

2026-2027
VWO
Leerjaar 4

A young man with short brown hair and black-rimmed glasses is sitting at a desk, leaning forward and writing in a notebook with a white pen. He is wearing a grey polo shirt. In the background, other students are visible, slightly out of focus, in a classroom setting with large windows.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Helinium
vmbo mavo havo vwo

Verklaring omschrijving tabelkolommen

Tijdvak	Periode waarbinnen de toets plaatsvindt (weeknummer(s), leerjaar, periode).
Toetscode	Bijvoorbeeld 27.01 = Examenjaar 2027, toetsnr. 1
Toetssoort	S Schriftelijk L Luistertoets M Mondeling P Praktische opdracht / Presentatie / Praktijktoets / Practicum / Portfolio / Profielwerkstuk / e.d. H Handelingsdeel (kleine of grote opdracht die beoordeeld wordt met voldaan/ niet voldaan). Het SE krijgt alleen een eindcijfer met de beoordeling 'voldaan'.
Verplichte examenstof	Domeinen, exameneenheden, taken of deeltaken zoals vermeld op examenblad.nl.
Inhoud SE-toets	Korte omschrijving van wat geleerd of beheerst moet worden. Beschrijf de lesstof waarmee de kandidaat zich voorbereidt op het SE (bv. hoofdstukken, aantekeningen, begrippenlijsten, e.d.).
Tijdsduur	Maximale duur van toets (in minuten) of wanneer de opdracht afgerond of ingeleverd moet zijn.
Wegingsfactor	Hoe vaak het cijfer meetelt (1, 2 of 3) in de bepaling voor het eind SE-cijfer.
Herkansing	Of het onderdeel herkansbaar is binnen de herkansingsregeling binnen het examenreglement met een gelijkwaardige toets en toetsvorm. Bij een andere herkansingsvorm of als een praktijktoets voor een deel herkanst mag worden, wordt dit specifiek beschreven.
Formule SE-cijfer	Hoe het gewogen gemiddelde van de SE-toetsen berekend wordt met daarin alle toetscodes en hun weging weergegeven.

Toegestane hulpmiddelen op CE

Toegestane hulpmiddelen HAVO en VWO 2027

Vak	Hulpmiddel
Alle vakken	Basispakket, bestaande uit: - Schrijfmateriaal inclusief millimeterpapier - Tekenpotlood - Blauw en rood kleurpotlood - Liniaal met millimeterverdeling - Passer - Nietmachine - Geometrische driehoek - Vlagum - Rekenmachine (niet-grafisch) - Computer als schrijfgerei
Alle centrale examens	Eendelig verklarend woordenboek Nederlands <i>of</i> Woordenboek Nederlands-thuis taal en/of thuis taal-Nederlands.
Fries, moderne vreemde talen	Woordenboek naar en van de doel taal; Bij Engels: (op verzoek kandidaat) daarnaast ook woordenboek Engels-Engels.
Alle vakken, behalve de talen	Spraaksynthese.
Latijn, Grieks	Latijns resp. Grieks woordenboek.
Wiskunde A, B en C	- Alleen een grafische rekenmachine. (Het is de kandidaat niet toegestaan de beschikking te hebben over een gewone rekenmachine). - Roosterpapier in cm².
Biologie, natuurkunde, scheikunde	Goedgekeurd informatieboek: Binas 7 ^e editie of Sciencedata.

Helinium
vmbo mavo havo vwo

BSM

Schooljaar	2026-2027
Klas	4/5/6 vwo
Cohort	2026-2029
Vak	Bewegen, Sport en Maatschappij
Methode + editie	Geen

