



**SCHOONHOVENS  
COLLEGE**

**Programma van Toetsing en Afsluiting**

**Tweede Fase**

**VWO 6  
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**

<b>PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING</b>	<b>4</b>
<b>Bijlage 1 - Toegestane hulpmiddelen bij toetsen</b>	<b>8</b>
<b>Bijlage 2 - Regeling praktische opdrachten</b>	<b>9</b>
<b>Rooster voor de Centrale Examens 2024</b>	<b>13</b>
<b>Bijlagen per vak</b>	<b>15</b>

## **PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING**

**Leerjaar** 6  
**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.  
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 en het resultaat van de rekentoets 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 6 VWO in leerjaar 2024–2025 wordt afgesloten in 2025.
2. Er zijn 3 toetsweken.  
Voor het schooljaar 2024 – 2025 zijn de volgende toetsweken en herkansingen vastgesteld:

T1	17-10-2024 t/m 23-10-2024	herkansing 19-11-2024
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

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. Tevens worden de luistertoetsen van de moderne vreemde talen in toetsweek 2 afgenomen.

### **Artikel 4**

#### **Cijferbepaling schoolexamen**

1. De examinator drukt zijn eindoordeel 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 examinator 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.

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 (6<sup>e</sup> druk)

### Natuurkunde

- rekenmachine
- Binas-infoboek (6<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> 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 *formaspect*. Voor de beoordelingscriteria: zie hierna.

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

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

afnameperiode cpe vwo beeldende vakken		
woensdag 1 januari 2025 t/m vrijdag 9 mei 2025 afnameperiode cpe vwo beeldende vakken	schooleigen rooster	tekenen vwo

Afnamemoment	Tijdstip	Examens
<b>CSE 1e tijdvak</b>		
vrijdag 9 mei	13:30 - 16:30	Nederlands
maandag 12 mei	09:00 - 11:30 13:30 - 16:30	Tekenen Economie
dinsdag 13 mei	13:30 - 16:00	Engels
woensdag 14 mei	09:00 - 11:30 13:30 - 16:30 13:30 - 16:30 13:30 - 16:30	Duits Wiskunde C Wiskunde B Wiskunde A
donderdag 15 mei	09:00 - 11:30 13:30 - 16:30	Duits Gschiedenis
vrijdag 16 mei	13:30 - 16:30	Scheikunde
maandag 19 mei	13:30 - 16:30	Aardrijkskunde
dinsdag 20 mei	13:30 - 16:30	Natuurkunde
woensdag 21 mei	13:30 - 16:00	Frans
donderdag 22 mei	13:30 - 16:30	Bedrijfseconomie
vrijdag 23 mei	13:30 - 16:30	Biologie

#### Continuïteitsplan centrale examens

Voor eventualiteiten waarbij de geheimhouding van de examens geschonden is of afname niet mogelijk is, treedt het Continuïteitsplan in werking. In het meest ingrijpende noodscenario kunnen één of meer centrale examens worden uitgesteld en kunnen het eerste en tweede tijdvak zich uitstrekken tot het moment van de aanvang van de vroegste zomervakantie (aanvangsdatum 6 juli 2024, volgens het overzicht schoolvakanties schooljaar 2023-2024 van het ministerie van OCW).

### **Bijlage 2. Het rooster voor de centrale examens, het tweede tijdvak 2024 als bedoeld in artikel 1, tweede lid.**

#### ***Schriftelijke examens***

Het tweede tijdvak begint voor de schriftelijke examens op maandag 17 juni. In maart 2024 wordt bekendgemaakt op welke dagen en tijdstippen de centrale examens in het tweede tijdvak worden afgenomen.

#### **Centraal schriftelijke en praktische examens**

Voor de centraal schriftelijke en praktische examens in de beroepsgerichte profielvakken begint de afnameperiode op maandag 1 april 2024 en eindigt op vrijdag 5 juli 2024. In deze periode vinden zowel de eerste afname als de herkansing plaats. Herkansing van de centraal schriftelijke en praktische examens in de beroepsgerichte vakken in de gemengde leerweg kan pas vanaf woensdag 12 juni 2024 (bekendmaking normering algemene vakken) plaatsvinden, en alleen voor kandidaten uit het vierde leerjaar.

#### **Aangewezen vakken**

Donderdag 20 juni 2024 is de examenafname van de aangewezen vakken door de commissie staatsexamens vo van het College voor toetsen en examens. Het besluit welke vakken dit zijn, wordt in maart 2024 gepubliceerd

# 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: do 17-10-2024 t/m wo 23-10-2024
- T-week2: do 09-01-2025 t/m wo 15-01-2025
- T-week3: do 13-03-2025 t/m wo 19-03-2025

**Uitlegtoetscode:**

- 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

**Uitlegtoetsstype:**

- 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









## Academische Vaardigheden

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
<b>4 VWO jaarcijfer periode 1</b> T1: Stof periode 1, begrippen, dictaat, uitgedeelde artikelen Introductie methodologie: wetenschappelijke methode T1: Herkansbaar in periode 2*	4SE1	1	Ja	Cijfer	50	Periode 1	S/n	S	15	A1-A4-B1-B2-D1
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.										
<b>4 VWO jaarcijfer periode 2</b> T2: Vaardigheidstoets (deel A+B) Bronnenonderzoek: kritisch lezen + denken Bij herkansing moeten beide toetsen (deel A+B) opnieuw gemaakt worden.	4SE2	1	Ja	Cijfer	2x100	Periode 2	S/n	C	35 (A+B)	A1-C1-C2-C3-C4-C5-D1
<b>4 VWO jaarcijfer periode 3</b> T3: PO Praktische Opdracht: Experimenteel onderzoek	4SE3	1	Nee	Cijfer		Periode 3	PO/g	S	25	A1-B3-C5-D1-D2
<b>4 VWO jaarcijfer periode 4</b> T4: Schrijfopdracht Kritisch schrijven	4SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	20	A1-C1-C2-D1-D4
<b>4 VWO jaarcijfer periode 5</b> T5: Verslag Praktische Opdracht: These	4SE5	1	Nee	Cijfer		Periode 5	PO/g	C	25	A1-A2-A3-A5-C1-D1-D3-D4

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 (alleen geweging 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

Studielasturen:

120 SLU VWO 4

000 SLU VWO 5

000 SLU VWO 6

120 SLU VWO 4-5-6





# bedrijfseconomie

Omschrijving

6 VWO SE-cijfer periode 4 Geen toetsweek

Examentraining

Toets Weging Herkans Soort Tijdsduur Afname Type Vorm SLU: Eindtermen

Werkinfo

Periode 4

24

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:

LWEO Bedrijfs economie (lesbrieven)

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

- Rekenmachine (niet grafisch)

Domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Van persoon naar rechtspersoon

Domein C Interne organisatie en personeelsbeleid

Domein D Investeren en financieren

Domein E Marketing

Domein F Financieel beleid

Domein G Verslaggeving

Domein H Keuze-onderwerpen

Studielasturen:

