



**SCHOONHOVENS
COLLEGE**

Programma van Toetsing en Afsluiting

Tweede Fase

**VWO 5
Schooljaar 2024-2025**

Vastgesteld door de MR op 01-10-2024

(t)vwo - havo - vmbo-tl
Albert Plesmanstraat 4 2871 HJ Schoonhoven 0182-385288

Voorwoord

In dit boekje vindt u het programma van toetsing en afsluiting van de tweede fase van het VWO*. Hierin staat een overzicht van alle toetsen, PO's etc. per vak voor het gehele schooljaar. Het examenreglement bevat alle informatie en regels omtrent de inrichting van de tweede fase op het gebied van toetsing (schoolexamens, herkansingen) en centrale examens, met daarnaast de regelgeving in situaties van ziekte, te laat inleveren van werk etc.

Leerlingen kunnen met vragen altijd terecht bij hun mentor, de coördinator leerlingbegeleiding of de afdelingsleider.

In dit boekje staat een aantal afkortingen waarmee de leerlingen al snel vertrouwd zullen raken. Hieronder een lijstje met de belangrijkste afkortingen die in de tweede fase worden gebruikt.

Iedereen een succesvol jaar toegewenst.

Met vriendelijke groet,

drs. W.M. van der Neut (Pim)
Afdelingsleider HAVO/(T)VWO 4-5-6

Begrippen

PTA	Programma van Toetsing en Afsluiting
CE	Centraal Examen
SE	Schoolexamen
SLU	Studielasturen
AV/AS	Academische Vaardigheden/Academic Skills
CKV/A&C	Culturele en Kunstzinnige Vorming/ Art and Culture
LO/PE	Lichamelijke Oefening/Physical Education
M&O	Management en Organisatie
CM	Cultuur en Maatschappij
EM	Economie en Maatschappij
NG	Natuur en Gezondheid
NT	Natuur en Techniek
PO	Praktische Opdracht
PWS	Profielwerkstuk
HD	Handelingsdeel
V	Vorderingentoets

* een uitgebreide, volledig uitgewerkte versie van het PTA staat op de ELO

Inhoudsopgave

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING	4
Bijlage 1 - Toegestane hulpmiddelen bij toetsen	9
Bijlage 2 - Regeling praktische opdrachten	10
Bijlagen per vak	14

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Leerjaar 5
Afdeling VWO
Schooljaar 2024-2025

Artikel 1

Algemeen

1. Dit programma van toetsing en afsluiting vormt een onverbrekelijk geheel met het examenreglement. In dit programma van toetsing en afsluiting zijn aanvullende regelingen met betrekking tot het schoolexamen en de vakspecifieke regels vermeld.
2. Het schoolexamen vindt plaats onder de bepalingen dienaangaande in het examenreglement.
3. Het schoolexamen voor het VWO bestaat uit een examendossier. Het examendossier is het geheel van de onderdelen van het schoolexamen zoals gedocumenteerd in een door het bevoegd gezag gekozen vorm.
4. Het bevoegd gezag legt jaarlijks voor de zomervakantie een examenreglement ter instemming voor aan de medezeggenschapsraad.
5. Het bevoegd gezag stelt jaarlijks vóór 1 oktober een examenreglement en een programma van toetsing en afsluiting (PTA) vast. Het PTA heeft in elk geval betrekking op het desbetreffende schooljaar.
6. Het examenreglement en het PTA worden door de directeur vóór 1 oktober toegezonden aan de inspectie en verstrekt aan iedere kandidaat.

Artikel 2

Het schoolexamen

1. Het schoolexamen bestaat uit:
 - a. toetsen met gesloten en/of open vragen
 - b. praktische opdrachten
 - c. het profielwerkstuk
 - d. handelingsdelen
2. In het programma van toetsing en afsluiting wordt per vak en per schoolsoort tenminste aangegeven welke onderdelen in welke periode worden getoetst en wat de weging is van de betreffende toets of praktische opdracht. Teneinde de leerlingen een volledig beeld te geven van het toetsingsprogramma in het algemeen, zijn in het PTA ook de vorderingentoetsen, die geen deel uitmaken van het examen, opgenomen.

In 5 VWO wordt het programma van het betreffende leerjaar gepubliceerd, alsmede een voorlopige versie van het programma van het daaropvolgende leerjaar.

Voor de praktische opdrachten per vak staan de eisen in de uitgebreide versie van het PTA; deze is te vinden op de ELO. Voor het profielwerkstuk staat de

- volledige informatie over de eisen en beoordeling in een apart document op de ELO.
3. Het moment van aanvang van het schoolexamen is per vak verschillend. In het PTA is terug te vinden wanneer een vak start met onderdelen van het schoolexamen.
 4. Voor een vak waarin geen centraal examen wordt afgelegd bepaalt het bevoegd gezag het tijdstip waarop het schoolexamen wordt afgesloten.
 5. Voor het afnemen van de toetsen van het schoolexamen en van de vorderingentoetsen worden toetsweken georganiseerd. De overige onderdelen van het schoolexamen worden buiten de toetsweken afgenomen.
 6. Minstens een week voor aanvang van het centraal examen deelt de directeur aan de kandidaten schriftelijk mede welke eindcijfers zij hebben behaald voor het schoolexamen. Ook wordt de beoordeling van de handelingsdelen medegedeeld.
 7. De verantwoordelijkheid voor de vaststelling van opgaven, beoordelingsmodellen en cijfers voor het schoolexamen ligt bij de examinatoren.

Artikel 3

Tijdvakken

1. Het schoolexamen voor de leerlingen uit 5 VWO in leerjaar 2024–2025 wordt afgesloten in 2026.
2. Er zijn 4 toetsweken.
Voor het schooljaar 2024 – 2025 zijn de volgende toetsweken en herkansingsmomenten vastgesteld:

T1	14-10-2024 t/m 18-10-2024	
T2	09-01-2025 t/m 15-01-2025	herkansing 04-02-2025
T3	13-03-2025 t/m 19-03-2025	herkansing 08-04-2025
T4	26-06-2025 t/m 02-07-2025	herkansing 10-07-2025

In T1 en T3 worden voornamelijk vorderingentoetsen afgenomen. In T2 en T4 worden voornamelijk schoolexamens afgenomen. Zie hiervoor de bijlagen per vak.

De moderne vreemde talen kennen in VWO 4 en 5 alleen vorderingentoetsen. De toetsen van deze vakken kunnen in alle toetsweken worden afgenomen. Afhankelijk van het aantal toetsen kunnen genoemde periodes worden verlengd of ingekort.

3. Toetsing in de vorm van handelingsdelen, praktische opdrachten en het profielwerkstuk geschiedt voornamelijk buiten de toetsweken om en vindt gespreid plaats. Zie hiervoor ook de bijlagen per vak.

Artikel 4

Cijferbepaling schoolexamen

1. De examinerator drukt zijn eendoordeel over kennis, inzicht en vaardigheid van een kandidaat uit in een cijfer voor het schoolexamen. Daartoe gebruikt hij een schaal van cijfers lopende van 1 t/m 10 met de daartussen liggende cijfers met één decimaal. In deze schaal van cijfers komt aan de gehele cijfers van 1 t/m 10 de volgende betekenis toe:

1	= zeer slecht	6	= voldoende
2	= slecht	7	= ruim voldoende
3	= zeer onvoldoende	8	= goed
4	= onvoldoende	9	= zeer goed
5	= bijna voldoende	10	= uitmuntend
2. Handelingsdelen: in afwijking van het eerste lid wordt het vak Lichamelijke Opvoeding uit het gemeenschappelijke deel van elk profiel beoordeeld met "onvoldoende", "voldoende", of "goed". Deze beoordeling gaat uit van de mogelijkheden van de leerling; indien de leerling de desbetreffende deelvakken genoegzaam heeft afgesloten, krijgt hij de beoordeling "voldoende" of "goed".

Voor deze vakken worden voorafgaand aan deze eindbeoordeling de resultaten van de diverse onderdelen uitgedrukt in een cijfer. Het voldoende afsluiten van het vak LO en het voldoen aan de verplichtingen van de maatschappelijke stage is een voorwaarde voor het behalen van een diploma.
3. De weging van de diverse onderdelen per vak wordt vermeld in de vakspecifieke informatie die in dit PTA is opgenomen.
4. De (afgeronde) eindcijfers van het vak maatschappijleer (Social Studies), Academische Vaardigheden (Academic Skills), het profielwerkstuk (School Research Project) en ckv (Art & Culture) worden samengevoegd in één combinatiecijfer. Het combinatiecijfer is het rekenkundig gemiddelde van de eindcijfers van deze onderdelen en telt als afzonderlijk cijfer mee in de slaag-zakregeling.
5. Het eindcijfer voor het schoolexamen per vak is het gewogen gemiddelde van de cijfers die een leerling voor het schoolexamen behaald heeft.

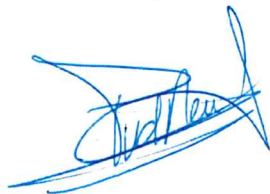
Indien het een schoolexamen van een vak betreft waar een centraal examen op volgt en het gemiddelde een cijfer met twee of meer decimalen is, wordt het cijfer, indien de tweede decimaal 4 of lager is, naar beneden afgerond op één decimaal (6,44 wordt 6,4). Indien de tweede decimaal zonder afronding 5 of hoger is, wordt het cijfer naar boven afgerond op één decimaal (6,45 wordt 6,5).

Indien het een schoolexamen van een vak betreft waar geen centraal examen op volgt, wordt op dezelfde wijze afgerond op één decimaal, waarna wordt afgerond naar een geheel getal (6,44 wordt 6,4 wordt 6 ; echter: 6,45 wordt 6,5 wordt 7).

- Dit laatste geldt niet voor het combinatiecijfer. Indien het rekenkundig gemiddelde van de samenstellende onderdelen van het combinatiecijfer niet een geheel getal is, wordt dat getal indien het eerste cijfer achter de komma een 4 of lager is naar beneden afgerond en indien dat cijfer een 5 of hoger is, naar boven afgerond (6,45 wordt in dit geval 6,4 wordt 6).
6. Indien een kandidaat voor een onderdeel/vak door twee docenten wordt beoordeeld, bepalen deze examinatoren in onderling overleg het cijfer. Kunnen zij niet tot overeenstemming komen, dan beslist de examencommissie
 7. De examinerator stelt de kandidaat binnen een door de schoolleiding vastgestelde termijn, aangegeven in het jaarrooster, in kennis van het resultaat van de beoordeling. Indien de docent hieraan niet kan voldoen, overlegt hij met de afdelingsleider. Deze handelt naar bevind van zaken. Voor praktische opdrachten geldt dat de beoordeling zo spoedig mogelijk aan de kandidaat wordt medegedeeld
 8. Een kandidaat en/of zijn ouders/verzorgers kan/kunnen tot uiterlijk 5 dagen na het vernemen van de beoordeling hiertegen schriftelijk in beroep gaan bij de examencommissie. Zie ook het Examenreglement.
 9. Na elke toetsperiode wordt een overzicht gegeven van de behaalde resultaten in de vorm van een rapport.
 10. Vóór aanvang van het centraal examen wordt de kandidaat schriftelijk in kennis gesteld van het geheel van beoordelingen voor het schoolexamen.
 11. Indien een leerling gezakt is of doubleert, komen cijfers behaald voor onderdelen van het schoolexamen te vervallen, met uitzondering van de voldoende eindcijfers van vakken die met een schoolexamen worden afgesloten. De kandidaat kan deze cijfers laten staan en overlegt met de mentor over de invulling van de vrijgekomen studielasturen. Ook het profielwerkstuk behoeft in dit geval niet te worden overgedaan. Leerlingen mogen ervoor kiezen hun profielwerkstuk opnieuw te doen, maar dit moet dan met een geheel nieuw onderwerp (verbetering van het eerdere profielwerkstuk is niet toegestaan) en er moet plaats zijn bij het vak naar keuze. Leerlingen die een onvoldoende staan voor hun combinatiecijfer én voor hun profielwerkstuk, **moeten** het profielwerkstuk opnieuw doen.
 12. Na iedere schoolexamenperiode is er gelegenheid tot inzage van het gemaakte schoolexamen in de les, of op hiervoor afgesproken tijdstippen, maximaal een week na het bekendmaken van de resultaten. Als van deze mogelijkheid geen gebruik wordt gemaakt dan vervalt de mogelijkheid tot inzage op een later moment. Indien een minderjarige kandidaat het gemaakte werk wil inzien in aanwezigheid van zijn ouder(s) of wettelijke vertegenwoordiger, dan kan dat. De inzage vindt plaats in aanwezigheid van de examinerator en eventueel een lid van de examencommissie. In geen geval mogen de uitwerkingen worden gekopieerd, gefotografeerd of meegenomen worden. Als een kandidaat na inzage van mening is dat een objectief constateerbare fout is gemaakt, dan kan de examenkandidaat dit binnen twee werkdagen melden bij de examencommissie. Zie voor de precieze procedure artikel 16 van het Examenreglement.
 13. Voor leerlingen die versneld examen doen wordt een apart PTA opgesteld.

14. Voor leerlingen die tijdens de examenperiode overstappen naar een andere afdeling wordt een apart PTA opgesteld, zodat zij alsnog kunnen voldoen aan de exameneisen die behoren bij de schoolsoort waarnaar de kandidaat overstapt.

De afdelingsleider bovenbouw havo/(t)vwo,



Drs. W.M. (Pim) van der Neut
afdelingsleider bovenbouw

E-mail vdn@schoonhovenscollege.nl

Bijlage 1 - Toegestane hulpmiddelen bij toetsen

Frans :

- schrijfvaardigheidstoets: a) woordenboek nl-fa
b) tekstboek (grammatica, briefconventies)
- leesvaardigheidstoets: - woordenboek fa-nl
- leesdossiertoets - woordenboek fa-nl

Duits

- schrijfvaardigheidstoets: a) woordenboek nl-du
- leesvaardigheidstoets: - woordenboek du-nl
- literatuur: - woordenboek du-nl

Engels

- schrijfvaardigheidstoets: a) woordenboek en-nl, nl-en
b) grammaticaoverzicht
- leesvaardigheidstoets: - woordenboek en-nl

Scheikunde

- rekenmachine
- Binas-infoboek (7^e druk)

Natuurkunde

- rekenmachine
- Binas-infoboek (7^e druk)

Wiskunde

- grafische rekenmachine

NB: Bij de vakken waar een grafische rekenmachine is toegestaan, is **ALLEEN** een grafische rekenmachine toegestaan. Het is een kandidaat bij die vakken tijdens toetsen niet toegestaan de beschikking te hebben over een gewone rekenmachine.