Tijd-vak	Toets-code	Toets-soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings-factor	Herkansing
Per1	29.01	P	A, C1, C2, C3, E1, E3	Bewegen en samenleving	90 min	2	Nee
Per1	29.02	P	A, C1, C2, C3, E1, E3	Bewegen en regelen 2	90 min	1	Nee
Per1	29.03	P	E2, E3	Bewegingscultuur	90 min	1	Nee
Per2	29.04	P	A, B3	Bewegen en muziek	90 min	1	Nee
Per3	29.05	P	A, B5	Zelfverdediging	90 min	1	Nee
Per3	29.06	P	A, B1	Doelspel 1	90 min	1	Nee
Per3	29.07	P	A, B1	Doelspel 2	90 min	1	Nee
Per3	29.08	P	A, B1	Doelspel 3	90 min	1	Nee
Per3	29.09	P	A, B1, C1, C2, C3	Terugslagspel 1	90 min	1	Nee
Per3	29.10	P	A, B1, C1, C2, C3	Terugslagspel 2	90 min	1	Nee
Per1	29.11	P	A, B4, C1	Atletiek	90 min	1	Nee
Per1	29.12	P	A, B1	Slag en loopspel	90 min	1	Nee
Per2	29.13	P	D1, D2, D3, B6	Bewegen en gezondheid 1	90 min	2	Nee
Per2	29.14	P	D1, D2, D3, B6	Bewegen en gezondheid 2	90 min	2	Nee
Per3	29.15	P	A, B2	Turnen	90 min	1	Nee

Formule SE-cijfer	$\frac{2 \times 29.01 + 29.02 + 29.03 + 29.04 + 29.05 + 29.06 + 29.07 + 29.08 + 29.09 + 29.10 + 29.11 + 29.12 + 2 \times 29.13 + 2 \times 29.14 + 29.15}{18}$
-------------------	---

Toegestane
hulpmiddelen
(anders dan op CSE)

Verplichte
eindtermen

Overige opmerkingen

Sportkleding en de juiste schoenen

https://www.examenblad.nl/system/files/2007/exprog/havovwo/bsm_vwo.pdf

Geschiedenis

Schooljaar	2026-2027
Klas	4 vwo
Cohort	2026-2029
Vak	Geschiedenis
Methode + editie	Geschiedenis Werkplaats Tweede fase vwo handboek historisch overzicht; en Geschiedenis Werkplaats Tweede fase vwo themakatern Rechtstaat en democratie. 3 ^e editie.

Tijd- vak	Toets- code	Toets- soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings- factor	Herkansing

Periode 4							
SEO	29.01	S	Domein A, D, E	Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie p. 1- 5	90 minuten	1	Ja

Formule SE-cijfer	29.01
Toegesta- ne hulpmidd- elen (anders dan op CSE)	
Verplicht- e eindterm- en	https://www.examenblad.nl/system/files/examdocument/202309/Syllabus%20geschiedenis%20vwo%202025%20versie%202.pdf
Overige opmerkin- gen	

Maatschappijleer

Schooljaar	2026-2027
Klas	VWO 4
Cohort	2026-2028
Vak	Maatschappijleer
Methode + editie	Thema's Essener

Tijd-vak	Toets-code	Toets-soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings-factor	Herkansing
----------	------------	-------------	-----------------------	-----------	-----------	----------------	------------

Periode 1							
SE1	28.01	S	A1/A2/ B1/B2/B3	H1; Wat is maatschappijleer? H2; Rechtsstaat	45	2	J

Periode 2							
SE2	28.02	S	A1/A2/ C1/C2/C3	H3; Parlementaire Democratie	45	2	J

Periode 3							
SE3	28.03	S	A1/A2/ E1/E2/E3/E4	H4; Pluriforme samenleving	45	2	J

Periode 4							
Week 6	28.04	P	A1/A2/ D1/D2/D3/D4	H5; Verzorgingsstaat	45	1	N

Formule SE-cijfer	$\frac{28.01 \times 2 + 28.02 \times 2 + 28.03 \times 2 + 28.04}{7}$
Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)	
Verplichte eindtermen	chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.examenblad.nl/system/files/2007/exprog/havovwo/mijleer_vwo.pdf
Overige opmerkingen	De leerling, die een gemiddeld lager staat dan een 5.5, moet 1 toets herkansen in periode 4. Deze herkansing omvat vragen over alle lesstof van het afgelopen jaar.

