereiding. De beoordelingscriteria zijn te vinden in Teams. (V)
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

T3	V6T3	
Eindtermen	E1, E2, E3	
Moment:	tw 2	Weegfactor: 25%
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Volledige literatuursyllabus en bijbehorende aantekeningen worden getoetst. De syllabus ontvang je in de les van je docent. De aantekeningen maak je in de les. (V)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

T4	V6T4	
Eindtermen	B	
Moment:	tw 3	Weegfactor: 25%
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Kijk- en luistervaardigheid CITO. Dit bestaat uit een audio- en een videodeel met meerkeuzevragen. (V)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:Engelse taal en literatuur

T5

V6T5

Eindtermen

C1, E1, E2, F

Moment:

Periode 1 tm 3

Tijdsduur:

25 min

Wijze van toetsing:

Mondeling

Type toets:

Toets

Herkansing:

Nee

Weegfactor: 20%

Leerstof: Gesprek bestaande uit verschillende onderdelen: de leerling bespreekt twee gedichten of één gedicht en een songtekst. De leerling kan zijn/haar mening beargumenteren m.b.t. een stelling die hij/zij niet eerder heeft gezien. De leerling kan vertellen over bezigheden zowel op als naast school, nu en in de toekomst.

De beoordelingscriteria zijn te vinden in Teams. (V)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:wiskunde A

Inleiding

Cohort 2024-2027

T1

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:

V5T1

A1, 2, 3, E7

week 7

90 min

Digitaal

Toets

Nee

Weegfactor: 10%

Leerstof: Boek en hoofdstuk:

Getal en Ruimte vwo A/C deel 2: hoofdstuk 7

Statistiek met de computer:

Werken met een spreadsheet

Werken met datasets

Draaitabellen en draaigrafieken

Alle onderdelen: V

Hulpmiddel: geen rekenmachine, alleen de computer
(Excel)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:wiskunde A

T2

V6T2

Eindtermen A1,2,3 B1 C1,2 D2,3 E1,2,3
Moment: tw 1
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 30%

Leerstof: Boek en hoofdstuk:
Getal en Ruimte vwo A/C deel 1 en 2 en vwo A deel 3 en 4: hoofdstuk: 2, 3, 5, 8 en 14
Rekenen en herleiden:
breuken en verhoudingen
herleiden van formules
procentberekeningen en de wetenschappelijke notatie
rekenen met eenheden
Statistiek:
statistische cyclus *
data verzamelen *
centrum- en spreidingsmaten *
klassenindeling en polygonen *
Soorten verdelingen*
Betrouwbaarheidsintervallen*
Machtsverbanden:
rekenen met machten
grafieken veranderen
formules herleiden en variabelen vrijmaken
formules met machten en wortels
Differentiaalrekening:
toenamendiagrammen en differentiequotiënten
hellinggrafieken
differentiëren
notaties en regels voor de afgeleide extreme waarden en de afgeleide
Toepassingen van de differentiaalrekening:
optimaliseren
regels voor de afgeleide
redeneren met formules
Redeneren met de afgeleide
de afgeleiden en soorten van stijgen en dalen
Alle onderdelen: C, behalve met *
Onderdelen met *: V

Hulpmiddel: grafische rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:wiskunde A

T3

V6T3

Eindtermen

A1,2,3 B2 C1 E4 D1,2,3

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing:

Ja

Weegfactor: 30%

Leerstof: Boek en hoofdstuk: Getal en Ruimte vwo A/C deel 1 en 2 en vwo A deel 4: hoofdstuk: 4, 6, 12 en 13

Combinatoriek:

regels voor telproblemen

permutaties en combinaties

rijtjes en roosters

allerlei telproblemen

Kansrekening:

kansen *

empirische kansen *

het vaasmodel en de productregel *

de somregel *

de complementregel*

pakken met en zonder terugleggen*

Rijen:

rekenkundige en meetkundige rijen

notaties en rijen op de GR

toepassingen bij rijen

somrijen

Allerlei formules:

sinusoïden

toepassingen van sinusoiden

formules herschrijven

omvormen van formules met exponenten en

logaritmen

Alle onderdelen: C, behalve met * Onderdelen met

*: V

Hulpmiddel: grafische rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:wiskunde A

T4

V6T4

Eindtermen

A1,2,3 B1 C1,2 D2,3 E5,6 F

Moment:

Weegfactor: 30%

Tijdsduur:

Leerstof: Boek en hoofdstuk: Getal en Ruimte vwo A/C deel 1

Wijze van toetsing: Schriftelijk

en 2 en vwo A deel 3 en 4: hoofdstuk: 1, K, 9, 10, 11, 14 en onderzoeksvragen

Type toets: Toets

Formules en grafieken:

Herkansing: Ja

lineaire formules

een lijn door twee gegeven punten interpoleren, extrapoleren en evenredigheid

wiskundige modellen

Kansverdelingen:

toevalsvariabelen en verwachtingswaarde *

de binomiale verdeling *

berekeningen bij normaalkrommen *

toepassingen van de normale verdeling *

Het toetsen van hypothesen: de som van normale verdelingen*

de wortel-n-wet *

beslissen op grond van een steekproef *

eenzijdig en tweezijdig toetsen *

Lineair programmeren:

stelsels van lineaire vergelijkingen *

ongelijkheden met twee variabelen *

lineaire programmeringsproblemen *

de hoekpuntmethode *

Exponenten en logaritmen:

exponentiële groei

groeipercentage en formules

logaritmen

werken met logaritmen

groeisnelheid

Toepassingen van de differentiaalrekening:

berekeningen met de afgeleide

redeneren met de afgeleide

de afgeleide en soorten van stijgen en dalen en

optimaliseren

Alle onderdelen en onderzoeksvragen: C, behalve

met * Onderdelen met *: V

Hulpmiddel: grafische rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:wiskunde B

Inleiding

Cohort 2024-2027

T1	V6T1
Eindtermen	A1,2,3 B1,2,3,4,5,6 C1,2,3 F
Moment:	tw 1
Tijdsduur:	120 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
	Weegfactor: 33%
	Leerstof: Boek en hoofdstuk: Getal en Ruimte vwo B deel 1, 2, 3 en 4: hoofdstuk: 1, 2, 6, 11, K en 13 Functies en grafieken: lineaire functies tweedegraadsfuncties en vergelijkingen werken met parameters domein,bereik en modulusfuncties grafisch-numeriek oplossen De afgeleide functie: snelheden raaklijnen en hellinggrafieken limiet en afgeleide toepassingen van de afgeleide Differentiaalrekening: toppen en buigpunten de afgeleide van machtfuncties de kettingregel functies met parameters Integraalrekening: primitieven en integralen oppervlakten inhouden toepassingen van integralen Voortgezette integraalrekening: de substitutiemethode * partieel integreren * breuksplitsen * Limieten en asymptoten: limieten en perforaties sprongen en knikken in grafieken asymptoten bij gebroken functies limieten bij exponentiële en logaritmische functies Alle onderdelen: C, behalve met * Onderdelen met *: V
	Hulpmiddel: grafische rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:wiskunde B

T2

V6T2

Eindtermen A1,2,3 B1,2,3,5 C2 E1,2,3,4
Moment: tw 2
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 33%

Leerstof: Boek en hoofdstuk:
Getal en Ruimte vwo B deel 1, 2, 3 en hoofdstuk: 3, 4, 5, 9, 10 en 14
Meetkunde:
berekeningen in driehoeken
lengte, omtrek en oppervlakte
rekenen met wortels
vergelijkingen in de meetkunde
de sinusregel en de cosinusregel
Vergelijkingen en herleidingen:
stelsels vergelijkingen
hogeregraadsvergelijkingen
regels voor het oplossen van vergelijkingen
herleidingen en inverse functies
Machten en exponenten:
machten met negatieve en gebroken
exponenten
machtsfuncties en wortelfuncties
exponentiële functies
logaritmen
Exponentiële en logaritmische functies:
rekenregels voor logaritmen
exponentiële en logaritmische formules
het grondtal e
de natuurlijke logaritme
Meetkunden met vectoren:
vectoren
vectoren en rotaties
Vectoren en lijnen
vectoren en hoeken
vectoren bij snelheid en versnelling
Meetkunde toepassen:
zwaartepunten, middelloodlijnen en bissectrices
cirkels en raaklijnen
cirkels en snijpunten
werken met parametervoorstellingen en
bewegingsvergelijkingen
Alle onderdelen: C

Hulpmiddel: grafische rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:wiskunde B

T3

V6T3

Eindtermen A1,2,3 B6 C1,2,3 D E2,3
Moment: tw 3
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 34 %

Leerstof: Boek en hoofdstuk:
Getal en Ruimte vwo B deel 2, 3 en 4: hoofdstuk: 7, 8, 11, 12, 13 en 15
Meetkunde met coördinaten:
lijnen en hoeken
afstanden bij punten en lijnen
cirkelvergelijkingen
afstanden en raaklijnen bij cirkels
Goniometrische functies:
eenheidscirkel en radiaal
sinusoïden
goniometrische vergelijkingen
herleiden en differentiëren
Integraalrekening:
primitieven en integralen
oppervlakten
inhouden
toepassingen van integralen
Goniometrische formules:
goniometrische formules bij vergelijkingen en herleidingen
goniometrische formules bij symmetrie en primitiveren
eenparige cirkelbewegingen en harmonische trillingen
bewegingsvergelijkingen met goniometrische formules
Limieten en asymptoten:
limieten en perforaties
sprongen en knikken in grafieken
asymptoten bij gebroken functies
limieten bij exponentiële en logaritmische functies
Afgeleiden en primitieven:
lijnstukproblemen
optimaliseringsproblemen
hellingen en buigpunten
integralen bij oppervlakte en inhoud
Alle onderdelen: C

Hulpmiddel: grafische rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:wiskunde C

Inleiding

Cohort 2024-2027

T1

Eindtermen: A1, 2, 3, E6
Moment: week 7
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

V5T1

Weegfactor: 10 %

Leerstof: Boek en hoofdstuk:
Getal en Ruimte vwo A/C deel 2: hoofdstuk 7
Statistiek met de computer:
Werken met een spreadsheet
Werken met datasets
Draaitabellen en draaigrafieken

Alle onderdelen: V
Hulpmiddel: geen rekenmachine, alleen de computer (Excel)

T2

Eindtermen: A1,2,3 B1, C, D
Moment: tw 1
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

V6T2

Weegfactor: 30 %

Leerstof: Boek en hoofdstuk:
Getal en Ruimte vwo A/C deel 1 en 2 en vwo C deel 3 en 4: hoofdstuk: 1, 3, 5, 10 en 14
Formules en grafieken:
lineaire formules
een lijn door twee gegeven punten
interpoleren, extrapoleren en evenredigheid
wiskundige modellen
Rekenen en herleiden:
breuken en verhoudingen
herleiden van formules
procentberekeningen en de wetenschappelijke notatie r
rekenen met eenheden
Machtsverbanden:
rekenen met machten
formules herleiden en variabelen vrijmaken
formules met machten en wortels
Exponenten en logaritmen:
exponentiële groei
groeipercentages en formules
logaritmen
werken met logaritmen
Werken met formules:
stijgen en dalen van grafieken
formules herschrijven
formules met exponenten
redeneren met formules
Alle onderdelen: C

Hulpmiddel: grafische rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:wiskunde C

T3

V6T3

Eindtermen A1, 2, 3, B2, E4,5 F
Moment: tw 2
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 30%