Biologie

- Binas-infoboek (6^e druk)

Aardrijkskunde

- atlas
- rekenmachine

Bedrijfseconomie

- rekenmachine

Economie

- rekenmachine

Bijlage 2 - Regeling praktische opdrachten

- 1) Schriftelijke praktische opdrachten dienen zowel op papier als digitaal te worden ingeleverd.
- 2) Voor de afronding van een PO wordt een deadline gesteld.
- 3) De docent houdt voortgangscontrole(s) op een eerder tijdstip.
- 4) De PO wordt door de docent volgens vaststaande beoordelingscriteria beoordeeld. (zie algemeen beoordelingsformulier).
- 5) Overschrijden van de deadline:
Indien een leerling het schriftelijk verslag van een praktische opdracht op de inleverdatum niet vóór 16.00 uur persoonlijk overhandigt aan de betreffende docent dan wel aan een door de docent aangewezen persoon, alsmede digitaal inlevert bij de docent, wordt op onderdeel D van de beoordelingscriteria (onderzoeksvaardigheden / planning) 10 punten in mindering gebracht. De docent brengt de leerling op de hoogte van de ontstane situatie.
 - a) Indien een leerling binnen één week na genoemd tijdstip nog steeds geen verslag heeft ingeleverd, wordt een 1 toegekend aan de praktische opdracht.
 - b) Als de uitvoering van een praktische opdracht een mondelinge presentatie of voordracht betreft, wordt bij overschrijden van de deadline een 1 toegekend. In geval van vooraf door de ouders gemelde ziekte op de dag van de presentatie krijgt de leerling de mogelijkheid tot inhalen. In dit geval verbruikt de leerling een herkansingsmogelijkheid. Indien de presentatie door twee of meer leerlingen gehouden wordt en één van de leerlingen ziek gemeld is, verschuift de datum voor alle betrokkenen. Alleen de zieke leerling verbruikt in dit geval een herkansingsmogelijkheid.
 - d) In bijzondere gevallen (dit ter beoordeling van de afdelingsleider) beslist de afdelingsleider.
- 6) Praktische opdrachten zijn niet herkansbaar:
- 7) Bij onverwachte afwezigheid (bijv. ziekte) van de docent wordt de deadline in principe verschoven naar de eerstvolgende les dat de docent weer aanwezig is

Beoordeling praktische opdrachten

Voor de beoordeling van de PO wordt gebruik gemaakt van vaststaande beoordelingscriteria.

Op het beoordelingsformulier wordt onderscheid gemaakt tussen *inhoud*, *proces* en *vorm*. Elk van deze drie aspecten wordt in meerdere beoordelingscriteria onderverdeeld. Per opdracht kunnen verfijningen worden toegepast (uitbreiding, beperking).

Aan elk criterium (bijv. vakinhoud, informatievaardigheden etc.) wordt een maximum score toegekend. Deze deelscores kunnen naar gelang de aard van de opdracht verschillen, maar worden altijd vooraf aan de leerling bekend gemaakt. De maximum totaalscore is 100, de startscore 10.

Het door de leerling doorlopen proces wordt, voor zover relevant, door de leerling zelf gedocumenteerd (onderwerpkeuze, vraagstelling, verrichte werkzaamheden, geraadpleegde hulpbronnen e.d.). Dit wordt in de beoordeling betrokken.

Voor schriftelijke en mondelinge PO worden dezelfde criteria gebruikt, afgezien van het *vormaspect*. Voor de beoordelingscriteria: zie hierna.

BEOORDELING SCRITERIA		MAXIMALE SCORE	DEELSCORE	BEHAALDE SCORE
(mondelinge PO)				
	startscore	10		10
INHOUD				
A: VAKINHOUD				
1) Vak kennis juist toegepast				
2)				
B:				
INFORMATIEVAARDIGHEDEN				
1) verzamelen / kwaliteit van informatie				
2) ordenen / selecteren van informatie				
3)				
C:				
ONDERZOEKSVAADIGHEDEN				
1) probleemstelling / hypothese				
2) deelvragen				
3) beantwoorden deelvragen				
4) conclusies / standpunten				
5)				
PROCES				
D:				
ONDERZOEKSVAADIGHEDEN				
1) planning gemaakt				
2) gewerkt volgens planning/ evaluatie planning				
3) (logboek bijhouden)				
4) (samenwerking)				
5) eigen sturing				
6)				
VORM				
E: MONDELING				
1) inleiding				
2) ondersteunend materiaal				
3) opbouw betoog				
4) beantwoording vragen				
5) bronnenv verwijzing				
6) conclusie				
7) presentatie				
8) taalgebruik				
9) originaliteit				
10)				
	totaalscore			

BE OORDELING SCRITERIA		MAXIMALE SCORE	DEEL SCORE	BEHAALDE SCORE
(schriftelijke PO)				
	startscore	10		10
INHOUD				
A: VAKINHOUD				
1) Vak kennis juist toegepast				
2)				
B:				
INFORMATIEVAARDIGHEDEN				
1) verzamelen / kwaliteit van informatie				
2) ordenen / selecteren van informatie				
3)				
C:				
ONDERZOEKSV AARDIGHE DEN				
1) probleemstelling / hypothese				
2) deelvragen				
3) beantwoorden deelvragen				
4) conclusies / standpunten				
5)				
PROCES				
D:				
ONDERZOEKSV AARDIGHE DEN				
1) planning gemaakt				
2) gewerkt volgens planning/ evaluatie planning				
3) (logboek bijhouden)				
4) (samenwerking)				
5) eigen sturing				
6)				
VORM				
E: SCHRIFTELIJK				
1) titelpagina				
2) inhoudsopgave / bladnummering				
3) ondersteunende illustraties				
4) inleiding				
5) betoog				
6) conclusie				
7) verzorging / lay out				
8) taalgebruik				
9) originaliteit				
10)				
totaalscore				

Bijlagen per vak

Toelichting kolommen per vak

SLU in ...:	Het aantal studielasturen per periode en per leerjaar
Vorbereiding:	g = geen n = normaal v = veel
Toetsduur:	de duur van de toets is in minuten aangegeven
Gewicht jaarcijfer:	Het gewicht van de toets m.b.t. het overgangscijfer
Gewicht SE:	Het gewicht van de toets m.b.t. het schoolexamencijfer
Soort toets:	s = schriftelijk m = mondeling c = computer po = praktische opdracht hd = handelingsdeel
Klassikaal:	ja (j) / nee (n)
Schoolex. J/N:	J: de toets is een schoolexamen N: de toets is een vorderingentoets



Toetsweken schooljaar 2024-2025

- T-week1: ma 14-10-2024 t/m vr 18-10-2024
- T-week2: do 09-01-2025 t/m wo 15-01-2025
- T-week3: do 13-03-2025 t/m wo 19-03-2025
- T-week4: do 26-06-2025 t/m wo 02-07-2025

Uitleg toetscode:

- Leerjaar
- Vorderingstoets (VT) of Schoolexamen (SE) of Formatief (FT) of Instap (IT)
- Periode

Voorbeeld 4SE1: 4e leerjaar - schoolexamen - 1e periode

Voorbeeld 5VT2: 5e leerjaar - vorderingstoets - 2e periode

Uitleg toets type:

- V - Vorderingstoets
 - S - Schoolexamen
 - F - Formatief
 - I - Instap
 - g - geen voorbereiding
 - n - normale voorbereiding
 - v - veel voorbereiding
 - w - weinig voorbereiding
- Voorbeeld V/n: Vorderingstoets/normale voorbereiding
- Voorbeeld S/v: Schoolexamen/veel voorbereiding

Uitleg toetsvorm:

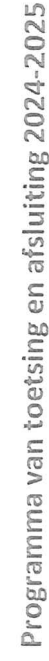
- M - mondeling
- S - schriftelijk
- C - computer
- PO - praktische opdracht
- HD - handelingsdeel

VT-toetsen en Praktische Opdrachten zijn niet herkansbaar



**SCHOONHOVENS
COLLEGE**

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SU;	Eindtermen
4 VWO jaarcijfer periode 1 T1: Klimaatvraagstukken H1										
Klimaatvraagstukken H1	4VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	20	C2
4 VWO jaarcijfer periode 2 T2: Klimaatvraagstukken H1 en H2										
Klimaatvraagstukken H1 en H2	4SE2	2	Ja	Cijfer	50	Periode 2	S/n	S	20	C2
4 VWO jaarcijfer periode 3 T3: Klimaatvraagstukken H1, H2 en H3										
Klimaatvraagstukken H1, H2 en H3 Start Praktische Opdracht PO 1	4VT3	1	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/n	S	25	C2
4 VWO jaarcijfer periode 4 T4: Arm en Rijk H1										
Arm en Rijk H1	4SE4	2	Ja	Cijfer	50	Periode 4	S/n	S	25	B2
4 VWO jaarcijfer periode 4 T5: PO 1										
Praktische Opdracht 1 inleveren	4SE4	1	Nee	Cijfer		Periode 4	PO/n	S	20	A1-A2-C2
4 VWO jaarcijfer periode 5 T6: Arm en Rijk H2 en H3										
Arm en Rijk H2 en H3	4SE5	2	Ja	Cijfer	50	Periode 5	S/n	S	20	B2
5 VWO jaarcijfer periode 1 T7: Wonen in NL H1 en H2										
Wonen in NL H1 en H2	5VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	37	E1-E2-F
5 VWO jaarcijfer periode 2 T8: Wonen in NL H3 en H4										
Wonen in NL H3 en H4	5SE2	2	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	S	38	E1-E2-F
5 VWO jaarcijfer periode 3 T9: Globalisering										
Globalisering H1, H2, H3 en H4 Start Praktische Opdracht PO2	5SE3	2	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/n	S	50	B1-B2
5 VWO jaarcijfer periode 4 T10: Systeem Aarde H1 en H2										
Systeem Aarde H1 en H2	5SE4	2	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	40	C2
5 VWO jaarcijfer periode 4 T11: PO 2										
Praktische Opdracht 2 inleveren	5SE4	1	Nee	Cijfer		Periode 4	PO/n	S	15	A1-A2-E
6 VWO SE-cijfer periode 1 T12: Systeem Aarde										
Systeem Aarde H1 t/m H4	6SE1	2	Ja	Cijfer	100	Periode 1	S/n	S	35	C2
6 VWO SE-cijfer periode 2 T13 Zuid-Amerika H1, H2 en H3										
Zuid-Amerika H1, H2 en H3	6SE2	2	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	S	35	D2
6 VWO SE-cijfer periode 3 T14: Zuid-Amerika en Globalisering										
Zuid-Amerika	6SE3	2	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/n	S	40	B1-B2-D1-D2
6 VWO SE-cijfer periode 4 Geen toetsweek										



aardrijkskunde

5 VWO (cohort 2023-2026)

Eindtermen

Type Vorm SLU:

Periode 4

20

Studielasturen:
130 SLU VWO 4
180 SLU VWO 5
130 SLU VWO 6
440 SLU VWO 4-5-6

Domein F Oriëntatie op s

Domein F Oriëntatie op studie en beroep

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

- Rekenmachine



Academische Vaardigheden

Omschrijving

4 VWO jaarcijfer periode 1 T1: Stof periode 1, begrippen, dictaat, uitgedeelde artikelen									
Introductie methodologie: wetenschappelijke methode									
T1: Herkansbaar in periode 2*									
*T1 en T2 zijn beide herkansbaar in periode 2. Uit alle in periode 2 herkansbare toetsen (van deze en andere vakken) kan de leerling er uiteraard slechts 1 kiezen.									
4 VWO jaarcijfer periode 2 T2: Vaardighedentoets									
Bronnenonderzoek: kritisch lezen + denken									
10-20% van het cijfer voor dit SE bestaat uit opdrachten die tijdens de periode gemaakt worden. Deze opdrachten (en het bijbehorende deel van het cijfer) maken géén deel uit van de herkansbare toets.									
4 VWO jaarcijfer periode 3 T3: PO									
Praktische Opdracht: Experimenteel onderzoek									
4 VWO jaarcijfer periode 4 T4: Schrijfofdracht									
Kritisch schrijven									
4 VWO jaarcijfer periode 5 T5: Verslag									
Praktische Opdracht: These									

Academische Vaardigheden zijn in VWO 4 afgerond.

Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T5
Schoolexamencijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen
Ter berekening van het eindcijfer voor het examen wordt dit cijfer samen met de cijfers voor het PWS, ML en CKV opgenomen in een combinatiecijfer (allen weging 1).

Methode:

SC = methode van het Schoonhovens College

Domeinen:

Domein A: Algemene vaardigheden

Domein B: Methodologie: analyse van en reflectie op wetenschap

Domein C: Kritische houding

Domein D: Wetenschappelijk onderzoek

Studielasten:

120 SLU VWO 4

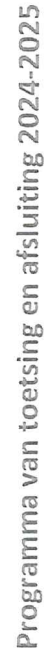
000 SLU VWO 5

000 SLU VWO 6

120 SLU VWO 4-5-6

bedrijfseconomie

Omschrijving									
Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
4 VWO jaarcijfer periode 1 T1: Financiële zelfredzaamheid (deel module)									
Financiële zelfredzaamheid (deel module)									
4VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	25	A1-A2-A3-B1
4 VWO jaarcijfer periode 2 T2: Financiële zelfredzaamheid (gehele module)									
Financiële zelfredzaamheid									
4SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	25	A1-A2-A3-B1
4 VWO jaarcijfer periode 3 T3: Bedrijf starten (deel module)									
Bedrijf starten (deel module)									
4VT3	1	Nee	Cijfer	100	Periode 3	V/n	S	25	A1-A2-A3-B2-B3-F1
4 VWO jaarcijfer periode 4 T4: Bedrijf starten (gehele module)									
Bedrijf starten									
4SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/v	S	25	A1-A2-A3-B2-B3-F1
4 VWO jaarcijfer periode 5 T5: PO Onderneem het zelf (deel module)									
Praktische Opdracht Onderneem het zelf (deel module)									
4SE5	1	Nee	Cijfer		Periode 5	PO/n	S	15	A1-A2-A3-A4-A5-B2-B3-F1-H
5 VWO jaarcijfer periode 1 T6: Personeelsbeleid en interne organisatie (deel module)									
Personeelsbeleid en interne organisatie (deel module)									
5VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	25	A1-A2-A3-B3-B4-C2
5 VWO jaarcijfer periode 2 T7: Personeelsbeleid en interne organisatie (gehele module) en Financiële zelfredzaamheid									
Personeelsbeleid en interne organisatie									
Financiële Zelfredzaamheid									
5SE2	2	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	25	A1-A2-A3-B1-B3-B4-C1-C2
5 VWO jaarcijfer periode 3 T8: Marktverovering (gehele module)									
Marktverovering									
5VT3	1	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/n	S	25	A1-A2-A3-B2-E1-E2-E3
5 VWO jaarcijfer periode 4 T9: Financiering van de BV en NV (deel module) en Marktverovering (gehele module)									
Marktverovering									
Financiering van de BV en NV (deel module)									
5SE4	2	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/v	S	25	A1-A2-A3-B2-B3-D2-E1-E2-E3
5 VWO jaarcijfer periode 4 T10: PO Onderneem het zelf									
Praktische Opdracht: Onderneem het zelf									
5SE4	1	Nee	Cijfer		Periode 4	PO/n	S	21	A1-A2-A3-A4-A5-B2-B3-F1-H
6 VWO SE-cijfer periode 1 T11: Financiering van de BV en NV (gehele module), Het jaarverslag en Bedrijf starten									
Financiering van de BV en NV									
Het jaarverslag									
Bedrijf Starten									
6SE1	2	Ja	Cijfer	100	Periode 1	S/v	S	55	A1-A2-A3-A6-B2-B3-B4-D2-F1-G
6 VWO SE-cijfer periode 2 T12: Investeren, Resultaat (deel module) en Financiële zelfredzaamheid									
Investeren									
Resultaat (deel module)									
Financiële zelfredzaamheid									
6SE2	2	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	55	A1-A2-A3-A6-B1-D1-F2
6 VWO SE-cijfer periode 2 T13: PO									
Praktische Opdracht									
6SE2	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	S	15	A1-A2-A3-A4-A5-B1-H
6 VWO SE-cijfer periode 3 T14: Het Resultaat, Personeelsbeleid en interne organisatie (deel module), Marktverovering									
Het Resultaat									
Personeelsbeleid en interne organisatie (deel module)									
Marktverovering									
Onderneem-het-zelf (deel module)									
Financiering van de BV en NV									
Het jaarverslag									
6SE3	3	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/v	S	55	A1-A2-A3-A6-B2-B3-B4-E1-E2-E3-C2-F2
VWO SE-cijfer periode 4 Geen toetsweek									