115 SLU VWO 4

121 SLU VWO 5

204 SLU VWO 6

440 SLU VWO 4-5-6



## biologie

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
<b>4 VWO jaarcijfer periode 1</b> T1: Deel 4 - Thema 1										
Biologie voor jou Deel 4 Thema 1	4VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	20	M2-O1-06-P4
<b>4 VWO jaarcijfer periode 2</b> 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-O2-06-08-09
<b>4 VWO jaarcijfer periode 3</b> 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
<b>4 VWO jaarcijfer periode 4</b> 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
<b>4 VWO jaarcijfer periode 4</b> T5: Ecologisch veldwerk										
Ecologisch veldwerk met bijbehorend verslag	4SE4	1	Nee	Cijfer		Periode 4	PO/g	S	20	A1/A16
<b>4 VWO jaarcijfer periode 5</b> 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
<b>4 VWO jaarcijfer periode 5</b> 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, ujitmitose, schimmel, watervlo) • verslagen (osmose, watervlo)	4SE5	1	Nee	Cijfer		Periode 5	PO/g	S	20	A1/A16
<b>5 VWO jaarcijfer periode 1</b> T8: Deel 5 - Thema 1										
Biologie voor jou Deel 5 Thema 1	5VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	32	M2-M4-O2-O4
<b>5 VWO jaarcijfer periode 2</b> T9: Deel 4 - Thema 4; Deel 5 - Thema 1 en 2										
Biologie voor jou Deel 5 Thema 2	5SE2	2	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	32	O5-O7
<b>5 VWO jaarcijfer periode 3</b> T10: Deel 5 - Thema 3										
Biologie voor jou Deel 5 Thema 3	5VT3	1	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/n	S	32	M1-M2-O1
<b>5 VWO jaarcijfer periode 4</b> T11: Deel 5 - Thema 1, 2, 3 en 4										
Biologie voor jou Deel 5 Thema 4	5SE4	2	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/v	S	32	M1-M3-M4-M5-M6-M7-M8-O5-O7
<b>5 VWO jaarcijfer periode 4</b> T12: PO 2 - mapje										
Praktische Opdracht 2 - mapje Verslagen en tekeningen van gedurende het jaar uitgevoerde practica. Samengesteld cijfer bestaat uit: • tekeningen microscopie (ruggenmerg, spierweefsel, stengels, wortels, bladeren) • werkstuk enzymen • tekening anatomie oog • poster ethologisch onderzoek	5SE4	1	Nee	Cijfer		Periode 4	PO/g	S	20	A1/A16



## biologie

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 5</b> T13: Planten project Praktische Opdracht Planten project	5SE5	1	Nee	Cijfer	Periode 5	PO/g	S	12	A1/A16
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 5</b> Geen theorie-toets Biologie voor jou Deel 5 Thema 5									
<b>6 VWO SE-cijfer periode 1</b> T14: Deel 5 - Thema 5; Deel 6 - Thema 1 Biologie voor jou Deel 5 Thema 5 Biologie voor jou Deel 6 Thema 1	6SE1	2	Ja	Cijfer	Periode 1	S/n	S	30	M2-01-03-06
<b>6 VWO SE-cijfer periode 2</b> T15: Deel 4 - alle stof; Deel 6 - Thema 2 en 3 (3.1 t/m 3.4) Biologie voor jou Deel 4 Thema 1, 2, 3, 4, 5 en 6 Biologie voor jou Deel 6 Thema 2 en 3 (alleen 3.1 t/m 3.4)									
<b>6 VWO SE-cijfer periode 3</b> T16: Literatuuronderzoek Praktische Opdracht Presentatie van een Literatuurstudie	6SE2	3	Ja	Cijfer	Periode 2	S/v	S	40	M2-M3-M6-M7-M8-01-02-03-06-08-09- P1-P2-P3-P4-P5-P6
<b>6 VWO SE-cijfer periode 3</b> T17: Deel 5 - Thema 1, 3 en 4; Deel 6 - Thema 3 (alleen 3.5), 4 en 5 Biologie voor jou Deel 5 Thema 1, 3 en 4 Biologie voor jou Deel 6 Thema 3.5, 4 en 5	6SE3	1	Nee	Cijfer	Periode 1-2-3	PO/g	PO	15	A1/A16
<b>6 VWO SE-cijfer periode 3</b> T18: 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, speekselenzymen, katalase) • Tekeningen/vragen anatomie hart	6SE3	3	Ja	Cijfer	Periode 3	S/v	S	30	M1-M2-M3-M4-M5-M8-01-02-03-04
<b>6 VWO SE-cijfer periode 4</b> Geen toetsweek	6SE3	1	Nee	Cijfer	Periode 3	PO/g	POm/	20	A1/A16



## biologie

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
6 VWO SE-cijfer periode 4 Examentraining	Geen toetsweek				Periode 4	Periode 4			25	A1/A9-A11/A16-M1/M4-M7-M8-O1/O3-O9-P1/P4

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

Methode:  
Biologie voor Jou MAX Editie

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

- Binas 6e editie
- Rekenmachine (niet grafisch)

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

Studielasten:  
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
<b>4 VWO jaarcijfer periode 1 T1: PO-1 in de module</b>										
PO-4 in de module 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 modules 1/2/3/4 mag 1 toets herkanst worden in 4SE2	4SE1	1	Ja	Cijfer		Buiten TW	PO/n	S	7	BC
<b>4 VWO jaarcijfer periode 1 T2: PO-2 in de module</b>										
PO-2 in de module 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 modules 1/2/3/4 mag 1 toets herkanst worden in 4SE2	4SE1	1	Ja	Cijfer		Buiten TW	PO/n	S	7	BC
<b>4 VWO jaarcijfer periode 2 T3: PO-3 in de module</b>										
PO-3 in de module 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 modules 1/2/3/4 mag 1 toets herkanst worden in 4SE2	4SE2	1	Ja	Cijfer		Buiten TW	PO/n	S	7	BC
<b>4 VWO jaarcijfer periode 2 T4: PO-4 in de module</b>										
PO-4 in de module 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 modules 1/2/3/4 mag 1 toets herkanst worden in 4SE2	4SE2	1	Ja	Cijfer		Buiten TW	PO/n	S	7	BC
<b>4 VWO jaarcijfer periode 3 T5: PO-5 in de module</b>										
PO-5 in de module 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 modules 5/6 mag 1 toets herkanst worden in 4SE5	4SE3	1	Ja	Cijfer		Buiten TW	PO/n	S	7	BC
<b>4 VWO jaarcijfer periode 3 T6: PO-6 in de module</b>										
PO-6 in de module 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 modules 5/6 mag 1 toets herkanst worden in 4SE5	4SE3	1	Ja	Cijfer		Buiten TW	PO/n	S	7	BC
<b>4 VWO jaarcijfer periode 4 T7: PO CO</b>										
Culturele Opdracht	4SE4	1	Nee	Cijfer		Periode 5	PO/n	S	8	B
<b>4 VWO jaarcijfer periode 5 T8: PO Portfolio</b>										
PO Zelfstudie • Werk uit de modules/projecten • Culturele Autobiografie • Reflecties	4SE5	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	S	10	AD
<b>5 VWO jaarcijfer periode 1 T9: Quest + creatieve opdrachten</b>										
Quest + creatieve opdrachten	5SE1	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	MS	14	BC
<b>5 VWO jaarcijfer periode 2 T10: Uitwisselingsverslag 1</b>										
Uitwisselingsverslag 1	5SE2	2	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	MS	14	ABCD
<b>5 VWO jaarcijfer periode 3 T11: Leporello</b>										
Leporello	5SE3	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	MS	14	ABCD
<b>5 VWO jaarcijfer periode 4 T12: Foto opdracht</b>										
Foto opdracht	5SE4	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	MS	29	ABCD



Onschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
5 VWO jaarcijfer periode 5 Uitwisselingsverslag 2	5SE5	2	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/h	MS	29	ABCD

CKV is VWO 5 afgerond.  
Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T8  
Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T9 t/m T13

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 (alleen weging 1).