Leerstof: Boek en hoofdstuk:
Getal en Ruimte vwo A/C deel 1 en 2 en vwo C deel
3: hoofdstuk: 4, 6, 9 en 11
Combinatoriek:
regels voor telproblemen
permutaties en combinaties
rijtjes en roosters
allerlei telproblemen
Kansrekening:
kansen *
empirische kansen *
het vaasmodel en de productregel*
de somregel *
de complementregel *
pakken met en zonder terugleggen *
Kansverdelingen:
toevalsvariabelen en verwachtingswaarde *
de binomiale verdeling *
berekeningen bij normaalkrommen *
toepassingen van de normale verdeling *
de wortel-n-wet *
Logisch redeneren:
redeneren
logische symbolen
beweringen en voorwaarden
redeneren met groepen
paradoxen en leugens
Alle onderdelen: C, behalve met * Onderdelen met
*: V

Hulpmiddel: grafische rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:wiskunde C

T4

V6T4

Eindtermen A1,2,3 E1,2,3,4,5 G, H
Moment: tw 3
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 30%

Leerstof: Boek en hoofdstuk:
Getal en Ruimte vwo A/C deel 1 en 2 en vwo C deel 3 en 4: hoofdstuk: 2, K, 8, 12 en 13
Statistiek:
de statische cyclus*
data verzamelen*
centrum- en spreidingsmaten *
klassenindeling en polygonen *
soorten verdelingen*
betrouwbaarheidsintervallen*
Lineair programmeren:
stelsels van lineaire vergelijkingen *
ongelijkheden met twee variabelen *
lineaire programmeringsproblemen *
de hoekpuntmethode *
Meetkunde:
vlakke figuren
ruimtefiguren
aanzichten
perspectief
Rijen:
rijen en verbanden
notaties en rijen op de GR
rijen en meetkundige figuren
Meetkunde toepassen:
halveren en verdubbelen in perspectief
regelmatige veelhoeken
de gulden snede
aanzichten en inhouden
Alle onderdelen: C, behalve met * Onderdelen met *: V

Hulpmiddel: grafische rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:wiskunde D

Inleiding

Cohort 2024-2027

T1	V6T1
Eindtermen	A1,2,3 B1,2,3,7 D1,2,4, F, G
Moment:	tw 1
Tijdsduur:	120 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
	Weegfactor: 33%
	Leerstof: Boek en hoofdstuk: Getal en Ruimte vwo D deel 1, 2, 3 en 4: hoofdstuk: 1, 3, 5, 7, 9 en 13 Combinatoriek: de somregel en de productregel variaties en herhalingsvariaties combinaties en herhalingscombinaties variaties en combinaties toepassen Kansrekening: het kansbegrip empirische kansen het vaasmodel en de productregel de somregel en de complementregel voorwaardelijke kansen Discrete kansverdelingen: het herhalen van kansexperimenten trekken met en zonder terugleggen de verwachtingswaarde de binomiale verdeling de poissonverdeling Bewijzen: bewijzen in driehoeken en vierhoeken bewijzen in cirkels volledige inductie andere bewijsmethoden Meetkundige plaatsen en raaklijneigenschappen: meetkundige plaatsen met Geogebra meetkundige plaatsen raaklijneigenschappen Kegelsneden: kegelsneden en de vergelijking van de parabool vergelijkingen van ellips en hyperbool raaklijnen en poollijnen variabele punten en omwentelingsoppervlakken Alle onderdelen: V
	Hulpmiddel: grafische rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:wiskunde D

T2

V6T2

Eindtermen A1,2,3 B4,5,6,7, D3, F, G
Moment: tw 2
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 33%

Leerstof: Boek en hoofdstuk:
Getal en Ruimte vwo D deel 1, 2, 3 en 4: hoofdstuk:
4, 8, 11, 12 en 14
Matrices:
rekenen met matrices
matrices en kansen
stelsels en matrices
inverse matrices en determinanten
Vectormeetkunde:
coördinaten in de ruimte
vergelijkingen van vlakken
hoeken in de ruimte
afstanden in de ruimte
Lineaire algebra:
matrixrekening met GeoGebra
lineaire afbeeldingen
eigenwaarden en eigenvectoren
machtreeksen en differentievergelijkingen
Continue kansverdelingen:
kansdichtheid en verdelingsfunctie
de normale verdeling
toepassingen van de normale verdeling
som en verschil van toevalsvariabelen
de exponentiële verdeling
Mathematische statistiek:
regressielijnen en correlatiecoëfficiënt
regressievoorspellingen
beslissen op grond van een steekproef
eenzijdig en tweezijdig toetsen
binomiale toetsen
Alle onderdelen: V

Hulpmiddel: grafische rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:wiskunde D

T3

V6T3

Eindtermen A1,2,3 B7, C1,2,3, E1,2 F, G

Moment:

Tijdsduur: 120 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weegfactor: 34%

Leerstof: Boek en hoofdstuk:

Getal en Ruimte vwo D deel 1, 2, 3 en 4: hoofdstuk: 2, 6, 10, 15 en 16

Discrete wiskunde:

het binomium van Newton

recursieve formules

rekenkundige rijen

meetkundige rijen

Discrete dynamische modellen:

lineaire differentievergelijkingen van de eerste orde

logistische groei

stelsels differentievergelijkingen

lineaire differentievergelijkingen van de tweede orde

Complexe getallen:

rekenen met complexe getallen

het complexe vlak

poolcoördinaten en de formule van Euler

complexe e-machten en complexe wortels

krachten en snelheden met complexe getallen

Continue dynamische modellen:

dynamische modellen

differentiaalvergelijkingen

oplossingen van differentiaalvergelijkingen

differentiaalvergelijkingen van de eerste orde

differentiaalvergelijkingen van de tweede orde

Complexe functies:

lineaire complexe functies

niet-lineaire complexe functies

meetkunde met complexe functies

derdegraadsvergelijkingen

wisselspanning

Alle onderdelen: V

Hulpmiddel: grafische rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:aardrijkskunde

Inleiding

Cohort 2024-2027

T1	V4T1
Eindtermen	Domeinen: - A Vaardigheden - B Wereld - C Aarde Sub-domeinen: - A1 - B2 - C2
Moment:	tw 4 Weegfactor: 15%
Tijdsduur:	120 min Leerstof: Arm en rijk (C/V) - Genoeg voor iedereen?
Wijze van toetsing:	Schriftelijk (Leeropdrachtenboek De Geo H1 – 1.1 t/m 1.4)
Type toets:	Toets - Waterschaarste (Leeropdrachtenboek De Geo H2 – 2.1 t/m 2.3)
Herkansing:	Ja - Oorlog om olie (Leeropdrachtenboek De Geo H3 – 3.1)
	- Vaardigheden en werkwijzen (Leeropdrachtenboek De Geo pag. 124 e.v.)
	Klimaatvraagstukken (C/V)
	- Het weer- en klimaatsysteem (Leeropdrachtenboek De Geo H1 – 1.1 t/m 1.5)
	- Klimaatverandering in het geologisch verleden (Leeropdrachtenboek De Geo H2 – 2.1 t/m 2.4)
	- Klimaatverandering en beleid (Leeropdrachtenboek De Geo H3 – 3.1 t/m 3.3)
	- Vaardigheden en werkwijzen (Leeropdrachtenboek De Geo pag. 142 e.v.)
	Ter voorbereiding gebruikt de kandidaat de desbetreffende leerteksten uit de methode De Geo plus de verwerkingsopdrachten, begrippen en examentraining zoals aangeboden in katemen Arm en rijk en Klimaatvraagstukken.
	Onderdeel:
	- V
	Toegestane hulpmiddelen: - Grote Bosatlas 55e editie - Woordenboek Nederlands - Rekenmachine (niet grafisch)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:aardrijkskunde

T2

V5T2

Eindtermen	Domeinen: - A Vaardigheden - E Leefomgeving	Sub-domeinen: - A1 - A2 - E1 - E2
Moment:	2-6-2025	Weegfactor: 10%
Tijdsduur:	variabel	Leerstof: Omschrijving:
Wijze van toetsing:	Praktisch	- Geografisch onderzoek in de eigen omgeving: buurtprofiel in een Nederlandse stad.
Type toets:	Toets	- Zie: opdrachtomschrijving
Herkansing:	Nee	
		Leerstof:
		- De GEO LEEFOMGEVING – Wonen in Nederland
		- Hoofdstuk 3: Leefbaarheid in Nederland
		Onderdeel:
		- V
		Beoordelingscriteria:
		Zie: opdrachtomschrijving

T3

V6T3

Eindtermen	Domeinen:- A Vaardigheden- C Aarde	Sub-domeinen:- A1- C1
Moment:	tw 1	Weegfactor: 25%
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Systeem Aarde
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- Actieve aarde: endogene processen (Leeropdrachtenboek De Geo H1 – 1.1 t/m 1.5)
Type toets:	Toets	- Actieve aarde: exogene processen (Leeropdrachtenboek De Geo H2 – 2.1 t/m 2.4)
Herkansing:	Ja	- Landschappen (Leeropdrachtenboek De Geo H3 – 3.1 t/m 3.3)
		- Het Middellandse Zeegebied (Leeropdrachtenboek De Geo H4 – 4.1 t/m 4.3)
		- Vaardigheden en werkwijzen (Leeropdrachtenboek De Geo pag. 210 e.v.)
		Ter voorbereiding gebruikt de kandidaat de desbetreffende leerteksten uit de methode De Geo plus de verwerkingsopdrachten, begrippen en examentraining zoals aangeboden in katern Systeem Aarde.
		Onderdeel:
		- C
		Toegepaste hulpmiddelen:
		- Grote Bosatlas 55e editie
		- Woordenboek Nederlands
		- Rekenmachine (niet grafisch)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:aardrijkskunde

T4

V6T4

Eindtermen	Domeinen: - A Vaardigheden - D Gebieden	Sub-domeinen: - A1 - D1 - D2
Moment:	tw 2	Weegfactor: 25%
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Zuid-Amerika
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- Zuid-Amerika: geologie en landschap (Leeropdrachtenboek De Geo H1 – 1.1 t/m 1.5)
Type toets:	Toets	- Blik op de Zuid-Amerikanen (Leeropdrachtenboek De Geo H2 – 2.1 t/m 2.4)
Herkansing:	Ja	- Zuid-Amerika in de wereld (Leeropdrachtenboek De Geo H3 – 3.1 t/m 3.3)
		- Actuele vraagstukken in Zuid-Amerika (Leeropdrachtenboek De Geo H4 – 4.1 t/m 4.5)
		- Vaardigheden en werkwijzen (Leeropdrachtenboek De Geo pag. 214 e.v.)

Ter voorbereiding gebruikt de kandidaat de desbetreffende leerteksten uit de methode De Geo plus de verwerkingsopdrachten, begrippen en examentraining zoals aangeboden in katern Zuid-Amerika.

Onderdeel:

- C
- V

Toegestane hulpmiddelen:

- Grote Bosatlas 55e editie
- Woordenboek Nederlands
- Rekenmachine (niet grafisch)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:aardrijkskunde

T5

V6T5

Eindtermen	Domeinen: - A Vaardigheden - B Wereld - E Leefomgeving	Sub-domeinen: - A1 - B1 - E1 - E2
Moment:	tw 3	Weegfactor: 25%
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Globalisering
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- De wereld als systeem (Leeropdrachtenboek De Geo H1 – 1.1 t/m 1.4)
Type toets:	Toets	- De wereld indelen (Leeropdrachtenboek De Geo H2 – 2.1 t/m 2.4)
Herkansing:	Ja	- Landen in beeld (Leeropdrachtenboek De Geo H3 – 3.1 t/m 3.4)

- Drie wereldsteden in de Verenigde Staten (Leeropdrachtenboek De Geo H4 – 4.1 t/m 4.3)
- Vaardigheden en werkwijzen (Leeropdrachtenboek De Geo pag. 188 e.v.)