De leerling, die een gemiddelde hoger staat dan een 5.5, mag 1 toets herkansen in periode 4. Deze herkansing omvat vragen over alle lesstof van het afgelopen jaar.

Natuurkunde

Schooljaar	2026-2027
Klas	VWO 4
Cohort	2026-2029
Vak	Natuurkunde
Methode + editie	Overal Natuurkunde Ed 5.1

Tijd- vak	Toets- code	Toets- soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings- factor	Herkansing
--------------	----------------	-----------------	--------------------------	-----------	-----------	--------------------	------------

Leerjaar 4							
Periode 4							
	27.01	P	A, E3/F2/G1/G2	Keuzehoofdstuk Kern- & deeltjesprocessen / Relativiteit / Biofysica / Geofysica	45 min	1	Nee

Formule SE-cijfer	$\frac{1 \times 27.01}{1}$	
Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)	Schriftelijke toetsen:	X
	Praktische toetsen:	X
Verplichte eindtermen	https://www.examenblad.nl/2027/vwo/documenten/syllabus-natuurkunde-vwo-2027	
Overige opmerkingen		

2026-2027
VWO
Leerjaar 5

**Programma
van Toetsing
en Afsluiting**

Helinium
vmbo mavo havo vwo

Verklaring omschrijving tabelkolommen

Tijdvak	Periode waarbinnen de toets plaatsvindt (weeknummer(s), leerjaar, periode).
Toetscode	Bijvoorbeeld 27.01 = Examenjaar 2027, toetsnr. 1
Toetssoort	S Schriftelijk L Luistertoets M Mondeling P Praktische opdracht / Presentatie / Praktijktoets / Practicum / Portfolio / Profielwerkstuk / e.d. H Handelingsdeel (kleine of grote opdracht die beoordeeld wordt met voldaan/ niet voldaan). Het SE krijgt alleen een eindcijfer met de beoordeling 'voldaan'.
Verplichte examenstof	Domeinen, exameneenheden, taken of deeltaken zoals vermeld op examenblad.nl.
Inhoud SE-toets	Korte omschrijving van wat geleerd of beheerst moet worden. Beschrijf de lesstof waarmee de kandidaat zich voorbereidt op het SE (bv. hoofdstukken, aantekeningen, begrippenlijsten, e.d.).
Tijdsduur	Maximale duur van toets (in minuten) of wanneer de opdracht afgerond of ingeleverd moet zijn.
Wegingsfactor	Hoe vaak het cijfer meetelt (1, 2 of 3) in de bepaling voor het eind SE-cijfer.
Herkansing	Of het onderdeel herkansbaar is binnen de herkansingsregeling binnen het examenreglement met een gelijkwaardige toets en toetsvorm. Bij een andere herkansingsvorm of als een praktijktoets voor een deel herkanst mag worden, wordt dit specifiek beschreven.
Formule SE-cijfer	Hoe het gewogen gemiddelde van de SE-toetsen berekend wordt met daarin alle toetscodes en hun weging weergegeven.

Toegestane hulpmiddelen op CE

Toegestane hulpmiddelen HAVO en VWO 2027

Vak	Hulpmiddel
Alle vakken	Basispakket, bestaande uit: - Schrijfmateriaal inclusief millimeterpapier - Tekenpotlood - Blauw en rood kleurpotlood - Liniaal met millimeterverdeling - Passer - Nietmachine - Geometrische driehoek - Vlaggum - Rekenmachine (niet-grafisch) - Computer als schrijfgerei
Alle centrale examens	Eendelig verklarend woordenboek Nederlands <i>of</i> Woordenboek Nederlands-thuis taal en/of thuis taal-Nederlands.
Fries, moderne vreemde talen	Woordenboek naar en van de doel taal; Bij Engels: (op verzoek kandidaat) daarnaast ook woordenboek Engels-Engels.
Alle vakken, behalve de talen	Spraaksynthese.
Latijn, Grieks	Latijns resp. Grieks woordenboek.
Wiskunde A, B en C	- Alleen een grafische rekenmachine. (Het is de kandidaat niet toegestaan de beschikking te hebben over een gewone rekenmachine). - Roosterpapier in cm².
Biologie, natuurkunde, scheikunde	Goedgekeurd informatieboek: Binas 7 ^e editie of Sciencedata.