Methode:

SC = methode van het Schoonhovens College

Domeinen:  
Domein A: Verkennen  
Domein B: Verbreden  
Domein C: Verdiepen  
Domein D: Verbinden

Studielasten:  
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
<b>4 VWO jaarcijfer periode 1</b> Geen toetsweek						Periode 1			33	
Tekst: Tschick Neue Kontakte Kapitel 1										
<b>4 VWO jaarcijfer periode 2</b> T1: Luistertoets I						Periode 2			33 (T1-T2)	B
Luistertoets										
<b>4 VWO jaarcijfer periode 2</b> T2: Video I	4VT2	1	Nee	Cijfer	70	Periode 2		V/g	S	
Video: sich vorstellen Neue Kontakte Kapitel 1										
<b>4 VWO jaarcijfer periode 3</b> T3: Leestoets I	4VT2	1	Nee	Cijfer	3	Buiten TW		PO/n	POm	C2-D1-D2
Leestoets										
<b>4 VWO jaarcijfer periode 4</b> T4: Spreken argumentieren	4VT3	2	Nee	Cijfer	100	Periode 3		V/g	S	A
Discussie (onderwerp eigen keuze)										
<b>4 VWO jaarcijfer periode 4</b> T5: Grammatica-idoomtoets	4VT4	1	Nee	Cijfer	6	Periode 4		V/n	M	C1-C2
Grammatica + idoom Neue Kontakte Kapitel 1,2,3										
<b>4 VWO jaarcijfer periode 5</b> T6: Brief I	4VT4	1	Nee	Cijfer	50	Periode 4		V/v	S	D1-D2
Neue Kontakte Kapitel 1-4 + Schrieftel										
<b>4 VWO jaarcijfer periode 5</b> T7: Praxisaafgabe en Video II	4VT5	1	Nee	Cijfer	50	Periode 5		V/n	CS	D1-D2
Video: Blog über Gesundheit und Schönheit Praxisaafgabe: Neue Kontakte Kapitel 4										
<b>5 VWO jaarcijfer periode 1</b> Geen toetsweek						Periode 5		PO/n	POs	C1-C2
Neue Kontakte Kapitel 1 en 2										
<b>5 VWO jaarcijfer periode 2</b> T8: Luistertoets II						Periode 1			33	
Luistertoets										
<b>5 VWO jaarcijfer periode 2</b> T9: Video III	5VT2	1	Nee	Cijfer	70	Periode 2		V/g	S	B
Video: Tatort/Skillehrer Neue Kontakte Kapitel 2										
<b>5 VWO jaarcijfer periode 3</b> T10: Präsentation Kölnthema	5VT2	1	Nee	Cijfer	5	Buiten TW		PO/n	POs	C1-C2-D1-D2
Präsentation Köln										
<b>5 VWO jaarcijfer periode 4</b> T11: Brief II	5VT3	1	Nee	Cijfer	10	Periode 3		V/n	M	C1-C2
Neue Kontakte Schrieftel										
<b>5 VWO jaarcijfer periode 4</b> T12: Grammatica-idoomtoets	5VT4	1	Nee	Cijfer	100	Periode 4		V/n	S	D1-D2
Grammatica + idoom Neue Kontakte Kapitel 1,2,3										
<b>5 VWO jaarcijfer periode 5</b> T13: Leestoets II	5VT4	1	Nee	Cijfer	50	Periode 4		V/v	S	D1
Leestoets										
<b>6 VWO SE-cijfer periode 1</b> T14: Brief III	5VT5	2	Nee	Cijfer	100	Periode 5		V/n	S	A
Neue Kontakte vwo Schrieftel										
<b>6 VWO SE-cijfer periode 1</b> T15: Literaturgesichte	6SE1	1	Ja	Cijfer	100	Periode 1		S/n	S	D1-D2-F
Reader Literaturgesichte										
<b>6 VWO SE-cijfer periode 1</b> T15: Literaturgesichte	6SE1	1	Ja	Cijfer	100	Periode 1		S	S	E3
Reader Literaturgesichte										



**Duits**

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
6 VWO SE-cijfer periode 2 4 Boeken	6SE2	1	Ja	Cijfer	15	Periode 2	S/n	M	36 (T16-T17)	C1-C2-E1-E2
6 VWO SE-cijfer periode 3 Luistertoets	6SE3	1	Ja	Cijfer	70	Periode 3	S/g	S	36 (T16-T17)	B
6 VWO SE-cijfer periode 3 Präsentation Großstadt	6SE3	1	Ja	Cijfer	20	Periode 3	S/n	M	36 (T18)	C1-C2-F
6 VWO SE-cijfer periode 4 Examentraining						Periode 4			36	

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

Kijk- en luistertoetsen Duits: T-week3: dt 21-01-2025

Methode: Neue Kontakte 7e editie

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

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





**economie**

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

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 T10  
 Schoolexamencijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen  
 Eindcijfer =  $(SE + CE)/2$

Methode:  
LWEO

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:  
 • Rekenmachine (niet grafisch)

Domeinen:  
 Domein A Vaardigheden  
 Domein B Concept Schaarste  
 Domein C Concept Ruil  
 Domein D Concept Markt  
 Domein E Concept Ruilen over de tijd  
 Domein F Concept Samenwerken en onderhandelen  
 Domein G Concept Risico en Informatie  
 Domein H Concept Welvaart en groei  
 Domein I Concept Goede tijden, slechte tijden  
 Domein J Onderzoek en experiment  
 Domein K Keuzeonderwerpen