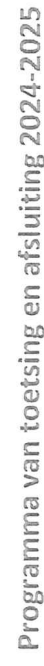
[illegible]



biologie

5 VWO (cohort 2023-2026)

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
4 VWO jaarcijfer periode 1 T1: Deel 4 - Thema 1 Biologie voor jou Deel 4 Thema 1	4VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	20	M2-O1-O6-P4
4 VWO jaarcijfer periode 2 T2: Deel 4 - Thema 1 en 2 Biologie voor jou Deel 4 Thema 2	4SE2	1	Ja	Cijfer	50	Periode 2	S/v	S	20	M2-M3-M5-M6-O1-O2-O6-O8-O9
4 VWO jaarcijfer periode 3 T3: Deel 4 - Thema 3 Biologie voor jou Deel 4 Thema 3	4VT3	1	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/n	S	20	M1-M3-M7-M8-O6
4 VWO jaarcijfer periode 4 T4: Deel 4 - Thema 3, 5 en 6 Biologie voor jou Deel 4 Thema 5 en 6	4SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/v	S	25	M1-M2-M3-M7-M8-O1-O6-P1-P2-P3-P4-P5
4 VWO jaarcijfer periode 5 T6: Deel 4 - Thema 4 Biologie voor jou Deel 4 Thema 4	4VT5	1	Nee	Cijfer	50	Periode 5	V/n	S	15	M2-M8-O1-O6-P4-P5-P6
4 VWO jaarcijfer periode 5 T5: Ecologisch veldwerk Ecologisch veldwerk met bijbehorend verslag	4SE5	1	Nee	Cijfer		Periode 4-5	PO/g	S	20	A1/A16
4 VWO jaarcijfer periode 5 T7: PO 1 - mapje Praktische Opdracht 1 - mapje Verslagen en tekeningen van gedurende het jaar uitgevoerde practica. Samengesteld cijfer bestaat uit: • werkplan van een onderzoek • werkstuk genetische aandoening • microscopie tekeningen (wangslijnvlies, waterpest, ui, mitose, schimmel, watervlo) • practicum-opdrachten (osmose, watervlo)	4SE5	1	Nee	Cijfer		Periode 5	PO/g	S	20	A1/A16
5 VWO jaarcijfer periode 1 T8: Deel 5 - Thema 7 + Thema 8.1+8.2 Biologie voor jou Deel 5 Thema 7 en Thema 8.1+8.2	5VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	40	M2-M4-O1-O2-O4-O5
5 VWO jaarcijfer periode 2 T9: Deel 5 - Thema 7, 8 en 9 Biologie voor jou Deel 5 Thema 7, 8 en 9	5SE2	2	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	40	M2-M4-O1-O2-O4-O5-O7
5 VWO jaarcijfer periode 3 T10: Deel 4 - Thema 4; Deel 5 - Thema 10 Biologie voor jou Deel 4 Thema 4 Biologie voor jou Deel 5 Thema 10	5SE3	2	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/v	S	40	M1-M2-M3-M4-M5-M7-M8-O1-O3-O9-P1-P4-P6
5 VWO jaarcijfer periode 4 T11: PO 2 - verzameld werk Praktische Opdracht 2 - verzameld werk Verslagen, tekeningen en presentaties van gedurende het jaar uitgevoerde practica en projecten. Samengesteld cijfer bestaat uit: • tekeningen microscopie (ruggenmerg, spierweefsels) • tekening anatomie oog • werkstuk enzymen • examenopdracht DNA • poster ethologisch onderzoek	5SE4	1	Nee	Cijfer		Periode 1-4	PO/g	POm/	30	A1/A16



Eindtermen

5 VWO jaarcijfer periode 4						T12: Planten project									
Praktische Opdracht Planten project						5SE4	1	Nee	Cijfer	Periode 4	PO/g	S	15	A1/A16	
5 VWO jaarcijfer periode 4						Geen theorietoets									
Biologie voor jou Deel 5 Thema 11									Werkinfo	Periode 4			15	M2-O1-03-06	
6 VWO SE-cijfer periode 1						T13: Deel 4 - Thema 5 en 6; Deel 5 - Thema 11; Deel 6 - Thema 12 en 13.1+13.2									
Biologie voor jou Deel 4 Thema 5 en 6						6SE1	3	Ja	Cijfer	100	Periode 1	S/v	S	35	M2-O1-03-06-P1-P2-P3-P4-P5
Biologie voor jou Deel 5 Thema 11															
Biologie voor jou Deel 6 Thema 12 en Thema 13.1+13.2															
6 VWO SE-cijfer periode 2						T14: Deel 4 - Thema 1, 2, 3 en 4; Deel 6 - Thema 13 en 14.1+14.2+14.3+14.4									
Biologie voor jou Deel 4 Thema 1, 2, 3 en 4						6SE2	3	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	35	M2-M3-M6-M7-M8-O1-O2-O3-O6-O8-O9-P1-P4-P6
Biologie voor jou Deel 6 Thema 13 en Thema 14.1+14.2+14.3+14.4															
6 VWO SE-cijfer periode 3						T15: Literatuuronderzoek									
Praktische Opdracht Presentatie van een Literatuurstudie						6SE3	1	Nee	Cijfer		Periode 1-3	PO/g	PO	20	A1/A16
6 VWO SE-cijfer periode 3						T16: Deel 5 - Thema 7, 9 en 10; Deel 6 - Thema 14.5 en 15									
Biologie voor jou Deel 5 Thema 7, 9 en 10						6SE3	3	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/v	S	30	M1-M2-M3-M4-M5-M8-O1-O2-O3-O4
Biologie voor jou Deel 6 Thema 14.5 en Thema 15															
6 VWO SE-cijfer periode 3						T17: PO 3 - verzameld werk									
Praktische Opdracht 3 - verzameld werk Verslagen, tekeningen en presentaties van gedurende het jaar uitgevoerde practica en projecten. Samengesteld cijfer bestaat uit: • Biologie Olympiade • Verslag groot biologisch onderzoek • Excursie Leiden • Tekeningen microscopie (bloedvaten, bloedcellen, darmepitheel, keelslijmvlies, leverweefsel) • Practicumopdrachten (voedingsstoffen, peekselenzymen, katalase) • Tekeningen/vragen anatomie hart						6SE3	1	Nee	Cijfer		Periode 1-3	PO/g	POm/	20	A1/A16
6 VWO SE-cijfer periode 4						Geen toetsweek									



biologie

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
6 VWO SE-cijfer periode 4	Geen toetsweek									
Examentraining										
Biologie voor Jou Deel 6										
Thema 16										
Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T7										
Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T8 t/m T12										
Schoolexamencijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen										
Eindcijfer = (SE + CE)/2										
Methode:										
Biologie voor Jou MAX Editie										
Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:										
• Rekenmachine (niet grafisch)										

Werkinfo

Periode 4

20

A1/A9-A11/A16-M1/M4-M7-M8-O1/O3-O9-P1/P4

Domeinen:
Domein A Vaardigheden
Domein B Zelfregulatie
Domein C Zelforganisatie
Domein D Interactie
Domein E Reproductie
Domein F Evolutie

Studielasturen:
140 SLU VWO 4
180 SLU VWO 5
160 SLU VWO 6
480 SLU VWO 4-5-6

ckv

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
4 VWO jaarcijfer periode 1 T1: PO-1 in de module										
PO-1 in de module	4SE1	1	Ja	Cijfer		Buiten TW	PO/n	S	7	BC
In carrouselmodel zullen onderstaande 6 onderdelen worden beoordeeld in toetsperiode 1, 2 of 3 (1 cijfer per module): • Beeldende Vorming / • Fotografie / • Street Art / • Dans / • Muziek / • Film										
Van de toetsen 1/2/3/4 mag 1 toets herkanst worden in 4SE2										
4 VWO jaarcijfer periode 1 T2: PO-2 in de module										
PO-2 in de module	4SE1	1	Ja	Cijfer		Buiten TW	PO/n	S	7	BC
In carrouselmodel zullen onderstaande 6 onderdelen worden beoordeeld in toetsperiode 1, 2 of 3 (1 cijfer per module): • Beeldende Vorming / • Fotografie / • Street Art / • Dans / • Muziek / • Film										
Van de toetsen 1/2/3/4 mag 1 toets herkanst worden in 4SE2										
4 VWO jaarcijfer periode 2 T3: PO-3 in de module										
PO-3 in de module	4SE2	1	Ja	Cijfer		Buiten TW	PO/n	S	7	BC
In carrouselmodel zullen onderstaande 6 onderdelen worden beoordeeld in toetsperiode 1, 2 of 3 (1 cijfer per module): • Beeldende Vorming / • Fotografie / • Street Art / • Dans / • Muziek / • Film										
Van de toetsen 1/2/3/4 mag 1 toets herkanst worden in 4SE2										
4 VWO jaarcijfer periode 2 T4: PO-4 in de module										
PO-4 in de module	4SE2	1	Ja	Cijfer		Buiten TW	PO/n	S	7	BC
In carrouselmodel zullen onderstaande 6 onderdelen worden beoordeeld in toetsperiode 1, 2 of 3 (1 cijfer per module): • Beeldende Vorming / • Fotografie / • Street Art / • Dans / • Muziek / • Film										
Van de toetsen 1/2/3/4 mag 1 toets herkanst worden in 4SE2										
4 VWO jaarcijfer periode 3 T5: PO-5 in de module										
PO-5 in de module	4SE3	1	Ja	Cijfer		Buiten TW	PO/n	S	7	BC
In carrouselmodel zullen onderstaande 6 onderdelen worden beoordeeld in toetsperiode 1, 2 of 3 (1 cijfer per module): • Beeldende Vorming / • Fotografie / • Street Art / • Dans / • Muziek / • Film										
Van de toetsen 5/6 mag 1 toets herkanst worden in 4SE5										
4 VWO jaarcijfer periode 3 T6: PO-6 in de module										
PO-6 in de module	4SE3	1	Ja	Cijfer		Buiten TW	PO/n	S	7	BC
In carrouselmodel zullen onderstaande 6 onderdelen worden beoordeeld in toetsperiode 1, 2 of 3 (1 cijfer per module): • Beeldende Vorming / • Fotografie / • Street Art / • Dans / • Muziek / • Film										
Van de toetsen 5/6 mag 1 toets herkanst worden in 4SE5										
4 VWO jaarcijfer periode 4 T7: PO CO										
Culturele Opdracht	4SE4	1	Nee	Cijfer		Periode 5	PO/n	S	8	B
Den Bosch										
4 VWO jaarcijfer periode 5 T8: PO Portfolio										
PO Zelfstudie	4SE5	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	S	10	AD
• Landart										
• Werk uit de modules/projecten										
• Culturele Autobiografie										
• Reflecties										
5 VWO jaarcijfer periode 1 T9: Uitwisselingsverslag 1 + creatieve opdrachten										
Uitwisselingsverslag 1 + creatieve opdrachten (artistieke opdracht/workshop), architecture, culturele ontwikkeling	5SE1	2	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	MS	50	ABCD
5 VWO jaarcijfer periode 3 T10: Uitwisselingsverslag 2 + creatieve opdrachten										



ckv

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
5 VWO Jaarcijfer periode 3	T10: Uitwisselingsverslag 2 + creatieve opdrachten									
Uitwisselingsverslag 2 + creatieve opdrachten (photografie, leporello), architecture, culturele ontwikkeling	5SE3	2	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/h	MS	50	ABCD
CKV wordt in VWO 5 afgerond.										
Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T8										
Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T9 t/m T10										
Schoolexamencijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen										
Ter berekening van het eindcijfer voor het examen wordt dit cijfer samen met de cijfers voor het PWS, ML en AV opgenomen in een combinatiecijfer (allen weging 1).										
Methode:										
SC = methode van het Schoonhovens College										

Doméinen:

- Doméin A: Verkennen
- Doméin B: Verbreden
- Doméin C: Verdiepen
- Doméin D: Verbinden

Studielasturen:

- 060 SLU VWO 4
- 100 SLU VWO 5
- 000 SLU VWO 6
- 160 SLU VWO 4-5-6



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
4 VWO jaarcijfer periode 1	Geen toetsweek									
Text: Tschick Neue Kontakte Kapitel 1				Werkinfo		Periode 1			33	
4 VWO jaarcijfer periode 2	T1: Luistertoets I									
Luistertoets										
4 VWT2	1	Nee		Cijfer	70	Periode 2	V/g	S	33 (T1-T2)	B
4 VWO jaarcijfer periode 2	T2: Video I									
Video: sich vorstellen Neue Kontakte Kapitel 1										
4 VWT2	1	Nee		Cijfer	3	Buiten TW	PO/n	POm	33 (T1-T2)	C2-D1-D2
4 VWO jaarcijfer periode 3	T3: Leestoets I									
Leestoets										
4 VVT3	2	Nee		Cijfer	100	Periode 3	V/g	S	33	A
4 VWO jaarcijfer periode 4	T4: Spreken argumenteren									
Discussie (onderwerp eigen keuze)										
4 VVT4	1	Nee		Cijfer	6	Periode 4	V/n	M	33 (T4-T5)	C1-C2
4 VWO jaarcijfer periode 4	T5: Grammatica-idloomtots									
Grammatica + idloom Neue Kontakte Kapitel 1,2,3										
4 VVT4	1	Nee		Cijfer	50	Periode 4	V/v	S	33 (T4-T5)	D1-D2
4 VWO jaarcijfer periode 5	T6: Brief I									
Neue Kontakte Kapitel 1-4 + Schreibeil										
4 VVT5	1	Nee		Cijfer	50	Periode 5	V/n	S	36 (T6-T7)	D1-D2
4 VWO jaarcijfer periode 5	T7: Praxisaufgabe en Video II									
Video: Blog über Gesundheit und Schönheit Praxisaufgabe: Neue Kontakte Kapitel 4										
4 VVT5	1	Nee		Cijfer	7	Periode 5	PO/n	POs	36 (T6-T7)	C1-C2
5 VWO jaarcijfer periode 1	T8: Luistertoets II									
Luistertoets										
5 VVT1	1	Nee		Cijfer	70	Periode 1	V/g	S	42 (T8)	B
5 VWO jaarcijfer periode 2	T9: Video III									
Video: Tatort Neue Kontakte Kapitel 1 en 2										
5 VVT2	1	Nee		Cijfer	5	Buiten TW	PO/n	POs	42 (T9-T10)	C1-C2-D1-D2
5 VWO jaarcijfer periode 2	T10: Präsentation Deutschlandthema									
Präsentation Deutschlandthema										
5 VVT2	1	Nee		Cijfer	10	Periode 2	V/n	M	42 (T9-T10)	C1-C2
5 VWO jaarcijfer periode 3	T11: Brief II									
Neue Kontakte Schreibeil										
5 VVT3	1	Nee		Cijfer	100	Periode 3	V/n	S	42 (T11-T12)	D1-D2
5 VWO jaarcijfer periode 3	T12: Grammatica-idloomtots									
Grammatica + idloom Neue Kontakte Kapitel 1,2,3										
5 VVT3	1	Nee		Cijfer	50	Periode 3	V/v	S	42 (T11-T12)	D1
5 VWO jaarcijfer periode 4	T13: Leestoets II									
Leestoets										
5 VVT4	2	Nee		Cijfer	100	Periode 4	V/n	S	42 (T13)	A
6 VWO SE-cijfer periode 1	T14: Brief III									
Neue Kontakte vwo Schreibeil										
6 SE1	1	Ja		Cijfer	100	Periode 1	S/n	S	36 (T14-T15)	D1-D2-F
6 VWO SE-cijfer periode 1	T15: Literaturgeschichte									
Reader Literaturgeschichte										
6 SE1	1	Ja		Cijfer	100	Periode 1	S/n	S	36 (T14-T15)	E3
6 VWO SE-cijfer periode 2	T16: Literatur mündlich									
4 boeken										
6 SE2	1	Ja		Cijfer	15	Periode 2	S/n	M	36 (T16-T17)	C1-C2-E1-E2



Duits

Omschrijving		Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
6 VWO SE-cijfer periode 3		T17: Luistertoets III									
Luistertoets		6SE3	1	Ja	Cijfer	70	Periode 3	S/g	S	36 (T16-T17)	B
6 VWO SE-cijfer periode 3		T18: Präsentation Großstadt									
Präsentation Großstadt		6SE3	1	Ja	Cijfer	20	Periode 3	S/n	M	36 (T18)	C1-C2-F
6 VWO SE-cijfer periode 4		Geen toetsweek									
Examentraining		Werkinfo									
		36									

Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T7
Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T8 t/m T13
Schoolexamen cijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen
Eindcijfer = (SE + CE)/2

Methode:
Neue Kontakte 7e editie

- Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:
- schriftvaardigheid: woordenboek NL>DU
 - leesvaardigheid: woordenboek DU>NL
 - luistervaardigheid: geen hulpmiddelen
 - spreekvaardigheid: geen hulpmiddelen
 - leesdossier: 4 leesboeken
 - literatuur: geen hulpmiddelen

Domainen:
Domein A Leesvaardigheid
Domein B Kijk- en luistervaardigheid
Domein C Gespreksvaardigheid
Domein D Schrijfvaardigheid
Domein E Literatuur
Domein F Oriëntatie op studie en beroep

Studielasten:
168 SLU VWO 4
168 SLU VWO 5
144 SLU VWO 6
480 SLU VWO 4-5-6

economie

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
4 VWO jaarcijfer periode 1 T1: Levensloop H1 t/m H3; Rekonomie H2 t/m H3 Lesbrief Levensloop: H1 t/m H3 Rekonomie: H2 t/m H3	4VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	24	A-E
4 VWO jaarcijfer periode 2 T2: Levensloop H1 t/m H5 Lesbrief Levensloop: H3 t/m H5	4SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	24	A-E-J
4 VWO jaarcijfer periode 3 T3: Levensloop H6 t/m H7; Vraag en aanbod H1 t/m H3 Lesbrief Levensloop H6 t/m H7 Lesbrief Vraag en Aanbod: H1 t/m H3	4VT3	1	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/n	S	24	D-E
4 VWO jaarcijfer periode 4 T4: Vraag en aanbod H1 t/m H6 Lesbrief Vraag en Aanbod: H4 t/m H5	4SE4	2	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/v	S	24	D
4 VWO jaarcijfer periode 5 T5: Hoofdstukken monetaire zaken Keuzeonderwerp: Monetaire Zaken	4VT5	1	Nee	Cijfer	50	Periode 5	V/n	S	24	H
5 VWO jaarcijfer periode 1 T6: Marktgedrag H1 t/m H2; Rekonomie; Keuzeonderwerp Lesbrief Marktgedrag: H1 t/m H2 Rekonomie Keuzeonderwerp	5VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	36	A-D-E
5 VWO jaarcijfer periode 2 T7: Marktgedrag H1 t/m H4; Keuzeonderwerp Lesbrief Marktgedrag: H3 t/m H4 Keuzeonderwerp	5SE2	2	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	36	A1-A2-A3-A4-D-E-K
5 VWO jaarcijfer periode 3 T8a: Marktresultaat en Overheidsinvloed H1 t/m H2; Keuzeonderwerp Lesbrief Marktresultaat en Overheidsinvloed: H1 t/m H2 Lesbrief Vraag en Aanbod: H1 t/m H6 Keuzeonderwerp	5VT3	0,65	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/n	S	36 (T8a-T8b)	D-E-F-G
5 VWO jaarcijfer periode 3 T8b: PO Experiment Gedragseconomie Lesbrief Gedragseconomie (selectie van periode 2 en 3)	5VT3	0,35	Nee	Cijfer		Periode 3	PO/n	S	36 (T8a-T8b)	A1-A2-A3-A4-A5-J
5 VWO jaarcijfer periode 4 T9: Marktresultaat en Overheidsinvloed H1 t/m H4; Welvaart H1 t/m H3 Lesbrief Marktresultaat en Overheidsinvloed : H1 t/m H4 Lesbrief Welvaart: H1 t/m H3	5SE4	2	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/v	S	72	A1-A2-A3-A4-D-E-F-G-H
6 VWO SE-cijfer periode 1 T10: Welvaart H1 t/m H5; Economisch Beleid; Levensloop Lesbrief Levensloop: H1 t/m H7 Lesbrief Welvaart: H1 t/m H6 Lesbrief Economisch Beleid: H1 t/m H2	6SE1	2	Ja	Cijfer	100	Periode 1	S/v	S	45	A1-A2-A3-A4-A5-H
6 VWO SE-cijfer periode 2 T11: Economisch Beleid; Wereldeconomie H1 t/m H3; Welvaart Lesbrief Wereldeconomie: H1 t/m H3 Lesbrief Welvaart: H1 t/m H5 Lesbrief Economisch Beleid: H1 t/m H4	6SE2	2	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	45	A1-A2-A3-A4-A5-H-I
6 VWO SE-cijfer periode 3 T12: Wereldeconomie; Levensloop; Vraag en aanbod; Marktgedrag; Marktresultaat en Ov Lesbrief Wereldeconomie (incl. H4) Lesbrief Levensloop Lesbrief Vraag en Aanbod Lesbrief Marktgedrag Lesbrief Marktresultaat en Overheidsinvloed	6SE3	3	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/v	S	45	A1-A2-A3-A4-B-C-D-E-F-G-H-I



Omschrijving

6 VWO SE-cijfer	periode 4	Geen toetsweek
Examentraining	Werkinfo	Periode 4 45

Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T5
Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T6 t/m T9
Schoolexamencijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen
Eindcijfer = $(SE + CE)/2$

Methode:
LWEO

• Rekenmachine (niet grafisch)

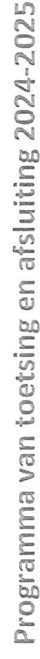
Domein K Keuzeonderwerpen

480 SLU VWO 4-5-6



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
4 VWO jaarcijfer periode 1 Instaptoets 1 - grammatica/vocabulaire/leesvaardigheid										
Blok 0 Leerlingen krijgen óf 2 óf 3 lesuur per week Engels. Het derde lesuur is een remedierend uur voor alle leerlingen die onvoldoende scoren op deze instaptoets. De focus van de toets is grammatica/woordenschat en leesvaardigheid.	4IT0			O-V-G	100	Startweek	I/g	CS		A-C1-C2-D1-D2
4 VWO jaarcijfer periode 1 T1: Luistervaardigheid										
Blok 1 New Headway grammatica/vocabulaire Wasp/Reporter magazine Luistertoetsen Leesdossier	4VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/g	S	28	B
4 VWO jaarcijfer periode 2 T2: leesvaardigheid										
Blok 2 Wasp/Reporter magazine Leesteksten Leesdossier	4VT2	1	Nee	Cijfer	50	Periode 2	V/g	S	28 (T2-TF3)	A
4 VWO jaarcijfer periode 2 TF3: Grammatica/vocabulaire methodetoets										
New Headway grammatica/vocabulaire	4FT2	0	Nee	Cijfer	50	Periode 2	F/n	S	28 (T2-TF3)	C1-C2-D1-D2
4 VWO jaarcijfer periode 3 T4: Schrijfvaardigheid										
Blok 3 New Headway grammatica/woordenschat Wasp/Reporter magazine Schrijfopdrachten Leesdossier	4VT3	1	Nee	Cijfer	100	Periode 3	V/v	C	28	D1-D2
4 VWO jaarcijfer periode 4 T5: Leesvaardigheid										
Blok 4 Leesdossier Wasp/Reporter magazine Leesteksten	4VT4	1	Nee	Cijfer	50	Periode 4	V/g	S	28 (T5-TF6)	A
4 VWO jaarcijfer periode 4 TF6: Grammatica/vocabulaire methodetoets										
New Headway grammatica/vocabulaire	4FT4	0	Nee	Cijfer	50	Periode 4	F/n	S	28 (T5-TF6)	C1-C2-D1-D2
4 VWO jaarcijfer periode 5 T7: Spreekvaardigheid										
Blok 5 New Headway grammatica/vocabulaire Wasp/Reporter magazine Spreekopdrachten	4VT5	1	Nee	Cijfer	10	Periode 5	V/v	M	28 (T7-T8)	C1-C2
4 VWO jaarcijfer periode 5 T8: Leesdossier										
Blok 6 Leesdossier	4VT5	1	Nee	Cijfer	15	Periode 5	V/v	M	28 (T7-T8)	C2-E1
5 VWO jaarcijfer periode 1 T9: Luistertoets										
Blok 7 Wasp/Reporter magazine Leesteksten Luister en spreekopdrachten	5VT1	1	Nee	Cijfer	100	Periode 1	V/g	S	35	B

Omschrijving		Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
5 VWO Jaarcijfer periode 2 T10: Schrijfvaardigheid											
Blok 8											
New Headway grammatica/vocabulaire											
Wasp/Reporter magazine											
Schrijfopdrachten											
Leesteksten											
5 VWO Jaarcijfer periode 3 T11: Spreekvaardigheid											
Blok 9											
New Headway grammatica/woordenschat											
Wasp/Reporter magazine											
Leesdossier											
Spreekopdrachten											
Leesteksten											
5 VWO Jaarcijfer periode 3 T12: Leesdossier											
Blok 10											
New Headway grammatica/woordenschat											
Wasp/Reporter magazine											
Leesdossier											
Spreekopdrachten											
Leesteksten											
5 VWO Jaarcijfer periode 4 T13: Leesvaardigheid											
Blok 11											
New Headway grammatica/vocabulaire											
New Headway grammatica/woordenschat											
Wasp/Reporter magazine											
Leesteksten											
6 VWO SE-cijfer periode 1 T14: Schrijfvaardigheid											
Blok 12											
New headway grammatica/vocabulaire											
Literatuur											
Schrijfopdrachten											
Leesteksten											
6 VWO SE-cijfer periode 2 T15: Literatuur											
Blok 13											
Literatuur											
Leesteksten											
Leesdossier											
Luistertoetsen											
Spreekopdrachten											
6 VWO SE-cijfer periode 3 T16: Luistertoets											
Blok 14											
Literatuur											
Leesteksten											
Leesdossier											
Luistertoetsen											
Spreekopdrachten											



Toetsen van schrijfvaardigheid worden altijd op de computer (mediatheek) afgenomen.