Aardrijkskunde

Schooljaar	2026-2027
Klas	5 vwo
Cohort	2026-2028
Vak	Aardrijkskunde
Methode + editie	De GEO (5 ^e editie)

Tijd-vak	Toets-code	Toets-soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings-factor	Herkansing
Periode 4 V5							
SE 0	28.01	S	A1 B en C	Wereld H1-4 Aarde H1-4 Klim.vrg. Stkkn. H1-3 Arm en Rijk H1-3	90 min	4	Ja

Periode 1							
		-	-	-	-	-	-

Periode 2							
-	28.02	p	Eigen omgeving E1	Eigen omgeving H1-4	-	1	Nee
Periode 3							
SE 3	28.03	S	Vaardigheden A1 Ontwikkelingsgebied: Zuid-Amerika D1, D2	Ontwikkelingsgebied H1-4	90 min	4	Ja

Formule SE-cijfer	$\frac{4 \times 28.01 + 1 \times 28.02 + 4 \times 28.03}{9}$
Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)	Schriftelijke toetsen: Grote Bosatlas 56 ^e druk.
Verplichte eindtermen	https://www.examenblad.nl/2026/vwo/documenten/syllabus-aardrijkskunde-havo
Overige opmerkingen	

Biologie

Schooljaar	2026-2027
Klas	VWO 5
Cohort	2025 – 2028
Vak	Biologie
Methode + editie	Nectar editie 4.1 Flex

Tijd- vak	Toets- code	Toets- soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijd sdu ur	Wegin- gs- factor	Herkansing
Leerjaar 5							
Periode 4							
SE0	28.01	P	A1 t/m A10, A15, A16	H3 + onderzoeks- vaardigheden	90	2	Nee

Formule SE-cijfer	$\frac{2 \times 28.01 + 4 \times 28.02 + 4 \times 28.03 + 4 \times 28.04 + 2 \times 28.05}{16}$	
Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)	Schriftelijke toetsen:	
	Praktische toetsen:	
Verplichte eindtermen	https://www.examenblad.nl/system/files/exam-document/2025-02/syllabus-biologie-vwo-2026_versie-2.pdf	
Overige opmerkingen		

BSM

Schooljaar	2026-2027
Klas	4/5/6 vwo
Cohort	2025-2028
Vak	Bewegen Sport en Maatschappij
Methode + editie	Geen

Tijdvak	Toetscode	Toetssoort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansing
Per1	28.01	P	A, C1, C2, C3, E1, E3	Bewegen en samenleving	90 min	2	Nee
Per1	28.02	P	A, C1, C2, C3, E1, E3	Bewegen en regelen 2	90 min	1	Nee
Per1	28.03	P	E2, E3	Bewegingscultuur	90 min	1	Nee
Per2	28.04	P	A, B3	Bewegen en muziek	90 min	1	Nee
Per3	28.05	P	A, B5	Zelfverdediging	90 min	1	Nee
Per3	28.06	P	A, B1	Doelspel 1	90 min	1	Nee
Per3	28.07	P	A, B1	Doelspel 2	90 min	1	Nee
Per3	28.08	P	A, B1	Doelspel 3	90 min	1	Nee
Per3	28.09	P	A, B1, C1, C2, C3	Terugslagspel 1	90 min	1	Nee
Per3	28.10	P	A, B1, C1, C2, C3	Terugslagspel 2	90 min	1	Nee
Per1	28.11	P	A, B4, C1	Atletiek	90 min	1	Nee
Per1	28.12	P	A, B1	Slag en loopspel	90 min	1	Nee
Per2	28.13	P	D1, D2, D3, B6	Bewegen en gezondheid 1	90 min	2	Nee
Per2	28.14	P	D1, D2, D3, B6	Bewegen en gezondheid 2	90 min	2	Nee
Per3	28.15	P	A, B2	Turnen	90 min	1	Nee