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



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
<b>4 VWO jaarcijfer periode 1 T1: Luistervaardigheid</b>										
Blok 1 New Headway grammatica/vocabulaire Wasp/Reporter magazine Luistertoetsen Leesdossier	4VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/g	S	28	B
<b>4 VWO jaarcijfer periode 2 T2: Leesvaardigheid</b>										
Blok 2 Wasp/Reporter magazine Leesteksten Leesdossier	4VT2	1	Nee	Cijfer	50	Periode 2	V/g	S	28 (T2-T3)	A
<b>4 VWO jaarcijfer periode 2 TF3: Grammatica/vocabulaire methodetoets</b>										
New Headway grammatica/vocabulaire	4FT2	0	Nee	Cijfer	50	periode 2	F/n	S	28 (T2-T3)	C1-C2-D1-D2
<b>4 VWO jaarcijfer periode 3 T4: Schrijfvaardigheid</b>										
Blok 3 New Headway grammatica/woordenschat Wasp/Reporter magazine Schrijfpoddrachten Leesdossier	4VT3	1	Nee	Cijfer	100	Periode 3	V/v	C	28	D1-D2
<b>4 VWO jaarcijfer periode 4 T5: Leesvaardigheid</b>										
Blok 4 Leesdossier Wasp/Reporter magazine Leesteksten	4VT4	1	Nee	Cijfer	50	Periode 4	V/g	S	28 (T5-T6)	A
<b>4 VWO jaarcijfer periode 4 TF6: Grammatica/vocabulaire methodetoets</b>										
New Headway grammatica/vocabulaire	4FT4	0	Nee	Cijfer	50	periode 4	F/n	S	28 (T5-T6)	C1-C2-D1-D2
<b>4 VWO jaarcijfer periode 5 T7: Spreekvaardigheid</b>										
Blok 5 New Headway grammatica/vocabulaire Wasp/Reporter magazine Spreekpoddrachten	4VT5	1	Nee	Cijfer	10	Periode 5	V/v	M	28 (T7-T8)	C1-C2
<b>4 VWO jaarcijfer periode 5 T8: Leesdossier</b>										
Blok 6 Leesdossier	4VT5	1	Nee	Cijfer	15	Periode 5	V/v	M	28 (T7-T8)	C2-E1
<b>5 VWO jaarcijfer periode 1 Instaptoets I - grammatica/vocabulaire/leesvaardigheid</b>										
Blok 0 Leerlingen krijgen 0f 2 of 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.	5IT0			O-V-G	100	Startweek	I/g	CS		A-C1-C2-D1-D2
<b>5 VWO jaarcijfer periode 1 T9: Luistertoets</b>										
Blok 7 Wasp/Reporter magazine Leesteksten Luister en spreekpoddrachten	5VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/g	S	28	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

5VT2 1 Nee Cijfer 100 Periode 2 V/v C 28 D1-D2

**5 VWO jaarcijfer periode 3 T11: Leesvaardigheid**

Blok 9  
Wasp/Reporter magazine  
Leesteksten

5VT3 1 Nee Cijfer 50 Periode 3 V/n S 28 (T11-T12) A

**5 VWO jaarcijfer periode 3 TF12: Grammatica/vocabulaire methodetoets**

New Headway grammatica/vocabulaire

5FT3 0 Nee Cijfer 50 Periode 3 F/n S 28 (T11-T12) C1-C2-D1-D2

**5 VWO jaarcijfer periode 4 T13: Spreekvaardigheid**

Blok 10  
New Headway grammatica/woordenschat  
Wasp/Reporter magazine  
Leesdossier  
Spreekopdrachten  
Leesteksten

5VT4 1 Nee Cijfer 10 Periode 4 V/v M 28 (T13-T14) C1-C2

**5 VWO jaarcijfer periode 4 T14: Leesdossier**

Blok 11  
New Headway grammatica/woordenschat  
Wasp/Reporter magazine  
Leesdossier  
Spreekopdrachten  
Leesteksten

5VT4 1 Nee Cijfer 15 Periode 4 V/v M 28 (T13-T14) C2-E1

**5 VWO jaarcijfer periode 5 T15: Leesvaardigheid**

Blok 12  
New Headway grammatica/woordenschat  
Wasp/Reporter magazine  
Leesteksten

5VT5 1 Nee Cijfer 50 Periode 5 V/B S 28 (T15-T16) A

**5 VWO jaarcijfer periode 5 TF16: Grammatica/vocabulaire methodetoets**

New Headway grammatica/vocabulaire

5FT5 0 Nee Cijfer 50 Periode 5 F/n S 28 (T15-T16) C1-C2-D1-D2

**6 VWO SE-cijfer periode 1 T17: Schrijfvaardigheid**

Blok 13  
New headway grammatica/vocabulaire  
Literatuur  
Schrijfopdrachten  
Leesteksten

6SE1 1 Ja Cijfer 100 Periode 1 S/v C 28 D1-D2-F

**6 VWO SE-cijfer periode 2 T18: Literatuur**

Blok 14  
Literatuur  
Leesteksten  
Leesdossier  
Luistertoetsen  
Spreekopdrachten

6SE2 1 Ja Cijfer 100 Periode 2 S/v S 28 (T18-T19) A-E1-E2-E3









**Frans**

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
6 VWO SE-cijfer periode 4	Geen toetsweek									
Examentraining				Werkinfo		Periode 4			36	A

Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T5  
 Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T6 t/m T11  
 Schoolexamencijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen  
 Eindcijfer = (SE + CE)/2

Kijk- en luistertoetsen Frans: T-week3: ma 20-01-2025  
 Methode: SC = methode van het Schoonhovens College

- Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:
- schrijfvaardigheid: woordenboek NL->FA, teksboek 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

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



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
<b>4 VWO jaarcijfer periode 1</b> T1: Tijdvak 1 en 2										
Tijdvak 1 en 2 • Prehistorie en Oudheid	4VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/w	S	24	AB
<b>4 VWO jaarcijfer periode 2</b> T2: Tijdvak 1 t/m 4										
Tijdvak 3 en 4 • Middeleeuwen	4SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	24	AB
<b>4 VWO jaarcijfer periode 3</b> T3: PO Thema 1										
Praktische Opdracht - Thema 1 • Niet-Europees onderwerp	4SE3	1	Nee	Cijfer		Periode 3	PO/n	S	24	C
<b>4 VWO jaarcijfer periode 4</b> T4: Tijdvak 1 t/m 5										
Tijdvak 5 • 16e eeuw	4SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/v	S	24	AB
<b>4 VWO jaarcijfer periode 5</b> 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
<b>5 VWO jaarcijfer periode 1</b> T6: Tijdvak 5 t/m 6 en HC Steden en burgers in de lage landen										
Tijdvak 6 Historische Context (HC) • Steden en burgers in de lage landen	5VT1	1	Nee	Cijfer	100	Periode 1	V/v	S	35	AB
<b>5 VWO jaarcijfer periode 2</b> T7: Tijdvak 1 t/m 7 en HC Steden/Burgers en Verlichting H1/H2										
Tijdvak 7 Historische Context (HC) • Verlichting - hoordstuk 1 en 2	5SE2	2	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	35	AB
<b>5 VWO jaarcijfer periode 3</b> T8: Tijdvak 7 t/m 8 en HC Verlichting										
Tijdvak 8 Historische Context (HC) • Verlichting - hoordstuk 3	5VT3	1	Nee	Cijfer	100	Periode 3	V/v	S	35	AB
<b>5 VWO jaarcijfer periode 4</b> T9: PO Thema 3 en domein E										
Praktische Opdracht - Thema 3 • Actueel conflict	5SE4	1	Nee	Cijfer		Periode 4	PO/n	S	25	C
<b>5 VWO jaarcijfer periode 5</b> T10: Tijdvak 1 t/m 8, HC Steden/Burgers en HC Verlichting en Domein D										
Tijdvak 8 Tijdvak 9 • Eerste Wereldoorlog en wereldcrisis Domein D: Parlementaire democratie	5SE5	2	Ja	Cijfer	100	Periode 5	S/v	S	35	ABD
<b>5 VWO jaarcijfer periode 5</b> T11: PO Thema 4										
Praktische Opdracht - Thema 4 • Opdracht kenmerkende aspecten	5SE5	1	Nee	Cijfer		Periode 5	PO/n	S	15	C
<b>6 VWO SE-cijfer periode 1</b> 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