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

- grammatica/vocabulaire: geen hulpmiddelen
- schrijfvaardigheid: woordenboek NL->EN, woordenboek EN->NL, grammaticaoverzicht
- leesvaardigheid: woordenboek EN->NL
- luistervaardigheid: geen hulpmiddelen
- spreekvaardigheid: geen hulpmiddelen
- leesdossier: 3 leesboeken elk met 2 onbeschreven bladwijzers, verder geen hulpmiddelen
- literatuur: geen hulpmiddelen

Omschrijving							
Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm SLU:
4 VWO Jaarcijfer periode 1 T1: Leesvaardigheid							
Leesoeefeningen							
4VT1	1	Nee	Cijfer	100	Periode 1	V/w	S 20 A
4 VWO Jaarcijfer periode 2 T2: Grammatica en schrijven							
Grammatica en schrijfoefeningen							
4VT2	1	Nee	Cijfer	100	Periode 2	V/n	S 30 D1
4 VWO Jaarcijfer periode 3 T3: Spreekvaardigheid							
Spreekoeefeningen							
4VT3	1	Nee	Cijfer	15	Periode 3	V/n	M 30 C1-C2
4 VWO Jaarcijfer periode 4 T4: Luistervaardigheid							
Luisteroefeningen							
4VT4	1	Nee	Cijfer	100	Periode 4	V/w	S 20 B
4 VWO Jaarcijfer periode 5 T5: Leesvaardigheid							
Leesoeefeningen							
4VT5	1	Nee	Cijfer	100	Periode 5	V/w	S 20 A
5 VWO Jaarcijfer periode 1 T6: Schrijfvaardigheid							
Schrijfoefeningen A2+							
5VT1	1	Nee	Cijfer	100	Periode 1	V/n	S 35 D1
5 VWO Jaarcijfer periode 2 T7: Luistervaardigheid							
Luisteroefeningen B1+							
5VT2	1	Nee	Cijfer	100	Periode 2	V/w	S 35 B
5 VWO Jaarcijfer periode 3 T8: Leesvaardigheid							
Leesteksten B2							
5VT3	2	Nee	Cijfer	100	Periode 3	V/w	S 35 A
5 VWO Jaarcijfer periode 4 T9: Praktische Opdracht							
Praktische Opdracht vertellen							
5VT4	1	Nee	Cijfer		Periode 4	PO/v	S 40 D2-E2
5 VWO Jaarcijfer periode 4 T10: Spreekvaardigheid							
Spreekoeefeningen B1							
5VT4	1	Nee	Cijfer	15	Periode 4	V/n	M 35 C1-C2
6 VWO SE-cijfer periode 1 T11: Schrijfvaardigheid							
Schrijfoefeningen B1							
6SE1	1	Ja	Cijfer	100	Periode 1	S/n	S 36 D1-D2
6 VWO SE-cijfer periode 2 T12: Spreekvaardigheid							
Spreekoeefeningen B1+							
6SE2	1	Ja	Cijfer	20	Periode 2	S/n	M 36 C1-C2-F
6 VWO SE-cijfer periode 3 T13: Luistervaardigheid							
Luisteroefeningen B2							
6SE3	1	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/w	S 36 B
6 VWO SE-cijfer periode 3 T14: Literatuur en leesdossier							
Leesdossier							
6SE3	1	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/v	S 36 E1-E2-E3
6 VWO SE-cijfer periode 4 Geen toetsweek							



Frans

Omschrijving						
6 VWO SE-cijfer periode 4 Geen toetsweek						
Examentraining						
Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T5						
Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T6 t/m T10						
Schoolexamencijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen						
Eindcijfer = (SE + CE)/2						
Methode:						
SC = methode van het Schoonhovens College						

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:						
• schriftvaardigheid: woordenboek NL>FA, tekstboek référence (grammatica, briefconventies)						
• leesvaardigheid: woordenboek FA>NL						
• luistervaardigheid: geen hulpmiddelen						
• spreekvaardigheid: geen hulpmiddelen						
• literatuur: woordenboek FA>NL						
• leesdossier: woordenboek FA>NL, gedichten, leesdossier						

Domeinen:						
Domein A Leesvaardigheid						
Domein B Kijk-en luistervaardigheid						
Domein C Gespreksvaardigheid						
Domein D Schrijfvaardigheid						
Domein E Literatuur						
Domein F Oriëntatie op studie en beroep						

Werkinfo						
Periode 4						
36						
A						

Studielasten:						
120 SLU VWO 4						
180 SLU VWO 5						
180 SLU VWO 6						
480 SLU VWO 4-5-6						

Eindtermen

Type Vorm SLU:

Afname

Tijdsduur

Soort

Herkans

Weging

Toets



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
4 VWO jaarcijfer periode 1 T1: Tijdvak 1 en 2										
Tijdvak 1 en 2 • Prehistorie en Oudheid	4VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	24	AB
4 VWO jaarcijfer periode 2 T2: Tijdvak 1 v/m 4										
Tijdvak 3 en 4 • Middeleeuwen	4SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	24	AB
4 VWO jaarcijfer periode 3 T3: PO Thema 1										
Praktische Opdracht - Thema 1 • Niet-Europees onderwerp	4SE3	1	Nee	Cijfer		Periode 3	PO/n	S	24	C
4 VWO jaarcijfer periode 4 T4: Tijdvak 1 v/m 5										
Tijdvak 5 • 16e eeuw	4SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/v	S	24	AB
4 VWO jaarcijfer periode 5 T5: PO Thema 2										
Praktische Opdracht - Thema 2 • Discussie Midden Oosten (afsluiting in de toetsweek)	4SE5	1	Nee	Cijfer	100	Periode 5	PO/n	S	24	C
5 VWO jaarcijfer periode 1 T6: Tijdvak 5 v/m 6 en HC Steden & Burgers										
Tijdvak 6 Historische Context (HC) • Steden & Burgers in de Lage Landen - HC1.1 v/m HC1.3	5VT1	1	Nee	Cijfer	100	Periode 1	V/v	S	35	AB
5 VWO jaarcijfer periode 2 T7: Tijdvak 1 v/m 7, HC Steden & Burgers en Verlichting HC2.1-2.2										
Tijdvak 7 Historische Context (HC) • Verlichting - HC2.1 en HC2.2	5SE2	2	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	35	AB
5 VWO jaarcijfer periode 3 T8: Tijdvak 7 v/m 8, HC Verlichting en Domein D										
Tijdvak 8 • Opkomst politiek-maatschappelijke stromingen • Voortschrijdende democratisering • Opkomst van emancipatiebewegingen Historische Context (HC) • Verlichting - HC2.3 Domein D: Democratische rechtsstaat	5SE3	1	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/v	S	35	ABD
5 VWO jaarcijfer periode 4 T9: PO Thema 3										
Praktische Opdracht - Thema 3 • Kenmerkende aspecten in een historische omgeving	5SE4	1	Nee	Cijfer		Periode 4	PO/n	S	20	C
5 VWO jaarcijfer periode 4 T10: PO Thema 4 en domein E										
Praktische Opdracht - Thema 4 • Actueel conflict	5SE4	1	Nee	Cijfer		Periode 4	PO/n	S	20	CE



geschichte

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
5 VWO jaarcijfer periode 4 T11: Tijdvak 1 t/m 8, HC Steden & Burgers, HC Verlichting										
Tijdvak 8 • Industriële revolutie • Sociale kwestie • Modern imperialisme Tijdvak 9 • Eerste Wereldoorlog en economische wereldcrisis	5SE4	2	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/v	S	35	AB
6 VWO SE-cijfer periode 1 T12: Tijdvak 1 t/m 9, HC Steden & Burgers, HC Verlichting en HC4.1 Duitsland										
Tijdvak 9 • Historische Context (HC) • Duitsland - HC4.1	6SE1	2	Ja	Cijfer	100	Periode 1	S/v	S	40	AB
6 VWO SE-cijfer periode 2 T13: Tijdvak 10, HC Steden & burgers, HC Verlichting en HC Duitsland										
Tijdvak 10 • Historische Context (HC) • Duitsland - HC4.2 en HC4.3	6SE2	2	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	40	ABE
6 VWO SE-cijfer periode 3 T14: Tijdvak 1 t/m 10, HC Steden & burgers, HC Verlichting, HC Duitsland en HC China										
Tijdvak 10 • China - HC3.1 t/m HC3.3	6SE3	2	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/v	S	40	AB
6 VWO SE-cijfer periode 4 T15: extra PO Thema 5 voor CM leerlingen										
Praktische Opdracht - Historische Vaardigheden Het programma van de C&M leerlingen bevat extra studielasturen en derhalve een extra thema.	6SE4	1	Nee	Cijfer		Periode 4	PO/n	S	40	C
6 VWO SE-cijfer periode 4 Geen toetsweek EM/NT/NG leerlingen										
• Tijdvak 10 • Herhalen alle stof				Werkinfo		Periode 4			20	
CM leerlingen Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T5 Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T6 t/m T11 Schoolexamen cijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen Eindcijfer = (SE + CE)/2	Domeinen: Domein A Historisch besef Domein B Oriëntatiekennis Domein C Thema's Domein D Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie Domein E Oriëntatie op studie en beroep					Studielasturen CM leerlingen: 120 SLU VWO 4 CM 180 SLU VWO 5 CM 180 SLU VWO 6 CM 480 SLU VWO 4-5-6 CM				
EM/NT/NG leerlingen Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T5 Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T6 t/m T11 Schoolexamen cijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen, met uitzondering van T15 Eindcijfer = (SE + CE)/2						Studielasturen EM/NT/NG leerlingen: 120 SLU VWO 4 EM/NT/NG 180 SLU VWO 5 EM/NT/NG 140 SLU VWO 6 EM/NT/NG 440 SLU VWO 4-5-6 EM/NT/NG				
Methode: eniks, Tijdvakken en historische contexten										

lichamelijke opvoeding

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
4 VWO jaarcijfer periode 1 T1: Flagfootball										
- Nieuwe bewegingsactiviteit - Flagfootball - Bewegen en regelen - Bewegen en gezondheid incl. trainingsprogramma opstellen - Bewegen en samenleving	4SE1	1	Nee	Cijfer	100	Periode 1	PO/g	PO	10	ABCDE
4 VWO jaarcijfer periode 2 T2: Volleybal										
- Terugslagspel - Volleybal - Bewegen en regelen incl. rol coach/scheidsrechter/organisator - Bewegen en gezondheid	4SE2	1	Nee	Cijfer	100	Periode 2	PO/g	PO	10	ABCD
4 VWO jaarcijfer periode 3 T3: Racketspelen (aftekenen)										
- Terugslagspel - Racketspelen - Bewegen en regelen - Bewegen en gezondheid - Bewegen en samenleving Het onderdeel zal worden beoordeeld op basis van O-V-G. Bij een beoordeling O zal een vervangende opdracht worden gegeven. Het onderdeel moet worden afgesloten met een beoordeling V-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG/Segm.	4SE3			O-V-G	100	Periode 3	PO/g	HD	10	ABCDE
4 VWO jaarcijfer periode 3 T4: Streetdance										
- Bewegingsactiviteit - Bewegen op muziek (streetdance) - Bewegen en regelen - Bewegen en gezondheid incl. trainingsprogramma opstellen - Bewegen en samenleving	4SE3	1	Nee	Cijfer	100	Periode 3	PO/g	PO	10	ABCDE
4 VWO jaarcijfer periode 4 T5: Fitness (aftekenen)										
- Nieuwe bewegingsactiviteit - Fitness - Bewegen en regelen - Bewegen en gezondheid incl. trainingsprogramma opstellen - Bewegen en samenleving Het onderdeel zal worden beoordeeld op basis van O-V-G. Bij een beoordeling O zal een vervangende opdracht worden gegeven. Het onderdeel moet worden afgesloten met een beoordeling V-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG/Segm.	4SE4			O-V-G	100	Periode 4	PO/g	HD	10	ABCDE
4 VWO jaarcijfer periode 4 T6: Atletiek - duurloop/speerwerpen										
- Bewegingsactiviteit - Atletiek (duurloop/speerwerpen) - Bewegen en regelen - Bewegen en gezondheid - Bewegen en samenleving	4SE4	1	Nee	Cijfer	100	Periode 4	PO/g	PO	9	ABCDE
4 VWO jaarcijfer periode 5 T7: Softbal										
- Slag- en loopspel - Softbal - Bewegen en regelen incl. rol coach/scheidsrechter/organisator - Bewegen en gezondheid	4SE5	1	Nee	Cijfer	100	Periode 5	PO/g	PO	10	ABCD
5 VWO jaarcijfer periode 1 T8: Rugby										
- Doelspel - Rugby - Bewegen en regelen - Bewegen en gezondheid	5SE1	1	Nee	Cijfer	100	Periode 1	PO/g	PO	12	ABCD
5 VWO jaarcijfer periode 1 T9: Turnen										
- Bewegingsactiviteit - Turnen - Bewegen en regelen - Bewegen en gezondheid - Bewegen en samenleving	5SE1	1	Nee	Cijfer	100	Periode 1	PO/g	PO	12	ABCDE

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
5 VWO Jaarcijfer periode 2 T10: Basketbal										
• Doelspel - Basketbal • Bewegen en regelen incl. rol coach/scheidsrechter/organisator • Bewegen en gezondheid										
5 VWO Jaarcijfer periode 2 T11: Klimmen (aftekenen)										
• Nieuwe bewegingsactiviteit - Klimmen • Bewegen en regelen • Bewegen en gezondheid • Bewegen en samenleving Klimmen zal worden beoordeeld met een O-V-G op basis van zelfstandigheid en veiligheid. Bij een beoordeling O zal een vervangende opdracht worden gegeven. Het onderdeel moet worden afgesloten met een beoordeling V-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG/\$egm.										
5 VWO Jaarcijfer periode 2 T12: Tafeltennis (aftekenen)										
• Terugslagspel - Tafeltennis/Badminton • Bewegen en regelen • Bewegen en gezondheid • Bewegen en samenleving Tijdens een wedstrijdvorm zal het terugslagspel worden beoordeeld op O-V-G op het bewegen en regelen. Bij een beoordeling O zal een vervangende opdracht worden gegeven. Het onderdeel moet worden afgesloten met een beoordeling V-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG/\$egm.										
5 VWO Jaarcijfer periode 3 T13: Hockey										
• Doelspel - Hockey • Bewegen en regelen incl. rol coach/scheidsrechter/organisator • Bewegen en gezondheid										
5 VWO Jaarcijfer periode 4 T14: Atletiek -werpen/springen										
• Bewegingsactiviteit - Atletiek (werpen/springen) • Bewegen en regelen • Bewegen en gezondheid • Bewegen en samenleving										
6 VWO SE-cijfer periode 1 T15: Ultimate frisbee										
• Nieuwe bewegingsactiviteit - Ultimate frisbee • Bewegen en regelen • Bewegen en gezondheid • Bewegen en samenleving										
6 VWO SE-cijfer periode 2 T16: Voetbal										
• Doelspel - Voetbal • Bewegen en regelen incl. rol coach/scheidsrechter/organisator • Bewegen en gezondheid										
6 VWO SE-cijfer periode 2 T17: Badminton/Padel										
• Terugslagspel - Badminton/Padel • Bewegen en regelen • Bewegen en gezondheid • Bewegen en samenleving										
6 VWO SE-cijfer periode 3 Geen toetsweek										



lichamelijke opvoeding

Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
-------	--------	---------	-------	-----------	--------	------	------	------	------------

Type Vorm SLU:

Werkinfo

Studielasturen:
069 SLU VWO 4
067 SLU VWO 5
024 SLU VWO 6
160 SLU VWO 4-

Domein D Bewegen en gezondheid
Domein E Bewegen en samenleving

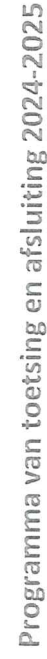
160 SLU VWO 4-5-6



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen		
4 VWO jaarcijfer periode 1 T1: Wat is maatschappijleer? + Rechtsstaat												
H1: Wat is maatschappijleer? H2: Rechtsstaat	4SE1	1	Ja	Cijfer	50	Periode 1	S/n	S	20	B1-B2-B3		
4 VWO jaarcijfer periode 2 T2: PO1 - Politiek debat												
Praktische Opdracht 1 Politiek debat	4SE2	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	M	20	A1-A2		
4 VWO jaarcijfer periode 2 T3: Parlementaire democratie												
H3: Parlementaire democratie	4SE2	1	Ja	Cijfer	50	Periode 2	S/n	S	20	C1-C2-C3		
4 VWO jaarcijfer periode 3 T4: Pluriforme samenleving												
H4: Pluriforme samenleving T4: Herkansbaar in periode 4* T4 en T5 zijn beide herkansbaar in periode 4. Uit alle in periode 4 herkansbare toetsen (van deze en andere vakken) kan de leerling er uiteraard slechts 1 kiezen.	4SE3	1	Ja	Cijfer	50	Periode 3	S/n	S	20	E1-E2-E3-E4		
4 VWO jaarcijfer periode 4 T5: Verzorgingsstaat												
H5: Verzorgingsstaat T4 en T5 zijn beide herkansbaar in periode 4. Uit alle in periode 4 herkansbare toetsen (van deze en andere vakken) kan de leerling er uiteraard slechts 1 kiezen.	4SE4	1	Ja	Cijfer	50	Periode 4	S/n	S	20	D1-D2-D3-D4		
4 VWO jaarcijfer periode 5 T6: PO2 - Analyse maatschappelijk probleem												
Praktische Opdracht 2 Analyse van een maatschappelijk probleem	4SE5	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	CSM	20	A1-A2		
Maatschappijleer is in VWO 4 afgerond. Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T6 Schoolexamen cijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen Ter berekening van het eindcijfer voor het examen wordt dit cijfer samen met de cijfers voor het PWS, CKV en AV opgenomen in een combinatiecijfer (allen weging 1).											Studielasturen: 120 SLU VWO 4 000 SLU VWO 5 000 SLU VWO 6 120 SLU VWO 4-5-6	
Methode: Thema's maatschappijleer												



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
4 VWO jaarcijfer periode 1 T1: H1 (experiment Beweging is 10% van T1)										
Mechanica I H1 Beweging (SLU: 15) Experiment Beweging (SLU: 10) • Experiment is niet herkansbaar.	4VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	25	A1/A4-A11/A15-C1.1-C1.2-C1.7-I1-I3
4 VWO jaarcijfer periode 2 T2: H1 en H2 (experiment Krachten is 10% van T2)										
Mechanica II H1 Beweging (SLU: 5) H2 Kracht en Beweging (SLU: 15) Experiment beweging (SLU: 10) • Experiment is niet herkansbaar.	4SE2	2	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	30	A1/A4-A11/A15-C1.1/C1.5-C1.7-I1
4 VWO jaarcijfer periode 3 T3: H3 (experiment Energie is 10% van T3)										
Mechanica III H3: Energie Omzettingen (SLU:15) Experiment Energie (SLU: 10) • Experiment is niet herkansbaar.	4VT3	1	Nee	Cijfer	100	Periode 3	V/n	S	25	A1/A4-A11/A15-C2-I1
4 VWO jaarcijfer periode 4 T4: PO Biofysica										
Praktische Opdracht: Biofysica (SLU: 15) H5 Biofysica	4SE4	1	Nee	Cijfer		Periode 4	PO/n	S	15	A1/A15-G1**-I1/I3
4 VWO jaarcijfer periode 4 T5: H1, H2 en H3										
Mechanica IV H1 Beweging (SLU: 5) H2 Kracht en Beweging (SLU: 5) H3 Energie Omzettingen (SLU: 15)	4SE4	2	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/v	S	25	A1/A4-A11/A15-C1.1/C1.5-C1.7-C2
4 VWO jaarcijfer periode 5 T6: H3 en H4 (experiment Elektriciteit is 10% van T6)										
Elektrodynamica I H3 Energie Omzettingen (SLU: 5) H4 Elektrische Systemen (SLU: 20) Experiment Elektriciteit (SLU: 5) • Experiment is niet herkansbaar.	4SE5	2	Ja	Cijfer	100	Periode 5	S/v	S	30	A1/A4-A11/A15-C2-D1-I1
5 VWO jaarcijfer periode 1 T7: PO Muziek en telecommunicatie										
Praktische Opdracht: Muziek en telecommunicatie (SLU: 20) H7 Trillingen en Golven	5SE1	1	Nee	Cijfer		Periode 1	PO/n	S	20	A1/A15-B1-I1/I3
5 VWO jaarcijfer periode 1 T8: H1, H2 en H7										
Trillingen en Golven I H1 Beweging (SLU: 7) H2 Kracht en Beweging (SLU: 8) H7 Trillingen en Golven (SLU: 20)	5VT1	1	Nee	Cijfer	100	Periode 1	V/n	S	35	A1/A4-A11/A15-B1-C1.1/C1.5-C1.7
5 VWO jaarcijfer periode 2 T9: H1, H4 en H8										
Elektrodynamica II H1 Beweging (SLU 5) H4 Elektrische Systemen (SLU: 10) H8 Elektrische en magnetische velden (SLU: 20)	5SE2	2	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	35	A1/A4-A11/A15-C1.1-C1.2-C1.7-D1-D2
5 VWO jaarcijfer periode 3 T10: PO Relativiteit										
Praktische Opdracht: Relativiteit (SLU: 20) H15 Relativiteit	5SE3	1	Nee	Cijfer		Periode 3	PO/n	S	20	A1/A15-F2**-I1/I3



Eindtermen

5 VWO jaarcijfer periode 3										T11: H1, H2, H3, H7 en H9	
Trillingen en Golven II											
H1 Beweging (SLU: 2)											
H2 Kracht en Beweging (SLU: 3)											
H3 Energie Omzettingen (SLU: 2)											
H7 Trillingen en Golven (SLU: 3)											
H9 Elektromagnetische straling en materie (SLU: 20)											
5 VWO jaarcijfer periode 4				T12: H7, H8, H9 en H10 (experiment Radioactiviteit is 10% van T12)							
Kernfysica I											
H7 Trillingen en Golven (SLU: 2)											
H8 Elektrische en magnetische velden (SLU: 3)											
H9 Elektromagnetische straling en materie (SLU: 5)											
H10 Ioniserende straling (SLU: 20)											
Experiment radioactiviteit (SLU: 10)											
• Experiment is niet herkansbaar.											
6 VWO SE-cijfer periode 1				T13: H9, H10, H11 en H12							
Kernfysica II											
H9 Elektromagnetische straling en materie (SLU: 5)											
H10 Ioniserende straling (SLU: 5)											
H11 Stof- en materiaaleigenschappen (SLU: 5)											
H12 Quantuwwereld (SLU: 20)											
6 VWO SE-cijfer periode 2				T14: H1, H2, H3 en H13							
Mechanica V											
H1 Beweging (SLU: 2)											
H2 Kracht en Beweging (SLU: 3)											
H3 Energie Omzettingen (SLU: 5)											
H13 Gravitatie (SLU: 20)											
6 VWO SE-cijfer periode 3				T15: Proefexamen H1 t/m H10, H12 t/m H16							
Proef CE											
H1 Beweging (SLU: 5)											
H2 Kracht en Beweging (SLU: 5)											
H3 Energie Omzettingen (SLU: 5)											
H4 Elektrische Systemen (SLU: 5)											
H5 Biofysica (SLU: 5)											
H6 Geofysica (SLU: 3)											
H7 Trillingen en Golven (SLU: 5)											
H8 Elektrische en magnetische velden (SLU: 5)											
H9 Elektromagnetische straling en materie (SLU: 5)											
H10 Ioniserende straling (SLU: 5)											
H12 Quantuwwereld (SLU: 5)											
H13 Gravitatie (SLU: 5)											
H14 Natuurwetten en Modellen (SLU: 5)											
H15 Relativiteit (SLU: 2)											
H16 Kern en deeltjes processen (SLU: 20)											
6 VWO SE-cijfer periode 4				Geen toetsweek							



Omschrijving

6 VWO SE-cijfer periode 4 Geen toetsweek
Examentraining
Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T6
Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T7 t/m T12
Schoolexamen cijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen
Eindcijfer = (SE + CE)/2

- Methode:
NOVA MAX Natuurkunde VWO
- Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:
- Rekenmachine
 - Binas 7e editie

Toets Weging Herkans Soort Tijdsduur Afname Type Vorm SLU: Eindtermen

Werkinfo		Periode 4	
Domeinen:		Studietoetsen:	
Domein A Vaardigheden		150 SLU VWO 4	
Domein B Golven		180 SLU VWO 5	
Domein C Beweging en wisselwerking		150 SLU VWO 6	
Domein D Lading en veld		480 SLU VWO 4-5-6	
Domein E Straling en materie			
Domein F Quantumwereld en relativiteit			
Domein G Leven en aarde			
Domein H Natuurwetten en modellen			
Domein I Onderzoek en ontwerp			

Nederlands

Omschrijving									
Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
4 VWO jaarcijfer periode 1 TF1: Schrijftoets brief (i.s.m. Job)									
Leerstof TF1:									
NN Formulieren									
NN Spellen werkwoorden									
NN Spellen overig									
Tiptoets									
4VT1	0	Nee	Cijfer	50	Buiten TW (4P1)	F/n	S	25 (TF1-T2)	C-F
4 VWO jaarcijfer periode 1 T2: Toets Spellen en Formulieren									
Leerstof T2:									
NN Formulieren									
NN Spellen werkwoorden									
NN Spellen overig									
Tiptoets									
4SE1	1	Ja	Cijfer	100	Periode 1	S/v	S	25 (TF1-T2)	A1-A2-A3-C
4 VWO jaarcijfer periode 2 Boekverwerking carrousselboek 1 (voor T6)									
Leerstof Boekverwerking:									
Carrousselboek 1 gelezen en opdracht bij maken									
Het onderdeel zal worden beoordeeld op basis van O-V-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG /Sgfm.									
4VT2			O-V-G		Buiten TW (4P2)	PO/n	HD		E1-E2-E3
4 VWO jaarcijfer periode 2 T3: Literatuurgeschiedenis-begrippen; PO Middel eeuwse tekst									
Leerstof T3.1:									
Literatuur ME-1700 + boeken + begrippenlijst									
Veel voorbereiding / Weegfactor 0,7 / Periode 2 / 50 minuten									
4VT2	1	Nee	Cijfer	50	Periode 2	V/v	POs	25	A1-A2-A3-C-E1-E2-E3
Leerstof T3.2:									
PO Middel eeuwse tekst omzetten in Vlog/Video/Toneel									
Normale voorbereiding / Weegfactor 0,3 / Buiten TW									
4 VWO jaarcijfer periode 3 Boekverwerking carrousselboek 2 (voor T6)									
Leerstof Boekverwerking:									
Carrousselboek 2 gelezen en opdracht bij maken									
Het onderdeel zal worden beoordeeld op basis van O-V-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG /Sgfm.									
4VT3			O-V-G		Buiten TW (4P3)	PO/n	HD		E1-E2-E3
4 VWO jaarcijfer periode 3 T4: Presentatie en verslag Taalkunde									
Leerstof T4:									
Presenteren, enquête en interview									
Veel voorbereiding									
• 150/200 minuten (afhankelijk van aantal leerlingen per klas)									
• 15 minuten per groep (klas en docent aanwezig)									
4VT3	1	Nee	Cijfer	150/200	Periode 3	V/v	POs	35	A1-A2-A3-B-C
4 VWO jaarcijfer periode 4 Boekverwerking carrousselboek 3 (voor T6)									
Leerstof Boekverwerking:									
Carrousselboek 3 gelezen en opdracht bij maken									
Het onderdeel zal worden beoordeeld op basis van O-V-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG /Sgfm.									
4VT4			O-V-G		Buiten TW (4P4)	PO/n	HD		E1-E2-E3
4 VWO jaarcijfer periode 4 T5: Tekstbegrip, Argumenteren en Woordenschat									
Leerstof T4:									
Tekstbegrip, Argumenteren en Woordenschat									
4SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	25	A1-A2-A3-D

Nederlands

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
4 VWO jaarcijfer periode 5 Boekverwerking carrouselboek 4 (voor T6) Leerstof Boekverwerking: Carrouselboek 4 gelezen en opdracht bij maken Het onderdeel zal worden beoordeeld op basis van O-V-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG /SEgm.	4VT4			O-V-G	150/200	Buiten TW (4P5)	PO/n	HD		E1-E2-E3
4 VWO jaarcijfer periode 5 T6: Leescarrousel Leerstof T6: Verhaalaspecten en carrouselboeken 1 t/m 4 • 150/200 minuten (afhankelijk van aantal leerlingen per klas). In Toetsweek. • 25 minuten per groep (mondeling)	4SE5	1	Nee	Cijfer	150/200	Periode 5	S/n	M	25	A1-A2-A3-B-D-E1-E2-E3
5 VWO jaarcijfer periode 1 T7: Moderne Literatuur (Boek+Presentatie+Debat) Leerstof T7: Literatuur 20e eeuw Verhaalaspecten 1 boek Moderne Literatuur Spreekvaardigheid T7: Presentatie Moderne Literatuur inclusief debat + passend boek uit die periode • 150/200 minuten (afhankelijk van aantal leerlingen per klas). • 25 minuten per groep (klas en docent aanwezig)	5VT1	1	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	V/n	M	35	A1-A2-A3-B-E1-E2-E3
5 VWO jaarcijfer periode 2 T8: Schrijfvaardigheid, Literatuur 18/19e eeuw en boek Multatuli e.a. Leerstof T8: Schrijfvaardigheid, Literatuur 18/19e eeuw, Multatuli e.a.	5SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	35	C-D-E1-E2-E3
5 VWO jaarcijfer periode 3 Boekverwerking boek 1 (voor T10) Leerstof Boekverwerking: Boek 1 lezen				Werkinfo		Buiten TW (SP3)				
5 VWO jaarcijfer periode 3 T9: Sollicitatieproject/Project Pitch en Schrijfdossier Leerstof T9: Schrijfvaardigheid en Spreekvaardigheid Toets 9a: Sollicitatieproject OF Toets 9b: Project Pitch + Schrijfdossier Toets 9a: Sollicitatieproject • CV - (in de les) - weging 0,2 • Pitch (in de les) - weging 0,3 • Brief - 50 min (in de les) - weging 0,3 • Gesprekken (projectavond) - weging 0,2 OF Toets 9b: Project Pitch + Schrijfdossier • Schrijfdossier met CV - (in lessen) - weging 0,7 • Pitch (in de les) - weging 0,3	5VT3	1	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/n	MS	30	B-C-D-F
5 VWO jaarcijfer periode 4 Boekverwerking boek 2 (voor T10) Leerstof Boekverwerking: Boek 2 lezen				Werkinfo		Buiten TW (SP4)				