Wonen in Nederland

- Nederland waterland (Leeropdrachtenboek De Geo H1 – 1.1 t/m 1.3)
- Het Deltaprogramma (Leeropdrachtenboek De Geo H2 – 2.1 t/m 2.3)
- Leefbaarheid in Nederland (Leeropdrachtenboek De Geo H3 – 3.1 t/m 3.3)
- De Randstad (Leeropdrachtenboek De Geo H4 – 4.1 t/m 4.2)
- Vaardigheden en werkwijzen (Leeropdrachtenboek De Geo pag. 198 e.v.)

Ter voorbereiding gebruikt de kandidaat de desbetreffende leerteksten uit de methode De Geo plus de verwerkingsopdrachten, begrippen en examentraining zoals aangeboden in de katernen Globalisering en Wonen in Nederland.

Onderdeel:

- C

Toegepaste hulpmiddelen:

- Grote Bosatlas 55e editie
- Woordenboek Nederlands
- Rekenmachine (niet grafisch)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:biologie

Inleiding

Cohort 2024-2027

T1	V5T1	
Eindtermen	A - 07	
Moment:	20-10-2025	Weegfactor: 10 %
Tijdsduur:	variabel	Leerstof: Praktische opdracht "Diergedrag"
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Bestuderen en analyseren van diergedrag in een dierentuin. Schrijven van een verslag volgens natuurwetenschappelijke richtlijnen. (V, C, S).
Herkansing:	Nee	Beoordelingscriteria worden gepubliceerd in Teams

T2	V5T2	
Eindtermen	A – P1 – P2 – P3 – P4 – P5 - P6	
Moment:	tw 4	Weegfactor: 20 %
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Schoolexamen over Evolutie, Planten, Ecologie en milieu.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Stof:
Herkansing:	Ja	BvJ: Boek 4b (VWO 4): Thema 4 Evolutie – bs 1 t/m 6 thema 5 Ecologie – bs 1 t/m 4 thema 6 mens en milieu - bs 1 t/m 4 Boek 5b (VWO 5): Thema 11 Planten – bs 1 t/m 5 (V, C)

Toegestane hulpmiddelen: BiNaS 7de editie, niet-grafisch rekenmachine, Nederlands woordenboek

T3	V6T3	
Eindtermen	A – M1 – M2 – M3 – M4 – M5 – M6 – M7 – M8	
Moment:	tw 2	Weegfactor: 35 %
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Schoolexamen over celbiologie, stofwisseling, erfelijkheid en vertering
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	BvJ: Boek 4a (VWO 4): Thema 1 Inleiding in de biologie – bs 1 t/m 6 Thema 3 Genetica – bs 1 t/m 7 Boek 5b (VWO 5): Thema 9 Stofwisseling – bs 1 t/m 5 Thema 10 DNA – bs 1 t/m 7 Boek 6 (VWO 6) Thema 12 Vertering – bs 1/m 5 (V,C)
Herkansing:	Ja	

Toegestane hulpmiddelen: BiNaS 7de editie, niet-grafisch rekenmachine, Nederlands woordenboek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:biologie

T4

V6T4

Eindtermen

A – O1 – O2 – O3 – O4 – O5 – O6 – O8 – O9

Moment:

tw 3

Weegfactor: 35%

Tijdsduur:

120 min

Leerstof: Schoolexamen over voortplanting, regeling, waarnemen, transport, gaswisseling, uitscheiding en afweer

Wijze van toetsing:

Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

BvJ Boek 4a (VWO 4):

Thema 2 voortplanting – bs 1 t/m 7

BvJ Boek 5a (VWO 5):

Thema 7 regeling – bs 1 t/m 6

Thema 8 waarnemen – bs 1 en 2

BvJ Boek 6 (VWO 6):

Thema 13 transport – bs 1 t/m 6

Thema 14 gaswisseling en uitscheiding – bs 1 t/m 5

Thema 15 afweer – bs 1 t/m 5

(V,C)

Toegestane hulpmiddelen:

BiNaS 7de editie, niet-grafisch rekenmachine,

Nederlands woordenboek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:bedrijfseconomie

Inleiding

Cohort 2024-2027

T1	V5T1	
Eindtermen	A, B3, C1, D1, E, H	
Moment:	12-6-2026	Weegfactor: 12 %
Tijdsduur:	variabel	Leerstof: De BV (V)
Wijze van toetsing:	Praktisch	o Investeringsselectie
Type toets:	Toets	o Organisatie
Herkansing:	Nee	Alle informatie en beoordelingscriteria m.b.t. deze praktische opdracht vind je in Teams van bedrijfseconomie en op de website van Cumulus.

T2	V6T2	
Eindtermen	A, C, F2	
Moment:	tw 1	Weegfactor: 25 %
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: De BV (C)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	-Kostprijs
Type toets:	Toets	-Break-even
Herkansing:	Ja	-Personeel
		Hulpmiddelen:
		-niet-grafische rekenmachine, woordenboek Nederlands

T3	V6T3	
Eindtermen	A, B, D2, E, F1	
Moment:	tw 2	Weegfactor: 25 %
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Geldzaken (C)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	-Consumptief krediet
Type toets:	Toets	-Hypotheken
Herkansing:	Ja	-Sparen
		-Beleggen
		-Samenleven
		Ondememerschapp (C)
		-Ondememen
		-Marktonderzoek
		-Marketingplan
		-Rechtsvormen
		De eenmanszaak (C)
		-Beginbalans
		-Inkopen en verkopen
		-Kosten en Uitgaven
		-Eindbalans
		Hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine, woordenboek Nederlands

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:bedrijfseconomie

T4

V6T4

Eindtermen: A, G
Moment: tw 3
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 25 %
Leerstof: De NV (C)
-Eigen vermogen
-De jaarrekening
-Kengetallen

Voorgaande getoetste stof uit 'de eenmanszaak' wordt als basiskennis beschouwd.

Hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine, woordenboek Nederlands

T5

V6T5

Eindtermen: A, G, H
Moment: 5-3-2027
Tijdsduur: variabel
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 13 %
Leerstof: De NV (C)
-Eigen vermogen
-De jaarrekening
-Kengetallen

Alle informatie en beoordelingscriteria m.b.t. deze praktische opdracht vind je in Teams van bedrijfseconomie en op de website van Cumulus.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:bewegen, sport en maatschappij

Inleiding

Cohort 2024-2027

T1

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets:

Herkansing:

V5T1

Domein B: Bewegen B4: Atletiek

Weegfactor: 5%

Leerstof: Polsstokhoogspringen (V)

opdracht en beoordelingscriteria: zie Teams

T2

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets:

Herkansing:

V5T2

Domein C: Bewegen en regelen C4: Reflecteren op het regelen vanbewegen

Weegfactor: 5%

Leerstof: Bewegingsanalyse (V)

opdracht en beoordelingscriteria: zie Teams

T3

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets:

Herkansing:

V5T3

Domein B: Bewegen B1: Spelen

Weegfactor: 5%

Leerstof: Tafeltennis (V)

opdracht en beoordelingscriteria: zie Teams

T4

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets:

Herkansing:

V5T4

Domein B: Bewegen B2: Turnen

Weegfactor: 5%

Leerstof: Tuurlandschap (V)

opdracht en beoordelingscriteria: zie Teams

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:bewegen, sport en maatschappij

T5

V5T5

Eindtermen	Domein B: Bewegen B3: Bewegen op muziek
Moment:	Weegfactor: 5%
Tijdsduur:	Leerstof: Dans (V)
Wijze van toetsing:	Praktisch opdracht en beoordelingscriteria: zie Teams
Type toets:	Toets
Herkansing:	Nee

T6

V5T6

Eindtermen	Domein B: BewegenB5: Zelfverdedigingsspelen
Moment:	periode 3 Weegfactor: 5%
Tijdsduur:	variabel Leerstof: Kickboksen (V)
Wijze van toetsing:	Praktisch opdracht en beoordelingscriteria: zie Teams
Type toets:	Toets
Herkansing:	Nee

T7

V5T7

Eindtermen	Domein B: BewegenB1: Spelen
Moment:	Weegfactor: 5%
Tijdsduur:	Leerstof: Flag football (V)
Wijze van toetsing:	Praktisch opdracht en beoordelingscriteria: zie Teams
Type toets:	Toets
Herkansing:	Nee

T8

V5T8

Eindtermen	C Bewegen en organiseren: C2 begeleiden, samenwerken en C3 activiteiten regelen.
Moment:	periode 1 tm 4 Weegfactor: 5%
Tijdsduur:	variabel Leerstof: Lesgeefopdracht (V)
Wijze van toetsing:	Praktisch Be Sports Mind: paragraaf 2.3
Type toets:	Toets opdracht en beoordelingscriteria: zie Teams
Herkansing:	Nee

T9

V5T9

Eindtermen	Domein D: Bewegen en gezondheidD1: Bewegen en welzijnD2: Fitheid testen en verbeteren
Moment:	periode 4 Weegfactor: 5%
Tijdsduur:	variabel Leerstof: Uithoudingsvermogen (V)
Wijze van toetsing:	Praktisch Be Sports Mind: paragraaf 1.6-1.7
Type toets:	Toets opdracht en beoordelingscriteria: zie Teams
Herkansing:	Nee

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:bewegen, sport en maatschappij

T10	V6T10
Eindtermen	Domein B: Bewegen B1: Spelen
Moment:	Weegfactor: 5%
Tijdsduur:	variabel
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Toets
Herkansing:	Nee

T11	V6T11
Eindtermen	Domein B: BewegenB4: Atletiek
Moment:	Weegfactor: 5%
Tijdsduur:	variabel
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Toets
Herkansing:	Nee

T12	V6T12
Eindtermen	C. Bewegen en regelen: C1 actief deelnemen, C2 begeleiden, C3 organiseren en C4 reflecteren.
Moment:	Weegfactor: 15%
Tijdsduur:	variabel
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Toets
Herkansing:	Nee

T13	V6T13
Eindtermen	Domein B: Bewegen B1: Spelen
Moment:	Weegfactor: 5%
Tijdsduur:	variabel
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Toets
Herkansing:	Nee

T14	V6T14
Eindtermen	Domein D: Bewegen, D1-D2-D3, Domein E: E1-E2-E3-E4-E5
Moment:	Weegfactor: 10%
Tijdsduur:	variabel
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Nee

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:bewegen, sport en maatschappij

T15

V6T15

Eindtermen

Domein C: Bewegen,regelen C1: bewegen C2: begeleider C3: organisator C4: Reflecteren op bewegen

Moment:

Weegfactor: 15%

Tijdsduur:

variabel

Leerstof: Demo (V)

Wijze van toetsing:

Praktisch

Be Sports Mindes: paragraaf 2.1-2.4

Type toets:

Toets

opdracht en beoordelingscriteria: zie Teams

Herkansing:

Nee

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:culturele en kunstzinnige vorming

Inleiding

Cohort 2024-2027

T1	V4T1
Eindtermen	Domein A, subdomein A1 en A2. Domein C, subdomein C5, C6 en C8. Domein D, subdomein D9, D10 en D11
Moment:	4-10-2024 Weegfactor: 8%
Tijdsduur:	variabel Leerstof: Cultureel Zelfportret. (CZP)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk Je onderzoekt wat de verschillende kunstdisciplines zijn en wat jouw eigen ervaring daarmee is. Je bepaalt wat je wil gaan ontdekken binnen het vak CKV en hoe je dat gaat doen. Dit leg je vast in het CZP.
Type toets:	Toets (V)
Herkansing:	Nee
	Opdracht; leerstof en beoordelingscriteria: zie Teams > Lesmateriaal