Formule SE-cijfer	$\frac{2 \times 28.01 + 1 \times 28.02 + 28.03 + 28.04 + 28.05 + 28.06 + 28.07 + 28.08 + 28.09 + 28.10 + 28.11 + 28.12 + 2 \times 28.13 + 2 \times 28.14 + 28.15}{18}$
Toegestane hulpmiddelen	Schriftelijke toetsen:

(anders dan op CSE)	Praktische toetsen: Sportkleding en de juiste schoenen
Verplichte eindtermen	https://www.examenblad.nl/2024/havo/documenten/examenprogramma-bewegen-sport-maatschappij-havo
Overige opmerkingen	

Helinium
vmbo mavo havo vwo

CKV

Schooljaar	2026-2027
Klas	5 Vwo
Cohort	2025-2028
Vak	CKV
Methode + editie	X

Tijd- vak	Toets- code	Toets- soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Inlevermoment	Wegings- factor	Herkansing
--------------	----------------	-----------------	--------------------------	-----------	---------------	--------------------	------------

Periode 1							
	27.1	V	A: verkennen	Project 1: CZP ➤ Uitgebreid verslag ➤ Individueel	Week 40	1	Nee
	27.2	P	B: verbreden C: verdiepen	Project 2a: Culturele Activiteiten ➤ Verslaglegging in de vorm van bijv. verslag, recensie, Posterpresentatie, mobiel, film, dans, theaterscene ➤ Individueel of tweetallen	Week 47	1	Nee

Periode 2							
	27.3	P	B: verbreden C: verdiepen	Project 2b: Kunst en Cultuur wereldwijd ➤ Onderzoek, Verslag, Product en Mondelinge Presentatie ➤ In groepjes van 4	Week 2	1	Nee

Periode 3							
	27.4	P	B: verbreden C: verdiepen	Project 2c: Dans en film in videoclips ➤ Onderzoek, Verslag, Product, Presentatie van product ➤ In groepjes 4	Week 10	1	Nee

Periode 4							
	27.5	V	B: verbreden C: verdiepen	Project 2d: Keuze project: Streetart, Sound&Vision of Eigen kunst project ➤ Onderzoek, uitgebreid	Week 20	1	Nee

				verslag, Product, Presentatie van product ➤ In groepjes van 1, 2 tot 4 personen			
	27.6	V	D: Verbinden	Project 3: Eindevaluatie ➤ Reflectie verslag ➤ Individueel	Week 23	1	Nee

Formule SE-cijfer	$\frac{1 \times 27.01 + 1 \times 27.02 + 1 \times 27.03 + 1 \times 27.04 + 1 \times 27.05 + 1 \times 27.6}{6}$
Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)	Schriftelijke toetsen: X
Verplichte eindtermen	Praktische toetsen: X
Overige opmerkingen	examenprogramma culturele en kunstzinnige vorming havo vanaf 2019.pdf (examenblad.nl)

Geschiedenis

Schooljaar
Klas
Cohort
Vak
Methode + editie

2026-2027
5 VWO
2025-2028
Geschiedenis
Geschiedenis Werkplaats Tweede fase WWO handboek historisch overzicht; en Geschiedenis Werkplaats Tweede fase VWO themakatern Rechtstaat en democratie. 3e editie.