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
5 VWO jaarcijfer periode 4 T10: PO Boeken										
Praktische Opdracht over de boeken van leerjaar 5 (boek 1 en 2)	5SE4	0,5	Nee	Cijfer		Buiten TW (5P4)	PO/n	S	20	A1-A2-A3-C-E1-E2-E3
5 VWO jaarcijfer periode 4 T11: Tekstbegrip, argumenteren en woordenschat										
Leerstof T11: NNN Tekstbegrip en Argumenteren NNN Woordenschat	5VT4	1	Nee	Cijfer	100	Periode 4	V/n	S	35	A1-A2-A3-D
6 VWO SE-cijfer periode 1 Boekverwerking boek 1 (voor T14)										
Leerstof Boekverwerking: Boek 1 lezen en opdracht bij maken	Werkinfo				Buiten TW (6P1)					
6 VWO SE-cijfer periode 1 T12: Debat										
Leerstof T12: Map aanleggen (o.a. 3 teksten pp) Discussie/Debat Actueel onderwerp	6SE1	2	Nee	Cijfer	250/300	Periode 1	S/n	M	50	A1-A2-A3-B-C-D-F
250/300 minuten (afhankelijk van aantal leerlingen per klas • 50 minuten per groep (mondeling) • 50 minuten per groep (observatie) • 50 minuten per groep (schriftelijk)										
6 VWO SE-cijfer periode 2 Boekverwerking boek 2 en 3 (voor T14)										
Leerstof Boekverwerking: Boek 2 en 3 lezen en opdrachten bij maken	Werkinfo				Buiten TW (6P2)					
6 VWO SE-cijfer periode 2 T13: Schrijfopdracht en Literatuur										
Leerstof T13: Schrijfvaardigheid .literatuurgeschiedenis Verhaalsopecten Boek 1, 2 en 3	6SE2	2	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	CS	40	A1-A2-A3-C-D-E1-E2-E3
6 VWO SE-cijfer periode 2 T14: PO Boeken										
Praktische Opdracht over de boeken van leerjaar 6 (boek 1, 2 en 3)	6SE2	0,5	Nee	Cijfer		Buiten TW (6P2)	PO/n	S	30	A1-A2-A3-C-E1-E2-E3
6 VWO SE-cijfer periode 3 T15: CS Training en Woordenschat										
Leerstof T15: Examenbundel Katern Examen Katern Argumenteren Katern Samenvatten Katern Woordenschat	6SE3	2	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/v	S	50	A1-A2-A3-D

[illegible]

Profielwerkstuk

Omschrijving					Eindtermen		
6 VWO SE-cijfer	periode 3	PWS inleveren en presenteren			Type	Vorm	SLU:

Het schoolexamen vwo omvat mede een profielwerkstuk. Het profielwerkstuk is een uitgebreid onderzoek dat je verricht bij een van de CE-vakken uit je vakkenpakket. Het onderzoek bestaat 80 slus (studielasturen) en voor je uit tussen periode 4 in VWO5 en periode 3 in VWO6.

Het PWS bestaat uit een werkstuk, een presentatie daaronder inbegrepen, waarin kennis, inzicht en vaardigheden aan de orde komen die van betekenis zijn in het door de kandidaat gekozen profiel.

De leerling levert bij twee docenten een voorstel in voor een onderwerp van een profielwerkstuk.

Er zijn zeven beoordelingsmomenten:

- 1) PWS Voorstel april 2025 vóór 9u (=stap 1)
- 2) Plan van Aanpak (PvA) mei 2025 (=stap 2)
- 3) Praktische Component Check september 2025 (=stap 3)
- 4) Werkdocument met Schrijfplan november 2025 (=stap 4)
- 5) Concept Verslag (geschreven op PWS-schrijfdag) december 2025 (=stap 5)
- 6) Definitieve Profielwerkstuk maart 2026 (=stap 6)
- 7) Presentatie maart 2026 (=stap 7)

Al deze stappen worden met punten beoordeeld. Totaal zijn er 100 punten te scoren; delen door 10 geeft het uiteindelijke eindcijfer voor je PWS, dat (afgerond) meetelt in het combinatiecijfer.

Verdere regels:

- bij een score lager dan 10 punten wordt het cijfer 1,0 toegekend;
- voor het profielwerkstuk moet minimaal een 3,5 (=35 punten) behaald worden om te kunnen slagen voor je eindexamen;
- de presentatie is verplicht: zonder de presentatie kan er geen eindcijfer gegeven worden.

Het profielwerkstuk wordt beoordeeld met een cijfer, dat onderdeel uitmaakt van het combinatiecijfer.

Je cijfers voor het PWS, ML/SS, CKV/A&C en AV/AS vormen het combinatiecijfer.

Aan de kandidaten worden schriftelijk richtlijnen en beoordelingscriteria ter hand gesteld voor het maken van een profielwerkstuk.

Ter berekening van het eindcijfer voor het examen wordt dit cijfer samen met de cijfers voor ML/SS, CKV/A&C en AV/AS opgenomen in een combinatiecijfer (allen weging 1).

Studielasturen:
SLU 5/6 VWO 80 uur



Omschrijving										
Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU;	Eindtermen	
4 VWO jaarcijfer periode 1 T1: H1 en H2										
H1: Atoombouw en binding (SLU: 18) H2: Petrochemie (SLU: 18)	4VT1	1	Nee	Cijfer	100	Periode 1	V/n	S	36	A1/A15-M1-M2-M4-M5-R1-R&A3-T1-T3-T4
4 VWO jaarcijfer periode 2 T2: H3 en H4										
H3: Chemisch rekenen (SLU: 18) H4: Zouten (SLU: 14)	4SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	S	32	A1/A15-M1-M4-R1-R&A1
4 VWO jaarcijfer periode 3 T3: H3, H4 en H5										
H5: Oplossen en mengen (SLU: 23)	4VT3	1	Nee	Cijfer	100	Periode 3	V/n	S	23	A1/A15-M1-M4-M5-M6-R1
4 VWO jaarcijfer periode 4 T4: H3 en H6										
H6: Reactiesnelheid en evenwicht (SLU: 26)	4SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	26	A1/A15-R3-R4-R&A1T1-T2
4 VWO jaarcijfer periode 5 T5: H3 en H7										
H7: Zuren en basen (SLU: 23)	4VT5	1	Nee	Cijfer	50	Periode 5	V/n	S	23	A1/A15-M1-M3-M5-R1-R4-R&A1
5 VWO jaarcijfer periode 1 T6: H11 en H13										
H11: Analyse (SLU: 22) H13: Zwakke zuren en basen (SLU: 30)	5VT1	2	Nee	Cijfer	100	Periode 1	V/n	S	52	A1/A15-M1-M3-R1-R4-R&A1-R&A2
5 VWO jaarcijfer periode 2 T7: H8 en H10										
H8: Energie en duurzaamheid (SLU: 22) H10: Koolstofchemie (SLU: 23)	5SE2	2	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	S	45	A1/A15-M1-R1-R3-R4-R5-R&A1-R&A2-T1-T2-T3A1/A15
5 VWO jaarcijfer periode 3 T8: H12										
H12: Kunststoffen (SLU: 30)	5SE3	2	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/n	S	30	A1/A15-M1-M3-M4-M5-M6-R1-R&A3
5 VWO jaarcijfer periode 4 T9: H9 en H14										
H9: Redoxreacties (SLU: 23) H14: Grootsechallige productie (SLU: 30)	5SE4	2	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	53	A1/A15-M1-M2-M4-M5-R1-R4-R&A2-R&A3-T1-T2-T4-T6
6 VWO SE-cijfer periode 1 T10: H15										
H15: Biochemie (SLU: 21)	6SE1	3	Ja	Cijfer	100	Periode 1	S/n	S	21	A1/A15-M1-M3-M5-R1-R2-L1-L2
6 VWO SE-cijfer periode 2 T11: H16										
H16: Molecuulbouw en reactiemechanismen (SLU: 32)	6SE2	3	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	S	32	A1/A15-M1-M3-M4-M5-R1-R3-R5-R&A2-R&A3-T2-T3-T5-L2
6 VWO SE-cijfer periode 3 T12: H17 en H18										
H17: Redox in de praktijk (SLU: 21) H18: Innovatieve materialen (SLU: 21)	6SE3	3	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/n	S	42	A1/A15-M3-M4-M5-R2-R&A3-L2-T3
6 VWO SE-cijfer periode 4 Geen toetsweek										



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
6 VWO SE-cijfer	periode 4	Geen toetsweek								
Examentraining (SLU: 25)										
Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T5 Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T6 t/m T9 Schoolexamencijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen Eindcijfer = (SE + CE)/2	Domeinen: Domein A Sfeer M Materie Sfeer R Reacties Sfeer R&A (Chemisch) Rekenen & Analyse Sfeer T Technologie en duurzaamheid Sfeer L Chemie van het leven			Werkinfo	Periode 4				25	
Methode: Chemie, 7e editie										
Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:										
• Niet-grafische rekenmachine										
Binas 7e editie										



5 VWO (cohort 2023-2026)

Omschrijving										
4 VWO jaarcijfer periode 1										
T1.1: Griekse en Romeinse kunst										
Theorie										
Griekse en Romeinse kunst	4VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	28 (T1.1-T1.2)	A1
4 VWO jaarcijfer periode 1										
T1.2: PO Reproductieve technieken en verbeelding										
Praktijkopdrachten										
Reproductieve technieken en verbeelding	4SE1	2	Nee	Cijfer		Periode 1	PO/n	PO	28 (T1.1-T1.2)	A2-B-C
4 VWO jaarcijfer periode 2										
T2.1: Kunstgeschiedenis Middeleeuwen										
Theorie										
Kunstgeschiedenis Middeleeuwen	4VT2	1	Nee	Cijfer	100	Periode 2	V/n	S	28 (T2.1-T2.2)	A1
4 VWO jaarcijfer periode 2										
T2.2: PO Reproductieve technieken en verbeelding										
Praktijkopdrachten										
Reproductieve technieken en verbeelding	4SE2	2	Nee	Cijfer		Periode 2	PO/n	PO	28 (T2.1-T2.2)	A2-B-C
4 VWO jaarcijfer periode 3										
T3.2: PO Persoonlijke verbeelding van een thema										
Praktijkopdrachten										
Persoonlijke verbeelding van een thema	4SE3	2	Nee	Cijfer		Periode 3	PO/n	PO	26	A2-B-C
4 VWO jaarcijfer periode 4										
T4.1: Renaissance en Barok										
Theorie										
Renaissance en Barok	4SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	28 (T4.1-T4.2)	A1
4 VWO jaarcijfer periode 4										
T4.2: PO Persoonlijke verbeelding van een thema										
Praktijkopdrachten										
Persoonlijke verbeelding van een thema	4SE4	2	Nee	Cijfer		Periode 4	PO/n	PO	28 (T4.1-T4.2)	A2-B-C
4 VWO jaarcijfer periode 5										
T5.1: Kunstgeschiedenis 1790-1850										
Theorie										
Kunstgeschiedenis 1790-1850	4SE5	1	Ja	Cijfer	100	Periode 5	S/n	S	28 (T5.1-T5.2)	A1
4 VWO jaarcijfer periode 5										
T5.2: PO Reproductieve technieken en verbeelding										
Praktijkopdrachten										
Reproductieve technieken en verbeelding	4SE5	2	Nee	Cijfer		Periode 5	PO/n	PO	28 (T5.1-T5.2)	A2-B-C
5 VWO jaarcijfer periode 1										
T6.1: Kunstgeschiedenis 1790-1910										
Theorie										
Kunstgeschiedenis 1790-1910	5VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	35 (T6.1-T6.2)	A1
5 VWO jaarcijfer periode 1										
T6.2: PO Reproductieve technieken en verbeelding										
Praktijkopdrachten										
Reproductieve technieken en verbeelding	5SE1	2	Nee	Cijfer		Periode 1	PO/n	PO	35 (T6.1-T6.2)	A2-B-C
5 VWO jaarcijfer periode 2										
T7.1: Kunstgeschiedenis 1910-1950										
Theorie										
Kunstgeschiedenis 1910-1950	5SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	S	45 (T7.1-T7.2)	A1
5 VWO jaarcijfer periode 2										
T7.2: PO Persoonlijke verbeelding van een thema										
Praktijkopdrachten										
Persoonlijke verbeelding van een thema	5SE2	2	Nee	Cijfer		Periode 2	PO/n	PO	45 (T7.1-T7.2)	A2-B-C
5 VWO jaarcijfer periode 3										
T8.1: Kunstgeschiedenis 1950-heden										
Theorie										
Kunstgeschiedenis 1950-heden	5SE3	1	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/n	S	60 (T8.1-T8.2)	A1



tekenen

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
5 VWO Jaarcijfer periode 3	T8.2: PO Persoonlijke verbeelding van een thema									
Praktijkopdrachten	5SE3	2	Nee	Cijfer		Periode 3	PO/n	PO	60 (T8.1-T8.2)	A2-B-C
Persoonlijke verbeelding van een thema										
5 VWO Jaarcijfer periode 4	T9.2: PO Collectief werkstuk									
Praktijkopdrachten	5SE4	2	Nee	Cijfer		Periode 4	PO/n	PO	46 (T9.2)	A2-B-C
Collectief werkstuk										
6 VWO SE-cijfer periode 1	T10.1: Theorie themabundel 1									
Theorie	6SE1	1	Ja	Cijfer	100	Periode 1	S/n	S	43 (T10.1-T10.2)	A1
Themabundel 1										
6 VWO SE-cijfer periode 1	T10.2: PO Persoonlijke verbeelding van een thema									
Praktijkopdrachten	6SE1	2	Nee	Cijfer		Periode 1	PO/n	PO	43 (T10.1-T10.2)	A2-B-C
Persoonlijke verbeelding van een thema										
6 VWO SE-cijfer periode 2	T11.1: Theorie themabundel 2									
Theorie	6SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	S	43 (T11.1-T11.2)	A1
Themabundel 2										
6 VWO SE-cijfer periode 2	T11.2: PO Persoonlijke verbeelding van een thema									
Praktijkopdrachten	6SE2	2	Nee	Cijfer		Periode 2	PO/n	PO	43 (T11.1-T11.2)	A2-B-C
Persoonlijke verbeelding van een thema										
6 VWO SE-cijfer periode 3	T12.1: Theorie Themabundel 3									
Theorie	6SE3	1	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/n	S	43 (T12.1)	A1
Themabundel 3										
6 VWO SE-cijfer periode 3	Centraal Praktisch Examen									
CPE										
Het eindcijfer voor het Centraal Examen (CE) ontstaat als rekenkundig gemiddelde uit het cijfer voor het CPE en het cijfer voor het CSE.				Werkinfo		Periode 3/4				
6 VWO SE-cijfer periode 4	Geen toetsweek									
Examentraining				Werkinfo		Periode 4			27	

Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T5
Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T6 t/m T9
Het SE-cijfer is het gewogen gemiddelde van de SE-toetsen en praktijkopdrachten van 4, 5, 6 VWO.
Er is een praktisch schoolexamen (CPE). Dit behelst een deel van de praktijkopdrachten van klas 6. Het CPE is onderdeel van het centraal examen.
Centraal examencijfer CE wordt voor de helft bepaald door het cijfer van het CPE en voor de helft door het cijfer van het CSE (Centraal Schriftelijk Eindexamen).
Eindcijfer = (SE + CE)/2