T2	V4T2
Eindtermen	Domein B, subdomein B3 en B4Domein C, subdomein C5, C6, C7, C8
Moment:	12-12-2024 Weegfactor: 8%
Tijdsduur:	variabel Leerstof: Feit en Fictie
Wijze van toetsing:	Praktisch Je gaat beeldmateriaal uit de media en de kunst beschouwen vanuit de dimensie feit & fictie.
Type toets:	Toets Vervolgens pas je de kennis m.b.t. de dimensie toe in een praktische verwerkingsopdracht. (V)
Herkansing:	Nee
	Opdracht; leerstof en beoordelingscriteria: zie Teams > Lesmateriaal

T3	V4T3
Eindtermen	Domein B, subdomein B3
Moment:	28-3-2025 Weegfactor: 18%
Tijdsduur:	variabel Leerstof: Amusement en Engagement
Wijze van toetsing:	Praktisch Vanuit de dimensie Amusement en Engagement gaan we samen kunstwerken beschouwen in een verwerkingsopdracht.
Type toets:	Toets Daarnaast maak je zelf een eigen geëngageerd kunstwerk in een zelfgekozen kunstdiscipline. De toelichting bij het kunstwerk verwerk je in een interview met de kunstenaar. (V)
Herkansing:	Nee
	Opdracht; leerstof en beoordelingscriteria: zie Teams > Lesmateriaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:culturele en kunstzinnige vorming

T4

V4T4

Eindtermen	Domein A, subdomein A1, A2	Domein B, subdomein B3	Domein D, subdomein D11
Moment:	18-4-2025	Weegfactor:	8 %
Tijdsduur:	variabel	Leerstof:	Verwerking Culturele Activiteit
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Je onderneemt een culturele activiteit in één van de kunstdisciplines. In een verwerkingsopdracht reflecteer je op deze activiteit. (V)
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		Opdracht; leerstof en beoordelingscriteria: zie Teams > Lesmateriaal

T5

V4T5

Eindtermen	Domein A, subdomein A1 en A2.	Domein C, subdomein C5, C6 en C8.	Domein D, subdomein D9, D10 en D11
Moment:	6-6-2025	Weegfactor:	8 %
Tijdsduur:	variabel	Leerstof:	Tussentijds Cultureel Zelfportret
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Aan de hand van een opdracht reflecteer je op jouw huidige ervaring met de verschillende kunstdisciplines na een jaar CKV. Dit leg je vast in jouw CZP. (V)
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		Opdracht; leerstof en beoordelingscriteria: zie Teams > Lesmateriaal

T6

V5T6

Eindtermen	Domein A, subdomein A1 en A2.	Domein B, subdomein B3 en B4.	Domein C, subdomein C5, C6, C7 en C8
Moment:	10-10-2025	Weegfactor:	10 %
Tijdsduur:	variabel	Leerstof:	Onderzoek naar een kunstenaar
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Aan de hand van kunstkaarten kies je een kunstenaar uit waarnaar je onderzoek gaat doen. Je kunstenaar koppel je aan een van de dimensies. Als eindproduct lever je een informatieve flyer in over je kunstenaar. Deze opdracht dient ter voorbereiding van de opdracht V5T9 (V)
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		Opdracht, beoordelingscriteria, lesmateriaal: Contrast havo/vwo, en zie Teams > Lesmateriaal

T7

V5T7

Eindtermen	Domein B, subdomein B4.	Domein C, subdomein C5, C6, C7 en C8.	Domein D, subdomein D9, D10 en D11
Moment:	12-12-2025	Weegfactor:	15 %
Tijdsduur:	variabel	Leerstof:	Praktisch onderzoek design
Wijze van toetsing:	Praktisch		Naar aanleiding van het onderzoek van opdracht V5T8 produceer je een kunstwerk binnen de discipline toegepaste kunst. We behandelen hier ook de dimensie autonoom en toegepast. (V)
Type toets:	Toets		Opdracht, beoordelingscriteria, lesmateriaal: Zie Teams > Lesmateriaal
Herkansing:	Nee		

T8

V5T8

Eindtermen	Domein A, subdomein A1, A2.	Domein B, subdomein B3.	Domein D, subdomein D11
Moment:	20-3-2026	Weegfactor:	5 %
Tijdsduur:	variabel	Leerstof:	Verwerking Culturele Activiteit
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Je onderneemt een culturele activiteit in één van de kunstdisciplines. In een verwerkingsopdracht reflecteer je op deze activiteit. (V)
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		Opdracht; leerstof en beoordelingscriteria: zie Teams > Lesmateriaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:culturele en kunstzinnige vorming

T9

V5T9

Eindtermen	Domein B, subdomein B2Domein C, subdomein C5, C6 en C8Domein D, subdomein D9, D10 en D11
Moment:	17-4-2026
Tijdsduur:	variabel
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Toets
Herkansing:	Nee
	Weegfactor: 15%
	Leerstof: De Stad.
	In deze praktische opdracht doe je onderzoek naar de discipline architectuur binnen de dimensie traditie en innovatie. (V)
	Opdracht, beoordelingscriteria, lesmateriaal: Zie Teams > Lesmateriaal

T10

V5T10

Eindtermen	Domein A, subdomein A1 en A2.Domein C, subdomein C5, C6 en C8.Domein D, subdomein D9, D10 en D11
Moment:	week 24
Tijdsduur:	variabel
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	PO
Herkansing:	Nee
	Weegfactor: 5%
	Leerstof: Kunstautobiografie
	De kunstautobiografie wordt een creatief product. In de kunstautobiografie kijk je terug op wat 2 jaar CKV je gebracht heeft. Je blikt terug op de lessen, maar ook op alle kunstgerelateerde zaken die je de afgelopen 2 schooljaren hebt ondernomen. (V)
	Opdracht; leerstof en beoordelingscriteria: zie Teams > Lesmateriaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:Duitse taal en literatuur

Inleiding

Cohort 2024-2027

T1	V6T1	
Eindtermen	Domein D1 + D2	
Moment:	tw 1	Weegfactor: 25%
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Schrijfvaardigheid: Leserbrief
Wijze van toetsing:	Digitaal	Leren: stencils Leserbrief + oefenbrieven
Type toets:	Toets	Beoordeling volgens het cito en criteria die in de klas uitgelegd worden.
Herkansing:	Ja	Het gebruik van een woordenboek Nederlands-Duits en Duits-Nederlands is toegestaan. (V)

T2	V6T2	
Eindtermen	Domein E1 + E2 + E3	
Moment:	tw 2	Weegfactor: 25%
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Literatuur aan de hand van door de docent bepaald aantal Duitse schrijvers. Leren:stencils literatuurgeschiedenis. Het gebruik van een woordenboek D-N is niet toegestaan.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

T3	V6T3	
Eindtermen	Domein B	
Moment:	27-jan	Weegfactor: 25%
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: CITO Kijk-/ luistervaardigheid (V)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

T4	V6T4	
Eindtermen	Domein C1 + C2 + F	
Moment:	periode 3	Weegfactor: 25%
Tijdsduur:	20 min	Leerstof: Mondeling: spreek- en gespreksvaardigheid
Wijze van toetsing:	Mondeling	Korte presentatie + gesprek aan de hand van actuele artikelen
Type toets:	Toets	Beoordeling volgens Europees Referentie Kader (ERK).
Herkansing:	Nee	Beoordelingscriteria zijn te vinden in Teams. (V)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6 Vak: economie

Inleiding

Cohort 2024-2027

T1	V6T1	
Eindtermen	Domein A, B, C, D, I (1)	Weegfactor: 30 %
Moment:	tw 1	Leerstof: Schaarste, geld en handel (V)
Tijdsduur:	120 min	Vraag en aanbod (C)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Markt en overheid (C)
Type toets:	Toets	Conjunctuur en economisch beleid (H1) (C)
Herkansing:	Ja	Hulpmiddelen: Woordenboek Nederlands. Niet-grafische rekenmachine toegestaan.
T2	V6T2	
Eindtermen	Domein A, E, F, G, I (1 en 2)	Weegfactor: 30 %
Moment:	tw 2	Leerstof: Heden, verleden en toekomst (C)
Tijdsduur:	120 min	Speltheorie (C)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Risico en rendement (C)
Type toets:	Toets	Conjunctuur en economisch beleid (H1 en 2) (C)
Herkansing:	Ja	Hulpmiddelen: Woordenboek Nederlands. Niet-grafische rekenmachine toegestaan.
T3	V6T3	
Eindtermen	Domein A, I	Weegfactor: 10 %
Moment:	13-2-2026	Leerstof: Conjunctuur en economisch beleid (S)
Tijdsduur:	variabel	Groepsopdracht via www.siergame.nl .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De beoordelingscriteria en uiterste inleverdatum worden vooraf gedeeld met kandidaten via Teams.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
T4	V6T4	
Eindtermen	Domein A, H, I	Weegfactor: 30 %
Moment:	tw 3	Leerstof: Economische groei (C)
Tijdsduur:	120 min	Conjunctuur en economisch beleid (C)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Hulpmiddelen: Woordenboek Nederlands. Niet-grafische rekenmachine toegestaan.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:Franse taal en literatuur

Inleiding

Cohort 2024-2027

T1	V6T1
Eindtermen	Domein DSubdomein D1 en D2Domein F
Moment:	periode 1 Weegfactor: 25%
Tijdsduur:	120 min Leerstof: Uitgedeelde materiaal, aantekeningen en grammatica (V).
Wijze van toetsing:	Digitaal Toets wordt op de computer geschreven.
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja Beoordeling met rubrics (in Teams).
	Toegestane hulpmiddelen: eigen woordenboek f-n/n-f

T2	V6T2
Eindtermen	Domein BDomein F
Moment:	25-1-2027 Weegfactor: 25%
Tijdsduur:	60 min Leerstof: Kijk-luistervaardigheid cito B2 (V)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja

T3	V6T3
Eindtermen	Domein CSubdomein C1 en C2Domein ESudomein E1Domein F
Moment:	periode 2 Weegfactor: 25%
Tijdsduur:	60 min Leerstof: Literatuur B1: 18e t/m 21e eeuw
Wijze van toetsing:	Schriftelijk Uitgedeelde materialen, gemaakte aantekeningen en diverse literaire fragmenten in periode 1 en 2 (V).
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja

T4	V6T4
Eindtermen	Domein CSubdomein C1 en C2Domein ESudomein E1Domein F
Moment:	Bruisweek 3 Weegfactor: 25%
Tijdsduur:	15 min Leerstof: Spreek-gespreksvaardigheid B1+
Wijze van toetsing:	Mondeling Afname volgens afspraak
Type toets:	Toets - Presentatie over jezelf
Herkansing:	Nee - Monoloog over het gelezen boek in van de 2 boeken (vwo5)
	- een gesprek over een actueel onderwerp Artikel in mapje inleveren in week 3 (V).
	Beoordelingscriteria zijn te vinden in Teams

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:filosofie

Inleiding

Cohort 2024-2027

T1	V5T1	
Eindtermen	A, C3	
Moment:	tw 1	Weegfactor: 20 %
Tijdsduur:	5 min	Leerstof: Mondiale rechtvaardigheid (s) volgens Singer, Nozick, Pogge en Nussbaum.
Wijze van toetsing:	Mondeling/digitaal	
Type toets:	Toets	De leerstof betreft de eindtermen van mondiale rechtvaardigheid die de leerlingen zelf invullen aan de hand van hun eigen aantekeningen en de PowerPoints. Daarnaast krijgen ze een tekst van Ryle en een documentaire over de kledingindustrie (VRPO) als vereiste achtergrondkennis voor de opdracht. De leerlingen analyseren een deelprobleem van de problematische kledingindustrie en gebruiken vervolgens 3 filosofen om te bepalen wie verantwoordelijk is en hoe ze dit deelprobleem moeten oplossen.
Herkansing:	Ja	Leerlingen nemen dit op in een podcast van 5 minuten.