## geschiedenis

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
<b>6 VWO SE-cijfer periode 2</b> T13: Tijdvak 10, HC Steden/Burgers, HC Verlichting en HC Duitsland	6SE2	2	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	40	ABE
Tijdvak 10 Historische Context (HC) • Duitsland - HC4.2 en HC4.3										
<b>6 VWO SE-cijfer periode 3</b> T14: Tijdvak 1 t/m 10, HC Steden/Burgers, HC Verlichting, HC Duitsland en HC China	6SE3	2	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/v	S	40	AB
Historische Context (HC) • China - HC3.1 t/m HC3.3										
<b>6 VWO SE-cijfer periode 4</b> T15: extra PO Thema 5 voor CM leerlingen	6SE4	1	Nee	Cijfer		Periode 4	PO/n	S	40	C
Praktische Opdracht - Historische Vaardigheden Het programma van de C&M leerlingen bevat extra studielasturen en derhalve een extra thema.										
<b>6 VWO SE-cijfer periode 4</b> Geen toetsweek EM/NT/NG leerlingen					Werkinfo	Periode 4			20	
• Tijdvak 10 • Herhalen alle stof										
<b>CM leerlingen</b> Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T5 Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T6 t/m T11 Schoolexamencijfer = 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	
<b>EM/NT/NG leerlingen</b> Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T5 Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T6 t/m T11 Schoolexamencijfer = 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:**

Feniks, Tijdvakken en historische contexten







## lichamelijke opvoeding

Omschrijving: 6 VWO SE-cijfer periode 3 Geen toetsweek Type Vorm SLU: Eindtermen

Inhaalprogramma

Werkinfo

Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T7  
Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T8 t/m T14  
Schoolexamen cijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen

Het schoolexamen cijfer wordt uitgedrukt in O-V-G

Het programma LO wordt in het 6e leerjaar afgerond (het programma moet minimaal met een V worden afgesloten)

Er is geen afsluitend Centraal Examen CE

Domeinen:  
Domein A Vaardigheden  
Domein B Bewegen  
Domein C Bewegen en regelen  
Domein D Bewegen en gezondheid  
Domein E Bewegen en samenleving

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





**maatschappijleer**

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 1 T1: Wat is maatschappijleer? + Rechtsstaat</b>	4SE1	1	Ja	Cijfer	50	Periode 1	S/n	S	20	B1-B2-B3
H1: Wat is maatschappijleer? H2: Rechtsstaat										
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 2 T2: PO1 - Politiek debat</b>	4SE2	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	M	20	A1-A2
Praktische Opdracht 1 Politiek debat										
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 2 T3: Parlementaire democratie</b>	4SE2	1	Ja	Cijfer	50	Periode 2	S/n	S	20	C1-C2-C3
H3: Parlementaire democratie										
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 3 T4: Pluriforme samenleving</b>	4SE3	1	Ja	Cijfer	50	Periode 3	S/n	S	20	E1-E2-E3-E4
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.										
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 4 T5: Verzorgingsstaat</b>	4SE4	1	Ja	Cijfer	50	Periode 4	S/n	S	20	D1-D2-D3-D4
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.										
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 5 T6: PO2 - Analyse maatschappelijk probleem</b>	4SE5	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	CSM	20	A1-A2
Praktische Opdracht 2 Analyse van een maatschappelijk probleem										
Maatschappijleer is in VWO 4 afgerond. Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T6										
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, CKV en AV opgenomen in een combinatiecijfer (allen weging 1).										
Methode: Thema's maatschappijleer										

Domeinen:  
 Domein A Vaardigheden  
 Domein B Rechtsstaat  
 Domein C Parlementaire democratie  
 Domein D Verzorgingsstaat  
 Domein E Pluriforme samenleving

Studielasten:  
 120 SLU VWO 4  
 000 SLU VWO 5  
 000 SLU VWO 6  
 120 SLU VWO 4-5-6



Onschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
<b>4 VWO jaarcijfer periode 1 T1: H1 (experiment Beweging is 10% van T1)</b>										
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-II-B
<b>4 VWO jaarcijfer periode 2 T2: H1 en H2 (experiment Krachten is 10% van T2)</b>										
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-I
<b>4 VWO jaarcijfer periode 3 T3: H3 (experiment Energie is 10% van T3)</b>										
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-II
<b>4 VWO jaarcijfer periode 4 T4: PO Biofysica</b>										
Praktische Opdracht: Biofysica (SLU: 15) H5 Biofysica	4SE4	1	Nee	Cijfer		Periode 4	PO/n	S	15	A1/A15-G1**-I/I/3
<b>4 VWO jaarcijfer periode 4 T5: H1, H2 en H3</b>										
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
<b>4 VWO jaarcijfer periode 5 T6: H3 en H4 (experiment Elektriciteit is 10% van T6)</b>										
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-II
<b>5 VWO jaarcijfer periode 1 T7: PO Muziek en telecommunicatie</b>										
Praktische Opdracht: Muziek en telecommunicatie (SLU: 15) H7 Trillingen en Golven	5SE1	1	Nee	Cijfer		Periode 1	PO/n	S	15	A1/A15-B1-I/I/3
<b>5 VWO jaarcijfer periode 1 T8: H1, H2 en H7</b>										
Trillingen en Golven I H1 Beweging (SLU: 5) H2 Kracht en Beweging (SLU: 5) H7 Trillingen en Golven (SLU: 15)	5VT1	1	Nee	Cijfer	100	Periode 1	V/n	S	25	A1/A4-A11/A15-B1-C1.1/C1.5-C1.7
<b>5 VWO jaarcijfer periode 2 T9: H1, H4 en H8</b>										
Elektrodynamica II H1 Beweging (SLU 5) H4 Elektrische Systemen (SLU: 5) H8 Elektrische en magnetische velden (SLU: 15)	5SE2	2	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	25	A1/A4-A11/A15-C1.1-C1.2-C1.7-D1-D2
<b>5 VWO jaarcijfer periode 3 T10: PO Relativiteit</b>										
Praktische Opdracht: Relativiteit (SLU 15)	5SE3	1	Nee	Cijfer		Periode 3	PO/n	S	15	A1/A15-F2**-I/I/3