Domeinen:
Domein A Vaktheorie
Domein B Praktijk
Domein C Oriëntatie op studie en beroep

Studielasten:
138 SLU VWO 4
186 SLU VWO 5
156 SLU VWO 6
480 SLU VWO 4-5-6

Methode:

SC = methode van het Schoonhovens College



wiskunde A

Omschrijving							Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
4 VWO Jaarcijfer periode 1							T1: Hoofdstuk 1 + 2.1 t/m 2.3									
Hoofdstuk 1 + 2.1 t/m 2.3							4VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	40	A1-A2-A3-B1-C1-C2-E1-E2-E3-E6
4 VWO Jaarcijfer periode 2							T2: Hoofdstuk 1 t/m 3									
Hoofdstuk 1 t/m 3							4VT2	1	Nee	Cijfer	100	Periode 2	V/n	S	40	A1-A2-A3-B1-C1-C2-E1-E2-E3-E6
4 VWO Jaarcijfer periode 3							T3: Hoofdstuk 1 t/m 4									
Hoofdstuk 1 t/m 4							4VT3	1	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/n	S	40	A1-A2-A3-B1-B2-C1-C2-E1-E2-E3-E6
4 VWO Jaarcijfer periode 4							T4: Hoofdstuk 1 t/m 5									
Hoofdstuk 1 t/m 5							4SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	40	A1-A2-A3-B1-C1-C2-E1-E2-E3-E6
4 VWO Jaarcijfer periode 5							T5: Hoofdstuk 6									
Hoofdstuk 6							4VT5	1	Nee	Cijfer	50	Periode 5	V/n	S	32	A1-A2-A3-B1-B2-E4
4 VWO Jaarcijfer periode 5							T6: PO									
Praktische Opdracht Combinatie AV/AS en WA							4SE5	1	Nee	Cijfer		Periode 5	PO/n	S	8	A1-A2-A3-E1-E2-E3-E6-E7-F
5 VWO Jaarcijfer periode 1							T7: Hoofdstuk 8									
Hoofdstuk 8							5VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	50	A1-A2-A3-B1-D2-D3
5 VWO Jaarcijfer periode 2							T8: Hoofdstuk 7									
Hoofdstuk 2+7							5SE2	1	Nee	Cijfer	100	Periode 2	S/n	C	42	A1-A2-A3-B1-E1-E2-E3-E6-E7
5 VWO Jaarcijfer periode 2							T9: PO									
Praktische Opdracht Combinatie AV/AS en WA							5SE2	1	Nee	Cijfer		Periode 2	PO/n	S	8	A1-A2-A3-E1-E2-E3-E6-E7-F
5 VWO Jaarcijfer periode 3							T10: Hoofdstuk 8+10									
Hoofdstuk 8+10							5VT3	1	Nee	Cijfer	100	Periode 3	V/n	S	50	A1-A2-A3-B1-C1-C2-D2-D3
5 VWO Jaarcijfer periode 4							T11: Hoofdstuk 4+6+9+11									
Hoofdstuk 4+6+9+11							5SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	50	A1-A2-A3-B1-B2-E4-E5
6 VWO SE-cijfer periode 1							T12: Hoofdstuk 12+13									
Hoofdstuk 12+13							6SE1	2	Ja	Cijfer	100	Periode 1	S/n	S	40	A1-A2-A3-B1-C1-C2-D1-D2-D3
6 VWO SE-cijfer periode 2							T13: Hoofdstuk 12+13									
Hoofdstuk 12+13							6SE2	3	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	S	40	A1-A2-A3-B1-C1-C2-D1-D2-D3
6 VWO SE-cijfer periode 3							T14: Hoofdstuk 12+13+14									
Hoofdstuk 12+13+14							6SE3	3	Ja	Cijfer	150	Periode 3	S/n	S	40	A1-A2-A3-B1-C1-C2-D1-D2-D3

Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T6
Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T7 t/m T11
Schoolexamencijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen
Eindcijfer = (SE + CE) / 2

Methode:
Getal & Ruimte

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:
• Grafische rekenmachine

Domeinen:
Domein A Vaardigheden
Domein B Algebra en tellen
Domein C Verbanden
Domein D Verandering
Domein E Statistiek en kansrekening
Domein F Keuzeonderwerpen

Studielasturen:
200 SLU VWO 4
200 SLU VWO 5
120 SLU VWO 6
520 SLU VWO 4-5-6

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SUJ;	Eindtermen
4 VWO jaarcijfer periode 1	T1: Hoofdstuk 1.1 t/m 1.3 + 4.1 t/m 4.3									
Hoofdstuk 1.1 t/m 1.3 + 4.1 t/m 4.3	4VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	40	A1-A2-A3-B1-B2-B3-B5
4 VWO jaarcijfer periode 2	T2: Hoofdstuk 1+2+4									
Hoofdstuk 1+2+4	4VT2	1	Nee	Cijfer	100	Periode 2	V/n	S	40	A1-A2-A3-B1-B2-B3-B5-B6-C1-C2
4 VWO jaarcijfer periode 3	T3: Hoofdstuk 3									
Hoofdstuk 3	4VT3	1	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/n	S	40	A1-A2-A3-E1-E2-E4
4 VWO jaarcijfer periode 4	T4: Hoofdstuk 1 t/m 5									
Hoofdstuk 1 t/m 5	4SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	V/n	S	50	A1-A2-A3-B1-B2-B3-B4-B5-B6-C1-C2-E1-E2-E4
4 VWO jaarcijfer periode 5	T5: Hoofdstuk 6									
Hoofdstuk 6	4VT5	1	Nee	Cijfer	50	Periode 5	V/n	S	40	A1-A2-A3-B1-B2-B3-B4-B5-B6-C1-C2
5 VWO jaarcijfer periode 1	T6: Hoofdstuk 8 + 12.1 + 12.2A + 12.3									
Hoofdstuk 8 + 12.1 + 12.2A + 12.3	5VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	50	A1-A2-A3-C1-C2-D-E1-E2-E4
5 VWO jaarcijfer periode 2	T7: Hoofdstuk 8 + 9 + 12.1 + 12.2A + 12.3									
Hoofdstuk 8 + 9 + 12.1 + 12.2A + 12.3	5SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	S	50	A1-A2-A3-B1-B2-B3-B4-B5-B6-C1-C2-D-E1-E2-E4
5 VWO jaarcijfer periode 3	T8: Hoofdstuk 11 + 12.2B									
Hoofdstuk 11 + 12.2B	5VT3	1	Nee	Cijfer	100	Periode 3	V/n	S	50	A1-A2-A3-C1-C2-C3-D
5 VWO jaarcijfer periode 4	T9: Hoofdstuk 7 t/m 12									
Hoofdstuk 7 t/m 12	5SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	60	A1-A2-A3-B1-B2-B3-B4-B5-B6-C1-C2-D-E1-E2-E3-E4
6 VWO SE-cijfer periode 1	T10: Hoofdstuk 11+12+13									
Hoofdstuk 11+12+13	6SE1	2	Ja	Cijfer	100	Periode 1	S/n	S	40	A1-A2-A3-B1-B2-B3-B4-B5-B6-C1-C2-C3-D-E1-E2-E3-E4-F
6 VWO SE-cijfer periode 2	T11: Hoofdstuk 4+7+10+14									
Hoofdstuk 4+7+10+14	6SE2	3	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	S	40	A1-A2-A3-B1-B2-B3-B4-B5-B6-C1-C2-C3-D-E1-E2-E3-E4-F
6 VWO SE-cijfer periode 3	T12: Hoofdstuk 1 t/m 15									
Hoofdstuk 1 t/m 15	6SE3	3	Ja	Cijfer	150	Periode 3	S/n	S	40	A1-A2-A3-B1-B2-B3-B4-B5-B6-C1-C2-C3-D-E1-E2-E3-E4-F
6 VWO SE-cijfer periode 4	Geen toetsweek									



wiskunde B

Omschrijving													
6 VWO SE-cijfer periode 4 Geen toetsweek													
Examentraining													
Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen				
						Werkinfo			60				
Domeinen:													
Domein A Vaardigheden													
Domein B Formules, functies en grafieken													
Domein C Differentiaal- en integraalrekening													
Domein D Goniometrische functies													
Domein E Meetkunde met coördinaten													
Domein F Keuzeonderwerpen													
Studielasten:													
210 SLU VWO 4													
210 SLU VWO 5													
180 SLU VWO 6													
600 SLU VWO 4-5-6													
Methode:													
Getal & Ruimte													
Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:													
• Grafische rekenmachine													



Omschrijving

Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
4 VWO Jaarcijfer periode 1	T1: Hoofdstuk 1 + 2.1 t/m 2.3								
Hoofdstuk 1 + 2.1 t/m 2.3	4VT1	1	Nee	Cijfer	50	V/n	S	40	A1-A2-A3-B1-C-D-E1-E2-E3
4 VWO Jaarcijfer periode 2	T2: Hoofdstuk 1 t/m 3								
Hoofdstuk 1 t/m 3	4VT2	1	Nee	Cijfer	100	V/n	S	40	A1-A2-A3-B1-C-D-E1-E2-E3
4 VWO Jaarcijfer periode 3	T3: Hoofdstuk 1 t/m 4								
Hoofdstuk 1 t/m 4	4VT3	1	Nee	Cijfer	50	V/n	S	40	A1-A2-A3-B1-B2-C-D-E1-E2-E3
4 VWO Jaarcijfer periode 4	T4: Hoofdstuk 1 t/m 5								
Hoofdstuk 1 t/m 5	4SE4	1	Ja	Cijfer	100	S/n	S	40	A1-A2-A3-B1-C-D-E1-E2-E3
4 VWO Jaarcijfer periode 5	T5: Hoofdstuk 6								
Hoofdstuk 6	4VT5	1	Nee	Cijfer	50	V/n	S	32	A1-A2-A3-B1-B2-E4
4 VWO Jaarcijfer periode 5	T6: PO								
Praktische Opdracht Combinatie AV/AS en WA	4SE5	1	Nee	Cijfer	Periode 5	PO/n	S	8	A1-A2-A3-B1-E1-E2-E3-E6-H
5 VWO Jaarcijfer periode 1	T7: Hoofdstuk 8								
Hoofdstuk 8	5VT1	1	Nee	Cijfer	50	V/n	S	50	A1-A2-A3-B1-G
5 VWO Jaarcijfer periode 2	T8: Hoofdstuk 7								
Hoofdstuk 2+7	5SE2	1	Nee	Cijfer	100	S/n	C	42	A1-A2-A3-B1-E1-E2-E3-E6-E7
5 VWO Jaarcijfer periode 2	T9: PO								
Praktische Opdracht Combinatie AV/AS en WA	5SE2	1	Nee	Cijfer	Periode 2	PO/n	S	8	A1-A2-A3-E1-E2-E3-E6-E7-F
5 VWO Jaarcijfer periode 3	T10: Hoofdstuk 8+10								
Hoofdstuk 8+10	5VT3	1	Nee	Cijfer	100	V/n	S	50	A1-A2-A3-B1-C1-C2-D2-D3-G
5 VWO Jaarcijfer periode 4	T11: Hoofdstuk 4+6+9+11								
Hoofdstuk 4+6+9+11	5SE4	1	Ja	Cijfer	100	S/n	S	50	A1-A2-A3-B1-B2-E4-E5-F
6 VWO SE-cijfer periode 1	T12: Hoofdstuk 12+13								
Hoofdstuk 12+13	6SE1	2	Ja	Cijfer	100	S/n	S	20	A1-A2-A3-B1-C1-C2-D1-D2-D3
6 VWO SE-cijfer periode 2	T13: Hoofdstuk 12+13								
Hoofdstuk 12+13	6SE2	3	Ja	Cijfer	100	S/n	S	30	A1-A2-A3-B1-C1-C2-D1-D2-D3-G
6 VWO SE-cijfer periode 3	T14: Hoofdstuk 12+13+14								
Hoofdstuk 12+13+14	6SE3	3	Ja	Cijfer	150	S/n	S	30	A1-A2-A3-B1-C1-C2-D1-D2-D3-F-G

Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T6
Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T7 t/m T11
Schoolexamencijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen
Eindcijfer = (SE + CE)/2

Methode:
Getal & Ruimte

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:
• Grafische rekenmachine

Domeinen:
Domein A Vaardigheden
Domein B Algebra en tellen
Domein C Verbanden
Domein D Veranderingen
Domein E Statistiek en kansrekening
Domein F Logisch redeneren
Domein G Vorm en ruimte
Domein H Keuzeonderwerpen

Studielasten:
200 SLU VWO 4
200 SLU VWO 5
080 SLU VWO 6
480 SLU VWO 4-5-6



wiskunde D

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
5 VWO Jaarcijfer periode 1 T1: Hoofdstuk 1+3										
Hoofdstuk 1+3 Combinatoriek, kansrekening	5VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	60	A1-A2-A3-B1-B2
5 VWO Jaarcijfer periode 2 T2: Hoofdstuk 1 t/m 4										
Hoofdstuk 2+4 Kansrekenen, matrices	5SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	S	60	A1-A2-A3-B1-B2-C1-G
5 VWO Jaarcijfer periode 3 T3: Hoofdstuk 5+6										
Hoofdstuk 5+6 Discrete wiskunde	5VT3	1	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/n	S	60	A1-A2-A3-C1-C3
5 VWO Jaarcijfer periode 4 T4: Hoofdstuk 5 t/m 8										
Hoofdstuk 7+8 Discrete wiskunde, meetkunde	5SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	60	A1-A2-A3-C1-C3-D3-D4
6 VWO SE-cijfer periode 1 T5: Hoofdstuk 10+16										
Hoofdstuk 10+16 Complexe getallen	6SE1	1	Ja	Cijfer	100	Periode 1	S/n	S	65	A1-A2-A3-E1-E2
6 VWO SE-cijfer periode 2 T6: Hoofdstuk 11+13+15										
Hoofdstuk 11+13+15 Van alles wat	6SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	S	65	A1-A2-A3-C2-C3-D1-D2-F
6 VWO SE-cijfer periode 3 T7: Hoofdstuk 12+14										
Hoofdstuk 12+14 Statistiek	6SE3	1	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/n	S	70	A1-A2-A3-B2-B3-B4-B5-B6-B7
6 VWO SE-cijfer periode 4 Geen toetsweek										
Examentraining										
Werkinfo										
Periode 4										
Domeinen: Domein A Vaardigheden Domein B Kansrekening en statistiek Domein C Dynamische systemen Domein D Meetkunde Domein E Complexe getallen Domein F Wiskunde in wetenschap Domein G Keuzeonderwerpen										
Studielasturen: 000 SLU VWO 4 240 SLU VWO 5 200 SLU VWO 6 440 SLU VWO 4-5-6										