T2	V5T2	
Eindtermen	A, D, E	
Moment:	tw 3	Weegfactor: 20 %
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Kennisleer + Wetenschapsfilosofie (c)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerling kan een aantal centrale begrippen, begrippenparen en toonaangevende visies uit de epistemologie en wetenschapsfilosofie herkennen, uitleggen en in een filosofische context toepassen en evalueren
Type toets:	Toets	Leerlingen werken eigen eindtermen uit aan de hand van de aantekeningen die ze maken in de lessen. Eindtermen worden van tevoren uitgereikt aan de leerlingen.
Herkansing:	Ja	

T3	V5T3	
Eindtermen	A, B	
Moment:	tw 4	Weegfactor: 20 %
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Wijsgerige antropologie (c) (20%)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerling kan een aantal centrale begrippen en toonaangevende visies uit de epistemologie en wetenschapsfilosofie herkennen, uitleggen en in een filosofische context toepassen en evalueren.
Type toets:	Toets	Leerlingen werken eigen eindtermen uit aan de hand van de aantekeningen die ze maken in de lessen. Eindtermen worden van tevoren uitgereikt aan de leerlingen.
Herkansing:	Ja	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:filosofie

T4

V6T4

Eindtermen Domein A, B
Moment: tw 2
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 20%

Leerstof: Eindexamenonderwerp

Wat maakt de mens, inleiding, kwestie 1 en kwestie 2, conform syllabus examen: Eindtermen 5 t/m 13 (c)

T5

V6T5

Eindtermen Domein A, B, C, D, E
Moment: tw 3
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 20%

Leerstof: Eindexamenonderwerp

Wat maakt de mens, kwestie 3 en kwestie 4, conform syllabus examen: Eindtermen 13 t/m 21 (c)

Leerlingen werken eigen eindtermen uit aan de hand van het boek en de aantekeningen die ze maken in de lessen

Vragen over domein B, C, D en E (uit klas 4/5) kunnen in relatie worden gebracht tot het examenonderwerp.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:geschiedenis

Inleiding

Cohort 2024-2027

T1

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:

V6T1

Domein A - B (TV 6-10) -C (V)

tw 1

120 min

Schriftelijk

Toets

Ja

Weegfactor: 33 %

Leerstof:

China van keizerrijk tot kapitalisme 1842-2001 (V/C)

par.3.1 Het Chinese keizerrijk

par.3.2 De Chinese republiek

par.3.3 Communistisch China

Woordenboek toegestaan

T2

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:

V6T2

Domein A - B (TV 8-10) - C

tw 2

120 min

Schriftelijk

Toets

Ja

Weegfactor: 33 %

Leerstof:

Duitsland in Europa 1919-1991 (V/C)

\$4.1 Interbellum en Tweede Wereldoorlog

\$4.2 Duitsland valt uiteen

\$4.3 In de tijd van de Berlijnse Muur en daarna

Woordenboek toegestaan

T3

Eindtermen

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:

V6T3

Domein A-B (TV 1-8) -C-D-E

tw 3

120 min

Schriftelijk

Toets

Ja

Weegfactor: 34 %

Leerstof:

Steden en burgers in de Lage Landen (V/C)

\$1.1 Steden in Vlaanderen en Artesië

\$1.2 Steden, netwerken en bestuurders

\$1.3 De Republiek

De Verlichting in theorie en praktijk C

\$2.1 Verlichte denkbeelden

\$2.2 Revoluties in Amerika en Frankrijk

\$2.3 Politieke cultuur in de 19e eeuw

Woordenboek toegestaan

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:Griekse taal en cultuur

Inleiding

Cohort 2024-2027

T1	V5T1	
Eindtermen	A B C D E	Weegfactor: 25%
Moment:	tw 4	Leerstof: Uit boek Palladion: Sokrates, Plato
Tijdsduur:	60 min	Inleiding blz. 201 – 205
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Griekse teksten:
Type toets:	Toets	nr. 2a t/m 2g Apologie en 4b t/m 4d Symposion (in vertaling 4a, 4e, 4f)
Herkansing:	Ja	Nr. 5: de filosofie van Sokrates: de methode (blz. 220-222) (v)
		Lijst met stijlmiddelen kennen.
		Hulpmiddelen:
		Woordenboek Grieks – Nederlands en woordenboek Nederlands.
T2	V6T2	
Eindtermen	A B C E	Weegfactor: 25%
Moment:	tw 1	Leerstof: Uit examenboek Herodotus als verteller (c)
Tijdsduur:	90 min	H. 1 Herodotus leven en werk
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H. 2 Vrouwenroof
Type toets:	Toets	H. 3 Candaules en Gyges
Herkansing:	Ja	H. 4 De Griekse en Perzische geschiedenis
		H. 12 Taaleigen Herodotus
		H. 14 Stilistische, narratologische en argumentatieve middelen
		Hulpmiddelen: woordenboek Grieks –Nederlands en woordenboek Nederlands.
T3	V6T3	
Eindtermen	A B C E	Weegfactor: 25%
Moment:	tw 2	Leerstof: Uit examenboek Herodotus als verteller (c)
Tijdsduur:	120 min	H. 5 Wonderbaarlijke verhalen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H. 6 Croesus en Solon
Type toets:	Toets	H. 7 Herodotus en het bovennatuurlijke
Herkansing:	Ja	H. 12 Taaleigen Herodotus
		H. 14 Stilistische, narratologische en argumentatieve middelen
		Met vertaalopdracht
		Hulpmiddelen: woordenboek Grieks –Nederlands en woordenboek Nederlands.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:Griekse taal en cultuur

T4

V6T4

Eindtermen

A B C E

Moment:

tw 3

Tijdsduur:

120 miin

Wijze van toetsing:

Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Weegfactor: 25%

Leerstof: Uit examenboek Herodotus als verteller (c)

H. 8 De ondergang van Croesus

H. 9 Herodotus als verteller

H. 10 De jeugd van Cyrus

H. 11 Psammetichus en Rhampsinitus

H. 12 Taaleigen Herodotus

H. 14 Stilistische, narratologische en argumentatieve middelen

Met Vertaalopdracht

Hulpmiddelen: woordenboek Grieks –Nederlands en woordenboek Nederlands.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:kunst (beeldende vormgeving)

Inleiding

Cohort 2024-2027

T1	V5T1	
Eindtermen	A, B en C	
Moment:	tw 4	Weegfactor: 14%
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Volledig hoofdstuk Cultuur van het moderne Eerste helft twintigste eeuw uit de methode Bespiegeling (C)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	Woordenboek Nederlands
T2	V5T2	
Eindtermen	A, B en C Beeldende Vorming	
Moment:	19-6-2026	Weegfactor: 14%
Tijdsduur:	variabel	Leerstof: Leerlingen zijn in staat hun eigen visie op de avant-gardistische kunst zichtbaar te maken in zowel proces als eindwerk. (V)
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
T3	V6T3	
Eindtermen	A, B en C Beeldende Vorming	
Moment:	week 46	Weegfactor: 14%
Tijdsduur:	variabel	Leerstof: Leerlingen zijn in staat om (een van) de examenonderwerpen te koppelen aan hun praktijk en laten dit zien in zowel proces als eindwerk. (V)
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
T4	V6T4	
Eindtermen	A, B en C	
Moment:	tw 2	Weegfactor: 14%
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Uit methode De Bespiegeling: Massacultuur (C)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	Woordenboek Nederlands

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:kunst (beeldende vormgeving)

T5

V6T5

Eindtermen

A, B en C Beeldende Vorming

Moment:

Week 11

Weegfactor: 30%

Tijdsduur:

variabel

Leerstof: Leerlingen zijn in staat om een zelfgekozen tekst om te zetten in beeld en tonen in zowel proces als eindwerk een grote mate van autonomie. (V)

Wijze van toetsing:

Praktisch

Type toets:

Toets

Herkansing:

Nee

T6

V6T6

Eindtermen

A, B en C

Moment:

tw 3

Weegfactor: 14%

Tijdsduur:

120 min

Leerstof: Uit methode De Bespiegeling:
Cultuur van de Kerk 11e t/m 14e eeuw + Romantiek
en Realisme (C)

Wijze van toetsing:

Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Woordenboek Nederlands

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:kunst (muziek)

Inleiding

Cohort 2024-2027

T1	V5T1	
Eindtermen	MuziekA2	Weegfactor: 8%
Moment:	periode 3 en 4	Leerstof: Muziekanalyse van een zelfgekozen werk.
Tijdsduur:	variabel	
Wijze van toetsing:	Mondeling	Voorafgaand aan het mondeling examen wordt een schriftelijke muziekanalyse ingeleverd. (zie teams voor toelichting op beoordelingscriteria en format) (S)
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
T2	V5T2	
Eindtermen	KUAA, B en CMuziekA1,A3	Weegfactor: 8%
Moment:	tw 4	Leerstof: Uit methode De Bespiegeling: Cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw (zie teams). (C)
Tijdsduur:	120 min	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Muziektheorie: solfège, luistervaardigheid en muziektheorie (zie teams)
Type toets:	Toets	Woordenboek Nederlands
Herkansing:	Ja	
T3	V5T3	
Eindtermen	MuziekBC	Weegfactor: 23%
Moment:	week 14	Leerstof: Een openbaar praktisch schoolexamen (concertpresentatie) waarin minimaal 2 instrumenten worden gepresenteerd en de kandidaat laat zien dat hij/zij de basis van het musiceren beheerst. (S)
Tijdsduur:	variabel	
Wijze van toetsing:	Praktisch	In Teams staan de beoordelingscriteria vermeld.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
T4	V6T4	
Eindtermen	KUAABC	Weegfactor: 14%
Moment:	tw 2	Leerstof: Uit methode De Bespiegeling: Postmodernisme (C)
Tijdsduur:	120 min	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Woordenboek Nederlands
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
T5	V6T5	
Eindtermen	KUAABC	Weegfactor: 14%
Moment:	tw 3	Leerstof: Uit methode De Bespiegeling: Cultuur van de Kerk + Romantiek en Realisme (C)
Tijdsduur:	120 min	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Woordenboek Nederlands
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:kunst (muziek)

T6

V6T6

Eindtermen

MuziekBC

Moment:

week 14

Tijdsduur:

variabel

Wijze van toetsing:

Praktisch

Type toets:

Toets

Herkansing:

Nee

Weegfactor: 33%

Leerstof: Een openbaar praktisch schoolexamen (concertpresentatie) waarin minimaal 3 instrumenten worden gepresenteerd en de kandidaat laat zien dat de kandidaat het musiceren beheerst. (S)

In Teams staan de beoordelingscriteria vermeld.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:Latijnse taal en cultuur

Inleiding

Cohort 2024-2027

T1	V5T1	
Eindtermen	A B C D E	
Moment:	tw 4	Weegfactor: 25%
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Uit boek Parnassus: Seneca inleiding blz. 147- 150
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Teksten: nr. 2 (brief 47) De juiste houding tegenover slaven a t/m f, (in vertaling g, h, i,) en j
Type toets:	Toets	nr. 3 (brief 107) De juiste houding tegenover de wisselvalligheden van het lot a t/m e
Herkansing:	Ja	nr. 6 Filosofie van de Stoa blz. 169 t/m 174 (v) Lijst met stijlmiddelen kennen.
		Hulpmiddelen: woordenboek Latijn - Nederlands en woordenboek Nederlands.