## natuurkunde

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 3</b> T11: H1, H2, H3, H7 en H9 Trillingen en Golven II H1 Beweging (SLU: 5) H2 Kracht en Beweging (SLU: 5) H3 Energie Omzettingen (SLU: 15) H7 Trillingen en Golven H9 Elektromagnetische straling en materie	SVT3	1	Nee	100	Periode 3	V/n	S	25	A1/A4-A11-A15-B1-C1.1/C1.5-C1.7-C2-E2
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 4</b> T12: H6, H9 en H10 (experiment Radioactiviteit is 10% van T12) Kernfysica I H8 Elektrische en magnetische velden (SLU: 5) H9 Elektromagnetische straling en materie (SLU: 5) H10 Ioniserende straling (SLU: 15) Experiment radioactiviteit (SLU: 10) • Experiment is niet herkansbaar.	5SE4	2	Ja	100	Periode 4	S/v	S	35	A1/A4-A11/A15-B2-D2-E2-I1
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 5</b> T13: H1 t/m H11 Proef CE H1 Beweging (SLU: 2) H2 Kacht en Beweging (SLU: 2) H3 Energie Omzettingen (SLU: 2) H4 Elektrische Systemen (SLU: 2) H5 Biofysica (SLU: 2) H6 Geofysica (SLU: 2) H7 Trillingen en Golven (SLU: 2) H8 Elektrische en magnetische velden (SLU: 2) H9 Elektromagnetische straling en materie (SLU: 2) H10 Ioniserende straling (SLU: 2) H11 Stof- en materiaaleigenschappen (SLU: 20)	5SE5	3	Ja	100	Periode 5	S/v	S	40	A1/A4-A11/A15-B1-B2-C1.1/C1.5-C1.7-C2-D1-D2-E1-E2-G1-G2
<b>6 VWO SE-cijfer periode 1</b> T14: 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 Quantowereld (SLU: 20)	6SE1	3	Ja	100	Periode 1	S/v	S	35	A1/A4-A11/A15-B2-E1-E2-F1
<b>6 VWO SE-cijfer periode 2</b> T15: 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)	6SE2	3	Ja	100	Periode 2	S/v	S	30	A1/A4-A11/A15-C1.1/C1.7-C2-C3



## natuurkunde

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
<b>6 VWO SE-cijfer periode 3</b> T16: Proefexamen H1 t/m H10, H12 t/m H16	6SE3	4	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/v	S	85	A1/A4-A11/A13-A15-B1-B2-C1.1/C1.7-C2-C3-D1-D2-E1-E2-F1-G1-G2-H2
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 Quantumwereld (SLU: 5)										
H13 Gravitatie (SLU: 5)										
H14 Natuurwetten en Modellen (SLU: 5)										
H15 Relativiteit (SLU: 2)										
H16 Kern en deeltjes processen (SLU: 20)										
<b>6 VWO SE-cijfer periode 4</b> Geen toetsweek										

### Examentraining

Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T6  
 Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T7 t/m T13  
 Schoolexamencijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen  
 Eindcijfer = (SE + CE)/2

### Methode:

NOVA MAX Natuurkunde VWO

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

- Rekenmachine
- Binas 6e editie

### Werkinfo

Periode 4

Domeinen:  
 Domein A Vaardigheden  
 Domein B Golven  
 Domein C Beweging en wisselwerking  
 Domein D Lading en veld  
 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

Studielasturen:  
 150 SLU VWO 4  
 180 SLU VWO 5  
 150 SLU VWO 6  
 480 SLU VWO 4-5-6



**Omschrijving**

**4 VWO jaarcijfer periode 1 T1: Schrijfvoets brief (i.s.m. lob); Presentatie Taalkunde**

Leerstof T1.1.: Schrijfvaardigheid Brief (i.s.m. lob)

Normale voorbereiding/ Weegfactor 0,3 / 50 minuten

Leerstof T1.2.: Presenteren, enquête en interview

Veel voorbereiding/ Weegfactor 0,7 /

- 150/200 minuten (afhankelijk van aantal leerlingen

per klas)

- 15 minuten per groep (klas en docent aanwezig)

**4 VWO jaarcijfer periode 2 T2: Toets Spellen en Formuleren**

Leerstof T2:

NN Formuleren

NN Spellen werkwoorden

NN Spellen overig

Tiptoets

**4 VWO jaarcijfer periode 3 T3: Literatuurgeschiedenis + begrippen**

Leerstof T3:

Literatuur ME-1800 + boeken + begrippenlijst

**4 VWO jaarcijfer periode 4 T4: Tekstbegrip. Argumenteren en MAW woordenschat**

Leerstof T4:

Tekstbegrip en Argumenteren

MAW deel 2

**4 VWO jaarcijfer periode 5 T5: Leescarrousel**

Leerstof T5:

Verhaalaspecten en carrouselboeken 1 t/m 4

- 150/200 minuten (afhankelijk van aantal leerlingen

per klas). In Toetsweek.

- 25 minuten per groep (mondeling)

**5 VWO jaarcijfer periode 1 T6: Schrijfvaardigheid, Literatuur 18/19e eeuw en boek Multatuli e.a.**

Leerstof T6:

Schrijfvaardigheid, Literatuur 18/19e eeuw, Multatuli e.a.

**5 VWO jaarcijfer periode 2 T7: Moderne Literatuur (Boek+Presentatie+Uiteenzetting)**

Leerstof T7:

Literatuur 20/21e eeuw

Verhaalaspecten

1 boek Moderne Literatuur

Spreekvaardigheid

Schrijfvaardigheid

T7.1.: Presentatie Moderne Literatuur + passend boek uit die periode

Mondeling / Weging 0,8 / Buiten TW

- 150/200 minuten (afhankelijk van aantal leerlingen

per klas).

- 25 minuten per groep (klas en docent aanwezig)

T7.2.: Uiteenzetting over Moderne Literatuur

Schrijfopdracht / Weging 0,2 / Toetsweek (periode 2)

- 50 minuten

Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
4VT1	1	Nee	Cijfer	50+150/z	Periode 1	V/v	CSM	30 (T1.1 en T1.2)	C-F; A1-A2-A3-B-C
4SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	30	A1-A2-A3-C
4VT3	1	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/v	S	20	A1-A2-A3-C-E1-E2-E3
4SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	20	A1-A2-A3-D
4SE5	1	Nee	Cijfer	150/200	Periode 5	S/n	M	35	A1-A2-A3-B-D-E1-E2-E3
5VT1	1	Nee	Cijfer	100	Periode 1	V/v	S	30	C-D-E1-E2-E3
5SE2	1	Nee	Cijfer	50	Periode 2	S/n	MS	35	A1-A2-A3-B-E1-E2-E3