T2	V6T2	
Eindtermen	A B C E	
Moment:	tw 1	Weegfactor: 25%
Tijdsduur:	90 min	Leerstof: Uit examenboek: Cicero de stem van Rome (c)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H. 1 Cicero en zijn tijd
Type toets:	Toets	H. 2 Pro Archia Poeta
Herkansing:	Ja	H. 8 Stilistische, narratologische en argumentatieve middelen
		Hulpmiddelen: woordenboek Latijn – Nederlands en woordenboek Nederlands.

T3	V6T3	
Eindtermen	A B C E	
Moment:	tw 2	Weegfactor: 25%
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Uit examenboek: Cicero de stem van Rome (c)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H. 3 In Catilinam
Type toets:	Toets	H. 4 In Pisonem 1 - 3 t/m blz. 104
Herkansing:	Ja	H. 8 Stilistische, narratologische en argumentatieve middelen
		Met vertaalopdracht
		Hulpmiddelen: woordenboek Latijn-Nederlands en woordenboek Nederlands.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:Latijnse taal en cultuur

T4

V6T4

Eindtermen

A B C E

Moment:

tw 3

Tijdsduur:

120 min

Wijze van toetsing:

Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Weegfactor: 25%

Leerstof: Uit examenboek: Cicero de stem van Rome
(c)

H. 4 In Pisonem blz. 105 - 139

H. 5 De Antieke Retorica

H. 6 De Oratore

H. 7 Receptie: Doorwerking van Cicero

H. 8 Stilistische, narratologische en argumentatieve
middelen

Met vertaalopdracht

Hulpmiddelen: woordenboek Latijn - Nederlands en
woordenboek Nederlands.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:lichamelijke opvoeding

Inleiding

Cohort 2024-2027

H1	V5H1
Eindtermen	Domeinen: - A tm E, waarbij A-C-D-E alleen in samenhang met B aan de orde komen
Moment:	periode 1 tm 4
Tijdsduur:	variabel
Wijze van toetsing:	Praktisch
Type toets:	Handelingsdeel
Herkansing:	Nee
	Weegfactor: 1 %
	Leerstof: Periode 1
	Atletiek (duurloop/speerwerpen) (V)
	Voetbal (V)
	Opdracht (V)
	Periode 2
	Boksen/dans (V)
	Korfbal (V)
	Zwaaien (V)
	Opdracht (V)
	Periode 3
	Minitennis/padel (V)
	Tik- en afgooispelen (V)
	Keuzeactiviteit (V)
	Opdracht (V)
	Periode 4
	Softbal (V)
	Keuzeactiviteit (V)
	Evaluatie (V)
	Verspreid over het hele schooljaar
	Bewegen en regelen (V)
	Sportoriëntatie (V)
	Informatie over opdrachten, verwachtingen en beoordeling zijn te vinden op teams. schrijving

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:lichamelijke opvoeding

H2

V6H2

Eindtermen Domeinen: - A tm E, waarbij A-C-D-E alleen in samenhang met B aan de orde komen
Moment: periode 1 - 2 Weegfactor: 1 %
Tijdsduur: variabel Leerstof: Periode 1?
Wijze van toetsing: Praktisch Atletiek (meerkamp) (V)
Type toets: Handelingsdeel Frisbee (V)
Herkansing: Nee Opdracht?Leefstijl (V)
?

Periode 2?
Fitheid? (V)
Tik- en afgooispelen (V)
Opdracht Sporttoekomst (V)

Periode 3?
Volleybal (V)
Keuzeactiviteit (V)
Evaluatie (V)

SOLO?
Inschrijving? (V)
Onderdeel 1? (V)
Onderdeel 2? (V)
Onderdeel 3? (V)

Verspreid over het hele schooljaar
Bewegen en regelen (V)
Sportoriëntatie (V)

Informatie over opdrachten, verwachtingen en
beoordeling zijn te vinden op teams.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:levensbeschouwelijk vormingsonderwijs

Inleiding

Cohort 2024-2027

T1	V4T1	
Eindtermen		
Moment:	tw 3	Weegfactor: 10 %
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Hoofdstuk 'Groot verhaal of kleine verhalen?' uit TDG.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Bestudering van de leerlingentekst, blz. 28 t/m 59, de bijbehorende sutori en het lesmateriaal in de vorm van PowerPointpresentaties en begrippenlijst zoals die te vinden zijn in teams/boekje
Type toets:	Toets	-levensbeschouwelijke uitspraken uit de inleiding, d.i. opdracht 28 kunnen plaatsnemen bij een van levensbeschouwelijke stromingen
Herkansing:	Ja	-inhoud, kenmerken en personen die horen bij levensbeschouwelijke stromingen kennen. D.i. christendom, verlichting, crisis van de zingeving, fundamentalisme, new age, neoliberalisme, postmodernisme, (S)
		Toegestane hulpmiddelen: woordenboek Nederlands.

T2	V4T2	
Eindtermen		
Moment:	7-4-2025	Weegfactor: 10 %
Tijdsduur:	variabel	Leerstof: Sutori bij de module 'Groot verhaal of kleine verhalen':
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	-maak opdrachten 1 t/m 29 in een Word-document
Type toets:	Toets	-opdrachten horen bij de diverse levensbeschouwelijke stromingen en bevatten voorbeelden en verwerkingsopdrachten
Herkansing:	Nee	-de antwoorden op de meerkeuzevragen en koppeloefeningen dienen gekopieerd te worden in een Word-document.
		-de te maken opdrachten dienen wekelijks ingeleverd te worden via magister-opdrachten(S)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:levensbeschouwelijk vormingsonderwijs

T3
Eindtermen Nvtnvtnvt
Moment: tw 4
Tijdsduur: 60 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 10%

Leerstof: Module Islam in Nederland, blz. 1 t/m 39, bijbehorende sutori en lesmateriaal in de vorm van PowerPointpresentaties zoals die te vinden zijn in teams
-Hoofdstuk 1 betreft de geschiedenis en ontstaan van de islam, inclusief verwerkingsopdracht
-Hoofdstuk 2 gaat over de institutionalisering van de islam met aandacht voor shariawetgeving, rechtsscholen, en toepassing op actuele voorbeelden

-Hoofdstuk 3 gaat over beeldvorming in Nederland /West-Europa van de islam, triggerfactoren, beeldvorming door onze geschiedenis heen in perioden; katholieke periode, protestantse periode, koloniale periode, conflict Israël-Palestina
-Hoofdstuk 4 gaat over komst van de islam in Nederland, verschillende voorbeelden en motieven, onderverdeling van moslims in seculier, cultureel, selectief, vroom en striktpraktiserend
-Hoofdstuk 5 gaat over de piramide van Pinto versus de piramide van Maslow, driestappenmodel van Pinto en toepassing daarvan, onderverdeling in F-cultuur en Gcultuur
-Hoofdstuk 6 gaat over islam en radicalisering, waarin onderscheid gemaakt wordt in radicalisme, extremisme en terrorisme, het verband tussen religie en geweld duidelijk gemaakt wordt, specifiek islam en geweld, uitleg van begrippen jihad en salafisme en toepassing op actuele situaties(S)

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek Nederlands.

T4
Eindtermen nvt
Moment: 6-6-2025
Tijdsduur: variabel
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 10%

Leerstof: Sutori bij de module 'Islam in Nederland
-maak een selectie van opdrachten in een Word-document (toelichting in de lessen)
-opdrachten horen bij de diverse hoofdstukken uit het boek bevatten voorbeelden en verwerkingsopdrachten
-de antwoorden op de meerkeuzevragen en koppeloefeningen dienen gekopieerd te worden in een Word-document.
-de te maken opdrachten dienen wekelijks ingeleverd te worden via magister-opdrachten (S)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:levensbeschouwelijk vormingsonderwijs

T5

V5T5

Eindtermen

Moment: tw 2

Tijdsduur: 60 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weegfactor: 10%

Leerstof: De module 'Kwaad in beeld', blz. 1 t/m 16.
Waarin uitgelegd wordt waarom het kwaad ook een levensbeschouwelijk probleem is, er sprake is van een belangrijke rol van het gebruikte mensbeeld, de omschrijving van kwaad van John Kekes gebruikt wordt.

Bekijken en bespreken van de film The devils advocate met behulp van bijbehorende invulpowerpointpresentatie.

Hieruit volgt bespreking van verschillende vormen van theodicee, visie van Augustinus, Mani en Pelagius op het kwaad

De module kwaad in beeld, blz. 10 t/m 16.

Bekijken en bespreking van de documentaire Why evil exists, waarin aandacht is voor levensbeschouwelijke vragen en het kwaad en antwoorden vanuit verschillende

levensbeschouwelijke tradities naar voren komen(S)

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek Nederlands.

T6

V5T6

Eindtermen

Moment: 1-jun-26

Tijdsduur: 60 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Weegfactor: 10%

Leerstof: Maken en inleveren van opdracht 1 t/m 7 uit het boekje kwaad in beeld. Vragen in het rood beantwoorden van blz. 5-16. Maken van een schriftelijke presentatie over een keuzetekst uit het boekje/reader waarin de visie van de auteur goed weergegeven dient te worden en een eigen stellingname met toelichting niet mag ontbreken(S)
Beoordelingscriteria worden in de les uitgedeeld en toegelicht. Deze opdracht maakt onderdeel uit van de doorlopende praktische opdracht.(S)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:levensbeschouwelijk vormingsonderwijs

T7 **V5T7**
Eindtermen
Moment: tw 3
Tijdsduur: 60 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 10%
Leerstof: Module Dood in het leven
Je maakt kennis met het dominante denken over de dood en je kunt een aantal kenmerken benoemen en koppelen aan achterliggende levensbeschouwelijke begeleiders, Ook je eigen visie, in eerste instantie, dien je te plaatsen tegen de achtergrond van het dominante denken.
Je maakt kennis met enkele voorbeelden van opvattingen over de relatie tussen leven en dood en je verdiept je in de visies van Ernest Becker, BDE, Youp van 'Hek, Kristien Hemmereichs, Roman Krznaric, Ger Groot, Andre de Vries en Philippe Aries.
Je verdiept je ook in verschillende houdingen als het gaat over omgaan met stervenden en de dood en met mensen die rouwen.
Ook maak je kennis met verschillende manieren van afscheid nemen en hoe in de loop van de tijd de manier van afscheid nemen veranderd is(S).
Toegestane hulpmiddelen: woordenboek Nederlands.

T8 **V5T8**
Eindtermen
Moment: 1-jun-26
Tijdsduur: variabel
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 10%
Leerstof: Het uitvoeren van een eigen onderzoekje rondom opvattingen over dood door met eigen interviewvragen mensen te interviewen en de antwoorden te analyseren aan de hand van de verschillende visies die in de lessen aan bod zijn geweest. Beoordelingscriteria worden in de les toegelicht en uitgedeeld.(S) Het maken en inleveren van een selectie boekopdrachten uit de module Dood in het Leven. Deze praktische opdracht maakt deel uit van de doorlopende praktische opdracht(3)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:levensbeschouwelijk vormingsonderwijs

T9

V5T9

Eindtermen

Moment: tw 4

Tijdsduur: 60 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weegfactor: 10%

Leerstof: Module Inleiding in de ethiek.

Je leert over de verschillende onderdelen van de ethische benadering: object, vraagstelling, doel, aard, taal en ethische begrippen.

Je leert over de noodzaak van het stellen van ethische vragen en ethisch redeneren; het verband tussen levensbeschouwing en ethiek en dat de soort levensbeschouwing gevolgen heeft voor de manier van ethisch redeneren.

Je bent in staat om de kenmerken van verschillende ethische posities te benoemen en je zelf onder te brengen bij de ethische posities.

Ook ben je in staat om onderscheid te maken tussen verschillende soorten ethiek en belangrijkste stromingen.

Je verdiept je in de heersende moraal; de wortels en de kenmerken.

Je weet wat een geweten is en de functie daarvan en ontwikkeling volgens de fasen van Kohlberg en invloeden op gewetensontwikkeling.

Boek: blz. 1 – 32(S)

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek Nederlands.

T10

V5T10

Eindtermen

Moment: 6-6-2025

Tijdsduur: variabel

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Weegfactor: 10%

Leerstof: Het maken van sutori-opdrachten behorende bij de module inleiding in de ethiek(S)

Het maken van een afsluitende ethische analyse volgens een analysemodel dat in de les uitgedeeld en toegelicht wordt.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:maatschappijleer

Inleiding

Cohort 2024-2027

T1	V4T1	
Eindtermen	Domein E 1 t/m 4	
Moment:	13-12-2024	Weegfactor: 8%
Tijdsduur:	variabel	Leerstof: Onderzoek waarin het thema de pluriforme samenleving centraal staat: de omschrijving en beoordeling van het PO zijn terug te vinden in Teams (V)
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

T2	V4T2	
Eindtermen	Domeinen A & E	
Moment:	tw 2	Weegfactor: 17%
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Hoofdstuk: pluriforme samenleving en analyse maatschappelijk vraagstuk, A2, E1, E2, E3, E4 (V),
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	hulpmiddelen: woordenboek
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

T3	V4T3	
Eindtermen	Domein D 1 t/m 4	
Moment:	6-6-2025	Weegfactor: 8%
Tijdsduur:	variabel	Leerstof: Onderzoek naar de verzorgingsstaat; de omschrijving en beoordeling van het PO zijn terug te vinden in Teams (V)
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

T4	V4T4	
Eindtermen	Domeinen A & D	
Moment:	tw 4	Weegfactor: 17%
Tijdsduur:	60 min	Leerstof: Hoofdstuk verzorgingsstaat en analyse maatschappelijk vraagstuk, A2, D1, D2, D3, D4 (V),
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	hulpmiddelen: woordenboek
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:maatschappijleer

T5

V5T5

Eindtermen Domein A en C
Moment: week 5
Tijdsduur: variabel
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 17%

Leerstof: Praktische opdracht beleidsonderzoek van de commissie-Remkes

Domein A (V)Vaardigheden en Domein C (V)
Parlementaire democratie ,
De omschrijving en eisen van dit PO zijn terug te vinden in teams (lesmateriaal)

T6

V5T6

Eindtermen Domein A, B en C
Moment: tw 3
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 17%

Leerstof: Open bronnen toets: hoofdstuk Parlementaire democratie (V) + bestuursrecht (S) +hoofdstuk Rechtsstaat (V)

Hulpmiddelen: Woordenboek + eigen samenvattingen op papier

T7

V5T7

Eindtermen A en B
Moment: week 24
Tijdsduur: variabel
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 16%

Leerstof: Praktische opdracht 'de rechtsstaat en het strafrecht nader bekeken'

Domein A Vaardigheden (V) en domein B Rechtsstaat (V+S),
De omschrijving en eisen van dit PO zijn terug te vinden in teams (lesmateriaal)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:maatschappijwetenschappen

Inleiding

Cohort 2024-2027

T1 V4T1

Eindtermen		Weegfactor: 8 %
Moment:		Leerstof:
Tijdsduur:	variabel	
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

T2 V4T2

Eindtermen	Domein A+F+G (V)(eindterm: 3,1 t/m 3,3 & 23 t/m 28)	Weegfactor: 8 %
Moment:	6-6-2025	Leerstof: Praktische opdracht bestaat uit het verrichten van onderzoek naar een sociaal of politiek vraagstuk. (H4 uit methode Seneca) (V)
Tijdsduur:	variabel	
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	Opdracht en eisen zijn terug te vinden in SharePoint

T3 V5T3

Eindtermen	Domein A, B, C en D + Bijlage 3 (eindtermen C: 4,1, 6, 9,1, 10,1, 10,2, 11,1, 11, 3 & 14,5).	Weegfactor: 11 %
Moment:	tw 2	Leerstof: Paragraaf: 2,1 t/m 2,4, H7 & H9 + alle behandelde kernconcepten (bijlage 3)
Tijdsduur:	120 min	Conform bijlage 4 per toets een oplopend aantal hogere denkvaardigheidsvragen.(C)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Hulpmiddelen: een woordenboek
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

T4 V5T4

Eindtermen	Domein A+F+G (eindterm: 1, 2, 3 (C) en 23 t/m 28 (V))	Weegfactor: 7 %
Moment:	17-4-2026	Leerstof: Politiek: Verkiezingsuitslagen en Systemen vergelijken (V)
Tijdsduur:	variabel	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Opdracht en eisen zijn terug te vinden in Teams (lesmateriaal)
Herkansing:	Nee	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:maatschappijwetenschappen

T5

Eindtermen
Moment:
Tijdsduur:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing:

V5T5

Domein A, B, C, D, E + Bijlage 3
tw 4
120 min
Praktisch
Toets
Ja

Weegfactor: 11 %

Leerstof: Paragraaf 2,5, Hst 5, Paragraaf 6,1 & 6,2, & Hst 9 uit methode Seneca en alle kernconcepten (bijlage 3). (C)

Hulpmiddelen: een woordenboek

T6

Eindtermen
Moment:
Tijdsduur:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing:

V6T6

Domein A, B, C D en E + Bijlage 3 + Bijlage 5 (eindterm: 14.2, 16, 17, 18, 19.1, 21).
tw 1
120 min
Schriftelijk
Toets
Ja

Weegfactor: 15 %

Leerstof: H10 en H11 uit methode Seneca + alle concepten (bijlage 3) (C)
Conform bijlage 4 per toets een oplopend aantal hogere denkvaardigheidsvragen.

Hulpmiddelen: woordenboek

T7

Eindtermen
Moment:
Tijdsduur:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing:

V6T7

Domein A+F+G (eindterm: 1, 2, 3 en 23 t/m 28 (V))?
18-12-2026
variabel
Praktisch
Toets
Nee

Weegfactor: 10 %

Leerstof: Keuze uit één van de volgende (praktische) opdrachten: (V)
Literatuuropdracht the big debates/ Internationale politiek

Opdracht en eisen zijn terug te vinden in Teams (lesmateriaal)

T8

Eindtermen
Moment:
Tijdsduur:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing:

V6T8

Domein A, B, C, D en E + Bijlage 3 (eindterm: 9.1, 9.2, 10,2, 11, 12, 13, 20,3).??
tw2
120 min
Schriftelijk
Toets
Ja

Weegfactor: 15 %

Leerstof: H12 uit methode Seneca + alle kernconcepten. (C)

Hulpmiddelen: woordenboek

T9

Eindtermen
Moment:
Tijdsduur:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing:

V6T9

Domein A, B, C, D en E + Bijlage 3 + Bijlage 5. Conform bijlage 4
tw3
120 min
Schriftelijk
Toets
Ja

Weegfactor: 15 %

Leerstof: Syllabus (via: examenblad.nl) PowerPoints (via: documentenbibliotheek) (C)
Conform bijlage 4 per toets een oplopend aantal hogere denkvaardigheidsvragen.

Hulpmiddelen: woordenboek, syllabus maatschappijwetenschappen en aantekeningen en overige schriftelijk documentatie.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:natuurkunde

Inleiding

Cohort 2024-2027

T1	V4T1
Eindtermen	A, Ileerlingkeuze in G1 of G2
Moment:	week 20 tm 22
Tijdsduur:	100 min
Wijze van toetsing:	Presentatie/Practicum
Type toets:	Toets
Herkansing:	Nee
	Weegfactor: 8 %
	Leerstof: PO over biofysica of geofysica

T2	V6T2
Eindtermen	A, B2, D1, D2
Moment:	TW1
Tijdsduur:	120 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
	Weegfactor: 28 %
	Leerstof: Toets over hoofdstukken 5, 10 en 11 uit systematische natuurkunde: Hoofdstuk 5: Elektriciteit Hoofdstuk 10: Elektromagnetisme Hoofdstuk 11: Radioactiviteit
	Toegestane hulpmiddelen: BINAS, rekenmachine (normaal, niet grafisch), geodriehoek

T3	V6T3
Eindtermen	A, C1, C2, C3, E2
Moment:	TW2
Tijdsduur:	120 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
	Weegfactor: 28 %
	Leerstof: Toets over hoofdstukken 2, 3, 6, 8 en 12 uit systematische natuurkunde: Hoofdstuk 2: Beweging Hoofdstuk 3: Kracht en beweging Hoofdstuk 6: Cirkelbewegingen Hoofdstuk 8: Arbeid en energie Hoofdstuk 12: Straling
	Toegestane hulpmiddelen: BINAS, rekenmachine (normaal, niet grafisch), geodriehoek

T4	V6T4
Eindtermen	A, B1, F1, F2, I2, I3
Moment:	TW3
Tijdsduur:	120 min
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
	Weegfactor: 28 %
	Leerstof: Toets over hoofdstukken 9, 13 en katern relativiteit uit systematische natuurkunde en over modelleren: Hoofdstuk 9: Trillingen en golven Hoofdstuk 13: Quantumfysica Katern relativiteit Modelleren
	Toegestane hulpmiddelen: BINAS, rekenmachine (normaal, niet grafisch), geodriehoek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:natuurkunde

T5

V6T5

Eindtermen

A, E1, I1, I2, I3

Moment:

week 41 tm 42

Tijdsduur:

120 min

Wijze van toetsing:

Praktisch/schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Nee

Weegfactor: 8%

Leerstof: Praktische opdracht over hoofdstuk 4 (sysnat):
stofeigenschappen

Toegestane hulpmiddelen: BINAS 7e editie, gewone
(niet grafische) rekenmachine, woordenboek
Nederlands

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:natuur, leven en technologie

Inleiding

Cohort 2024-2027

T1

V4T1

Eindtermen A, F2.1, B1.2, B2.1, E2.2.
Moment: periode 1
Tijdsduur: variabel
Wijze van toetsing: Variabel
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 9%

Leerstof: Module: Forensisch onderzoek voor vwo. (V)
De module wordt afgesloten met een praktische opdracht en/of theoretische component. Bij het theoretische component kun je denken aan een toets, een verslag van een practicum en/of verwerking van de opdrachten. Aan het begin van elke module maakt de docent afspraken met de leerlingen hoe de module beoordeeld wordt. Deze afspraken worden vastgelegd in de studiewijzer.

Gedurende de periode zijn er verschillende momenten waarop werk dat mee kan tellen voor de eindbeoordeling ingeleverd moet worden.