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 3 T8: Sollicitatieproject/Project Pitch en Schrijfdossier</b>										
Leerstof T8: Schrijfvaardigheid en Spreekvaardigheid Toets 8a: Sollicitatieproject OF Toets 8b: Project Pitch + Schrijfdossier	5VT3	1	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/n	MS	30	B-C-D-F
<p>Toets 8a: Sollicitatieproject</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CV - (in de les) - weging 0,2</li> <li>• Pitch (in de les) - weging 0,3</li> <li>• Brief - 50 min (in de les) - weging 0,3</li> </ul> <p>OF</p> <p>Toets 8b: Project Pitch + Schrijfdossier</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schrijfdossier met CV - (in lessen) - weging 0,7</li> <li>• Pitch (in de les) - weging 0,3</li> </ul>										
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 3 DUOboek 1 lezen (voor T10/T11)</b>										
DUOboek 1 lezen				Werkinfo		Buiten TW (SP3)				E1
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 4 T9: Tekstbegrip, argumenteren en woordenschat</b>										
Leerstof T9: NN Tekstbegrip en Argumenteren NN Woordenschat	5SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	35	A1-A2-A3-D
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 4 DUOboek 2 lezen (voor T10/T11)</b>										
DUOboek 2 lezen				Werkinfo		Buiten TW (SP4)				E1
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 5 T10: Duoboek</b>										
Leerstof T10: Mondeling DUOboeken 1 en 2	5SE5	0,5	Nee	Cijfer	10 pp in c	Buiten TW (SP5) S/n	M		35 (T10-T11)	A1-A2-A3-B-D-E1-E2-E3
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 5 T11: Boekopdrachten</b>										
Leerstof T11: Boekopdrachten	5SE5	0,5	Nee	Cijfer	50	Buiten TW (SP5) S/n	S		35 (T10-T11)	A1-A2-A3-C-E1-E2-E3
<b>6 VWO SE-cijfer periode 1 Boekverwerking boek 1 (voor T14)</b>										
Leerstof Boekverwerking: Boek 1 lezen en opdracht bij maken				Werkinfo		Buiten TW (6P1)				
<b>6 VWO SE-cijfer periode 1 T12: Debat</b>										
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
<p>250/300 minuten (afhankelijk van aantal leerlingen per klas)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 minuten per groep (mondeling)</li> <li>• 50 minuten per groep (observatie)</li> <li>• 50 minuten per groep (schriftelijk)</li> </ul>										



**Nederlands**

Omschrijving

**6 VWO SE-cijfer periode 2** Boekverwerking boek 2 en 3 (voor T13)

Leerstof Boekverwerking:  
Boek 2 en 3 lezen en opdrachten bij maken

Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
			Werkinfo		Buiten TW (6P2)				

**6 VWO SE-cijfer periode 2** T13: Schrijfopdracht en Literatuur

Leerstof T13:  
Schrijfvaardigheid  
Literatuurgeschiedenis  
Verhaalaspecten  
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
------	---	----	--------	-----	-----------	-----	---	----	------------

**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 T11  
Schoolexamencijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen  
Eindcijfer = (SE + CE)/2

Methode:  
Nieuw Nederlands

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

- woordenboek NL

Werkinfo	Periode 4
	10

Domeinen:  
Domein A Leesvaardigheid  
Domein B Mondelinge taalvaardigheid  
Domein C Schrijfvaardigheid  
Domein D Argumentatieve vaardigheden  
Domein E Literatuur  
Domein F Oriëntatie op studie en beroep

Studielasturen:  
135 SLU VWO 4  
165 SLU VWO 5  
180 SLU VWO 6  
480 SLU VWO 4-5-6



## Profielwerkstuk

Onschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
6 VWO SE-cijfer periode 3 PWS inleveren en presenteren	6SE3	1	Nee	Cijfer					80	

Het schoolexamen w.o. omvat mede een profielwerkstuk. Het profielwerkstuk is een uitgebreid onderzoek dat je verricht bij een van de CE-vakken uit 'Je vakkenpakket'. Het onderzoek beslaat 80 slU's (studielasturen) en voer je uit tussen periode 4 in VWO5 en periode 3 in VWO6.

Het PWS bestaat uit een werkstuk, een presentatie daaronder ingebegrepen, 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 25 april 2024 vóór 9u (=stap 1)
- 2) Plan van Aanpak (PvA) 13 juni 2024 (=stap 2)
- 3) Praktische Component Check 26 september 2024 (=stap 3)
- 4) Werkdocument met Schrijfplan 21 november 2024 (=stap 4)
- 5) Concept Verslag (geschreven op PWS-schrijfdag) 19 december 2024 (=stap 5)
- 6) Definitieve Profielwerkstuk 6 maart 2025 (=stap 6)
- 7) Presentatie 27 maart 2025 (=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 (alleen weging 1).

Studielasturen:  
SLU 5/6 VWO 80 uur







## scheikunde

Toets Weging Herkans Soort Tijdsduur Afname Type Vorm SLU: Eindtermen

6 VWO SE-cijfer periode 4 Geen toetsweek

Examentraining (SLU: 25)

Werkinfo

Periode 4

25

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:  
Chemie, 7e editie

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

- Niet-grafische rekenmachine
- Binas 6e editie

Domainen:

- Domein A Vaardigheden
- Domein B Stoffen en materialen in de chemie
- Domein C Chemische processen en behoudswetten
- Domein D Ontwikkelen van chemische kennis
- Domein E Innovatie en chemisch onderzoek
- Domein F Industriële (chemische) processen
- Domein G Maatschappij, chemie en technologie

Studielasten:

- 140 SLU VWO 4
- 180 SLU VWO 5
- 120 SLU VWO 6
- 440 SLU VWO 4-5-6



## tekenen

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

4 VWO jaarcijfer periode 1	T1.1: Griekse en Romeinse kunst	4VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n S	28 (T1.1-T1.2)	A1	
Theorie											
Griekse en Romeinse kunst											
4 VWO jaarcijfer periode 1	T1.2: PO Reproductieve technieken en verbeelding	4SE1	2	Nee	Cijfer		Periode 1	PO/n PO	28 (T1.1-T1.2)	A2-B-C	
Praktijkopdrachten											
Reproductieve technieken en verbeelding											
4 VWO jaarcijfer periode 2	T2.1: Kunstgeschiedenis Middeleeuwen	4VT2	1	Nee	Cijfer	100	Periode 2	V/n S	28 (T2.1-T2.2)	A1	
Theorie											
Kunstgeschiedenis Middeleeuwen											
4 VWO jaarcijfer periode 2	T2.2: PO Reproductieve technieken en verbeelding	4SE2	2	Nee	Cijfer		Periode 2	PO/n PO	28 (T2.1-T2.2)	A2-B-C	
Praktijkopdrachten											
Reproductieve technieken en verbeelding											
4 VWO jaarcijfer periode 3	T3.2: PO Persoonlijke verbeelding van een thema	4SE3	2	Nee	Cijfer		Periode 3	PO/n PO	26	A2-B-C	
Praktijkopdrachten											
Persoonlijke verbeelding van een thema											
4 VWO jaarcijfer periode 4	T4.1: Renaissance en Barok	4SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n S	28 (T4.1-T4.2)	A1	
Theorie											
Renaissance en Barok											
4 VWO jaarcijfer periode 4	T4.2: PO Persoonlijke verbeelding van een thema	4SE4	2	Nee	Cijfer		Periode 4	PO/n PO	28 (T4.1-T4.2)	A2-B-C	
Praktijkopdrachten											
Persoonlijke verbeelding van een thema											
4 VWO jaarcijfer periode 5	T5.1: Kunstgeschiedenis 1790-1850	4SE5	1	Ja	Cijfer	100	Periode 5	S/n S	28 (T5.1-T5.2)	A1	
Theorie											
Kunstgeschiedenis 1790-1850											
4 VWO jaarcijfer periode 5	T5.2: PO Reproductieve technieken en verbeelding	4SE5	2	Nee	Cijfer		Periode 5	PO/n PO	28 (T5.1-T5.2)	A2-B-C	
Praktijkopdrachten											
Reproductieve technieken en verbeelding											
5 VWO jaarcijfer periode 1	T6.1: Kunstgeschiedenis 1790-1910	5VT1	1	Nee	Cijfer	100	Periode 1	V/n S	38 (T6.1-T6.2)	A1	
Theorie											
Kunstgeschiedenis 1790-1910											
5 VWO jaarcijfer periode 1	T6.2: PO Reproductieve technieken en verbeelding	5SE1	2	Nee	Cijfer		Periode 1	PO/n PO	38 (T6.1-T6.2)	A2-B-C	
Praktijkopdrachten											
Reproductieve technieken en verbeelding											
5 VWO jaarcijfer periode 2	T7.1: Kunstgeschiedenis 1910-1950	5SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n S	38 (T7.1-T7.2)	A1	
Theorie											
Kunstgeschiedenis 1910-1950											
5 VWO jaarcijfer periode 2	T7.2: PO Persoonlijke verbeelding van een thema	5SE2	2	Nee	Cijfer		Periode 2	PO/n PO	38 (T7.1-T7.2)	A2-B-C	
Praktijkopdrachten											
Persoonlijke verbeelding van een thema											
5 VWO jaarcijfer periode 3	T8.2: PO Persoonlijke verbeelding van een thema	5SE3	2	Nee	Cijfer		Periode 3	PO/n PO	34	A2-B-C	
Praktijkopdrachten											
Persoonlijke verbeelding van een thema											





## tekenen

Omschrijving 6 VWO SE-cijfer periode 4 Geen toetsweek Eindtermen

Examentraining

Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T5  
Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T6 t/m T10  
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

Methode:

SC = methode van het Schoonhovens College

Toets Weging Herkans Soort Tijdsduur Afname Type Vorm SLU: Eindtermen

Werkinfo Periode 4 27

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

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



**wiskunde A**

**6 VWO (cohort 2022-2025)**

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
4 VWO jaarcijfer periode 1 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 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 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 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 Hoofdstuk 6	4VT5	1	Nee	Cijfer	50	Periode 5	V/n	S	32	A1-A2-A3-B1-B2-E4
4 VWO jaarcijfer periode 5 Praktische Odracht 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 Hoofdstuk 4+6+9	5VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	40	A1-A2-A3-B1-B2-E4-E5
5 VWO jaarcijfer periode 2 Hoofdstuk 2+7	5SE2	1	Nee	Cijfer	100	Periode 2	PO/n	C	40	A1-A2-A3-E1-E2-E3-E6-E7-F
5 VWO jaarcijfer periode 3 Hoofdstuk 8	5VT3	1	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/n	S	40	A1-A2-A3-B1-D2-D3
5 VWO jaarcijfer periode 4 Hoofdstuk 4+6+9+11	5SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	32	A1-A2-A3-B1-B2-E4-E5
5 VWO jaarcijfer periode 4 Praktische Odracht Combinatie AV/AS en WA	5SE4	1	Nee	Cijfer		Periode 4	PO/n	S	8	A1-A2-A3-F
5 VWO jaarcijfer periode 5 Hoofdstuk 1+10	5VT5	1	Nee	Cijfer	50	Periode 5	V/n	S	40	A1-A2-A3-B1-C1-C2
6 VWO SE-cijfer periode 1 Hoofdstuk 12 en 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 Hoofdstuk 12 en 13	6SE2	3	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	S	40	A1-A2-A3-B1-C1-C2-D1-D2-D3



## wiskunde A

**Omschrijving**

6 VWO SE-cijfer periode 3 T15: Hoofdstuk 12+13+14  
Hoofdstuk 12+13+14

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:  
Getal & Ruimte

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:  
• Grafische rekenmachine

Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
6SE3	3	Ja	Cijfer	150	Periode 3	S/n	S	40	A1-A2-A3-B1-C1-C2-D1-D2-D3

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

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







## wiskunde B

**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:**

Getal & Ruimte

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

- Grafische rekenmachine

**Toets**

**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

**Weging**

**Herkans**

**Soort**

**Tijdsduur**

**Afname**

**Type**

**Vorm**

**SLU:**

**Eindtermen**

**Werkinfo**

Periode 4

60

**Studielasturen:**

- 210 SLU VWO 4
- 210 SLU VWO 5
- 180 SLU VWO 6
- 600 SLU VWO 4-5-6



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



**wiskunde C**

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
6 VWO SE-cijfer periode 3 Hoofdstuk 12+13+14	6SE3	3	Ja	Cijfer	150	Periode 3	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 T12  
 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

Studielasturen:  
 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
<b>5 VWO jaarcijfer periode 1</b> T1: Hoofdstuk 1+3.1+3.2										
Hoofdstuk 1+3.1+3.2 Combinatoriek, kansrekenen	SVT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	48	A1-A2-A3-B1-2
<b>5 VWO jaarcijfer periode 2</b> T2: Hoofdstuk 3+4										
Hoofdstuk 3+4 Kansrekenen, matrices	5SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	S	48	A1-A2-A3-B1-B2-C1-G
<b>5 VWO jaarcijfer periode 3</b> T3: Hoofdstuk 2+6										
Hoofdstuk 2+6 Discrete wiskunde	5VT3	1	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/n	S	48	A1-A2-A3-C1-C3
<b>5 VWO jaarcijfer periode 4</b> T4: Hoofdstuk 6+8										
Hoofdstuk 6+8 Discrete wiskunde, meetkunde	5SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	48	A1-A2-A3-C1-C3-D3-D4
<b>5 VWO jaarcijfer periode 5</b> T5: Hoofdstuk 7										
Hoofdstuk 7 Bewijzen	5VT5	1	Nee	Cijfer	50	Periode 5	V/n	S	48	D1-F
<b>6 VWO SE-cijfer periode 1</b> T6: Hoofdstuk 10+16										
Hoofdstuk 10+16 Complexe getallen	6SE1	1	Ja	Cijfer	100	Periode 1	S/n	S	65	A1-A2-A3-E1-E2
<b>6 VWO SE-cijfer periode 2</b> T7: 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
<b>6 VWO SE-cijfer periode 3</b> T8: 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
<b>6 VWO SE-cijfer periode 4</b> Geen toetsweek										
Examentraining						Periode 4				

Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T5  
Schoolexamencijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen  
Eindcijfer = SEgem

Methode:  
Getal & Ruimte

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:  
• Grafische rekenmachine

Domijnen:  
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

Werkinfo