T2

V4T2

Eindtermen A1,A2,A3,A7,A9,B1.1, B2.2, DO.2, C2.1, C1.1, E1.1
Moment: periode 2
Tijdsduur: variabel
Wijze van toetsing: Variabel
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 9%

Leerstof: Module: Waterstof uit wind en woestijn (V)

De module wordt afgesloten met een praktische opdracht en/of theoretische component. Bij het theoretische component kun je denken aan een toets, een verslag van een practicum en/of verwerking van de opdrachten. Aan het begin van elke module maakt de docent afspraken met de leerlingen hoe de module beoordeeld wordt. Deze afspraken worden vastgelegd in de studiewijzer.

Gedurende de periode zijn er verschillende momenten waarop werk dat mee kan tellen voor de eindbeoordeling ingeleverd moet worden.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:natuur, leven en technologie

T3

V4T3

Eindtermen: A, B1.2, B2.1, C2.2, C1.1
Moment: periode 3
Tijdsduur: variabel
Wijze van toetsing: Variabel
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 9%

Leerstof: Module: Klimaatverandering, nu het noordpoolgebied opwarmt. (V)

De module wordt afgesloten met een praktische opdracht en/of theoretische component. Bij het theoretische component kun je denken aan een toets, een verslag van een practicum en/of verwerking van de opdrachten. Aan het begin van elke module maakt de docent afspraken met de leerlingen hoe de module beoordeeld wordt. Deze afspraken worden vastgelegd in de studiewijzer.

Gedurende de periode zijn er verschillende momenten waarop werk dat mee kan tellen voor de eindbeoordeling ingeleverd moet worden.

T4

V4T4

Eindtermen: A, F2.1, D2.2, B1.2, B2.1
Moment: periode 4
Tijdsduur: variabel
Wijze van toetsing: Variabel
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 9%

Leerstof: Module; Rijden onder invloed (V)

De module wordt afgesloten met een praktische opdracht en/of theoretische component. Bij het theoretische component kun je denken aan een toets, een verslag van een practicum en/of verwerking van de opdrachten. Aan het begin van elke module maakt de docent afspraken met de leerlingen hoe de module beoordeeld wordt. Deze afspraken worden vastgelegd in de studiewijzer.

Gedurende de periode zijn er verschillende momenten waarop werk dat mee kan tellen voor de eindbeoordeling ingeleverd moet worden.

T5

V5T5

Eindtermen: A1, A2, A3, A5, A6, A7, A9, B1, 2, C1, 2, D2, E1,2 F1, 2
Moment: periode 1
Tijdsduur: variabel
Wijze van toetsing: Variabel
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 9%

Leerstof: Module: Summer in the city (V)

De module wordt afgesloten met een praktische opdracht en/of theoretische component. Bij het theoretische component kun je denken aan een toets, een verslag van een practicum en/of verwerking van de opdrachten. Aan het begin van elke module maakt de docent afspraken met de leerlingen hoe de module beoordeeld wordt. Deze afspraken worden vastgelegd in de studiewijzer.

Gedurende de periode zijn er verschillende momenten waarop werk dat mee kan tellen voor de eindbeoordeling ingeleverd moet worden.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:natuur, leven en technologie

T6

V5T6

Eindtermen A, B1.2, B2.1, E1.1, E2.2
Moment: periode 2
Tijdsduur: variabel
Wijze van toetsing: Variabel
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 9%
Leerstof: Module: Moleculaire gastronomie

De module wordt afgesloten met een praktische opdracht en/of theoretische component. Bij het theoretische component kun je denken aan een toets, een verslag van een practicum en/of verwerking van de opdrachten. Aan het begin van elke module maakt de docent afspraken met de leerlingen hoe de module beoordeeld wordt. Deze afspraken worden vastgelegd in de studiewijzer.

Gedurende de periode zijn er verschillende momenten waarop werk dat mee kan tellen voor de eindbeoordeling ingeleverd moet worden.

T7

V5T7

Eindtermen A en de domeinen behorend bij geselecteerde module en complementierend aan eerder opgedane kennis.
Moment: periode 3
Tijdsduur: variabel
Wijze van toetsing: Variabel
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 9%
Leerstof: Vrije keuze module: uit een lijst met vooraf door de docent geselecteerde modules kunnen leerlingen een module naar keuze kiezen. (V) De module wordt afgesloten met een praktische opdracht en/of theoretische component. Bij het theoretische component kun je denken aan een toets, een verslag van een practicum en/of verwerking van de opdrachten. Aan het begin van elke module maakt de docent afspraken met de leerlingen hoe de module beoordeeld wordt. Deze afspraken worden vastgelegd in de studiewijzer.

Gedurende de periode zijn er verschillende momenten waarop werk dat mee kan tellen voor de eindbeoordeling ingeleverd moet worden.

T8

V5T8

Eindtermen A, B1, C1,F1
Moment: periode 4
Tijdsduur: variabel
Wijze van toetsing: Variabel
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 9%
Leerstof: Module: Meten aan de melkwegstelsels

De module wordt afgesloten met een praktische opdracht en/of theoretische component. Bij het theoretische component kun je denken aan een toets, een verslag van een practicum en/of verwerking van de opdrachten. Aan het begin van elke module maakt de docent afspraken met de leerlingen hoe de module beoordeeld wordt. Deze afspraken worden vastgelegd in de studiewijzer.

Gedurende de periode zijn er verschillende momenten waarop werk dat mee kan tellen voor de eindbeoordeling ingeleverd moet worden.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:natuur, leven en technologie

T9

V6T9

Eindtermen: A, D2.1, B1.2, B2.1, D1.2
Moment: periode 1
Tijdsduur: variabel
Wijze van toetsing: Variabel
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 10%

Leerstof: Module: Medicijnen: van molecuul tot mens (V)
De module wordt afgesloten met een praktische opdracht en/of theoretische component. Bij de theoretische component kun je denken aan een toets, een verslag van een practicum en/of verwerking van de opdrachten. Aan het begin van elke module maakt de docent afspraken met de leerlingen hoe de module beoordeeld wordt. Deze afspraken worden vastgelegd in de studiewijzer.

Gedurende de periode zijn er verschillende momenten waarop werk dat mee kan tellen voor de eindbeoordeling ingeleverd moet worden.

T10

V6T10

Eindtermen: A, B1.2, B2.1, D1 en D3
Moment: periode 2
Tijdsduur: variabel
Wijze van toetsing: Variabel
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 9%

Leerstof: Module: Hersenen en leren (V)
De module wordt afgesloten met een praktische opdracht en/of theoretische component. Bij de theoretische component kun je denken aan een toets, een verslag van een practicum en/of verwerking van de opdrachten. Aan het begin van elke module maakt de docent afspraken met de leerlingen hoe de module beoordeeld wordt. Deze afspraken worden vastgelegd in de studiewijzer.

Gedurende de periode zijn er verschillende momenten waarop werk dat mee kan tellen voor de eindbeoordeling ingeleverd moet worden.

T11

V6T11

Eindtermen: A,1, A2, A3, A5, A6, A7, A9, F1.2, DO.1, B1.2, B2.1, C2.1
Moment: periode 3
Tijdsduur: variabel
Wijze van toetsing: Variabel
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Weegfactor: 9%

Leerstof: Module: Kernfusie (V)
De module wordt afgesloten met een praktische opdracht en/of theoretische component. Bij de theoretische component kun je denken aan een toets, een verslag van een practicum en/of verwerking van de opdrachten. Aan het begin van elke module maakt de docent afspraken met de leerlingen hoe de module beoordeeld wordt. Deze afspraken worden vastgelegd in de studiewijzer.

Gedurende de periode zijn er verschillende momenten waarop werk dat mee kan tellen voor de eindbeoordeling ingeleverd moet worden.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6 Vak:scheikunde

Inleiding

Cohort 2024-2027

T1	V6T1
Eindtermen	A1 t/m A15, B1 t/m B4, C1 t/m C10 (met uitzondering van C3.2), D1 t/m D3, E1, E2 en F3.
Moment:	tw 1 Weegfactor: 40 %
Tijdsduur:	120 min Leerstof: Uit NOVA VWO 4, 5 en VWO 6: (V/C)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk De nadruk ligt op Zuren en basen, ruimtelijke bouw van moleculen, redoxchemie, organische chemie.
Type toets:	Toets Alle voorgaande onderwerpen moeten beheerst worden.
Herkansing:	Ja Voor de volledige beschrijving zie het boek en de hiernaast staande domeinen en sub-domeinen.
	Toegestane hulpmiddelen: BINAS 7e editie en een niet-grafische rekenmachine, woordenboek Nederlands

T2	V6T2
Eindtermen	A1 t/m A15, B1 t/m B4, C1 t/m C10, D1 t/m D4 en E1 t/m E5
Moment:	week 5 Weegfactor: 20 %
Tijdsduur:	120 min Leerstof: Uit NOVA VWO 4,5 en VWO 6: (V/C)
Wijze van toetsing:	Praktisch Zuur-base, redox, chemisch rekenen en analysetechnieken (uitgezonderd massaspectrometrie en chromatografie).
Type toets:	Toets
Herkansing:	Nee
	Toegestane hulpmiddelen: een niet-grafische rekenmachine.
	Geen binas toegestaan. Relevante tabellen worden aangeleverd tijdens PSE.
	Het PSE bestaat uit 1 onderdeel
	- Uitvoeren van een kwantitatief onderzoek en vragen beantwoorden aan de hand van de uitkomsten van dit onderzoek.
	Voor meer informatie over het PSE verwijzen we je naar Magister en/of Teams
	Bij geoorloofde afwezigheid zal het PSE uiterlijk 5 april afgenomen worden.
	*afnamemoment afhankelijk van beschikbaarheid materialen en begeleiding

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:scheikunde

T3

V6T3

Eindtermen A1 t/m A15, B1 t/m B4, C1 t/m C10, D1 t/m D3, E1 t/m E5, F1 t/m F5, G1 t/m G5.

Moment: tw 3

Weegfactor: 40%

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Uit NOVA VWO 4,5 en 6: (V/C)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

De nadruk ligt op Reactiemechanisme en Materialen, Massaspectrometrie, chromatografie, chemie van het leven en industriële chemie. Alle voorgaande onderwerpen moeten beheerst worden.

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Voor de volledige beschrijving zie het boek en de hiernaast staande domeinen en subdomeinen.

Toegestane hulpmiddelen: BINAS 7e editie en een niet-grafische rekenmachine, woordenboek Nederlands * bonuspunt bij dit SE te halen d.m.v. scheikunde olympiade (afname januari, na toetsweek 2). Leerlingen doen verplicht mee aan de olympiade. Men ontvangt een bonus van 0,2-1 punt, afhankelijk van hun score. Deze bonus wordt als volgt bepaald: 0-25% goed is 0,2 bonus, 25-50% goed is 0,3 bonus, 50-65% goed is 0,4 bonus, 65-80% goed is 0,5 bonus, 80-90% goed is 0,7 bonus en 90-100% goed is 1 punt bonus

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 6

Vak:profielwerkstuk

Inleiding

Cohort 2024-2027

pws	pws	
Eindtermen		
Moment:	11-12-2026	Weegfactor: 67%
Tijdsduur:	variabel	Leerstof: Dit betreft het inleveren van je profielwerkstuk en alles wat daarbij hoort op papier. Alle informatie en beoordelingscriteria vind je terug op Teams-kanaal Profielwerkstuk vwo 2026-2027.
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	

pws	pws	
Eindtermen		
Moment:	jan-27	Weegfactor: 33%
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof: Dit betreft de pitch van je profielwerkstuk en alles wat daarbij hoort. Alle informatie vind je terug op Teams-kanaal Profielwerkstuk 2026-2027.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	