Tijd-vak	Toets-code	Toets-soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings-factor	Herkansing
----------	------------	-------------	-----------------------	-----------	-----------	----------------	------------

Leerjaar 4							
SE0	28.01	S	Domein A, D, E	Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie p. 1-5	90 minuten	1	Ja
Leerjaar 5							
Periode 3	28.02	P	Domein A, B, E	Presentatie over een zelf gekozen kenmerkend aspect uit Hst 7 t/m 10	45 min	1	Nee
TW4	28.03	S	Domein A, B,C, D	HC Republiek en Verlichting + toepassen KA's H4 t/m 8	90 min	1	Ja

Formule SE-cijfer	28.01 + 28.02 + 28.03 : 3
Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)	

Verplichte eindtermen	https://www.examenblad.nl/system/files/examdocument/202309/Syllabus%20geschiedenis%20vwo%202025%20versie%202.pdf
Overige opmerkingen	

Natuurkunde

Schooljaar	2026-2027
Klas	VWO 5
Cohort	2025-2028
Vak	Natuurkunde
Methode + editie	Overall Natuurkunde Ed 5.1

Tijd- vak	Toets- code	Toets- soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings- factor	Herkansing
--------------	----------------	-----------------	--------------------------	-----------	-----------	--------------------	------------

Leerjaar 4

Periode 4

	26.01	P	A, E3/F2/G1/G2	Keuzehoofdstuk Kern- & deeltjesprocessen / Relativiteit / Biofysica / Geofysica	45 min	1	Nee
--	-------	---	----------------	--	--------	---	-----

Leerjaar 5

Periode 3

TW3	27.01	S	A, E3/F2/G1/G2	Keuzehoofdstuk Kern- & deeltjesprocessen / Relativiteit / Biofysica / Geofysica	45 min	1	Ja
-----	-------	---	----------------	--	--------	---	----

Periode 4

TW4	27.02	P/C	A, C, I2	Computertoets Modelleren	90 min	1	Nee
-----	-------	-----	----------	-----------------------------	--------	---	-----

Formule SE-cijfer	$\frac{1 \times 26.01 + 1 \times 27.01 + 3 \times 27.02}{5}$	
Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)	Schriftelijke toetsen:	X
	Praktische toetsen:	X
Verplichte eindtermen	https://www.examenblad.nl/2027/vwo/documenten/syllabus-natuurkunde-vwo-2027	
Overige opmerkingen		

Onderzoek & Ontwerpen (O&O)

Schooljaar	2026-2027
Klas	5 vwo
Cohort	2026-2028
Vak	Onderzoek en Ontwerpen
Methode + editie	-

Tijdvak	Toetscode	Toetssoort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansing
---------	-----------	------------	-----------------------	-----------	-----------	---------------	------------

Leerjaar 5

Periode 2							
P2	28.01	P	A (A5 of A6), B, C (niet C3)	Keuzeproject 2 proces Aan de hand van beoordelingsformulier	4 maanden	1	Nee
P2	28.02	P	A (A5 of A6), B, C, D: minimaal 1	Keuzeproject 2 product Aan de hand van beoordelingsformulier	4 maanden	1	Nee

Periode 4							
P4	28.03	P	A (A5 of A6), B, C (niet C3)	Keuzeproject 3 proces Aan de hand van beoordelingsformulier	4 maanden	1	Nee
P4	28.04	P	A (A5 of A6), B, C, D: minimaal 1	Keuzeproject 3 product Aan de hand van beoordelingsformulier	4 maanden	1	Nee

Leerjaar 6

Periode 3							
P3	28.05	P	A (A5 of A6), B, C (niet C3)	Meesterproef proces Aan de hand van beoordelingsformulier	7 maanden	2	Nee
P3	28.06	P	A (A5 of A6), B, C, D: minimaal 1	Meesterproef product Aan de hand van beoordelingsformulier	7 maanden	2	Nee

Formule SE-cijfer	$\frac{28.01 + 28.02 + 28.03 + 28.04 + 2 \times 28.05 + 2 \times 28.06}{8}$
Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)	Schriftelijke toetsen: -
Verplichte eindtermen	Praktische toetsen: -
Overige opmerkingen	

Wiskunde A

Schooljaar	2026-2027
Klas	5 VWO
Cohort	2026-2028
Vak	Wiskunde A
Methode + editie	Getal en Ruimte 12 ^e editie

Tijd-vak	Toets-code	Toets-soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings-factor	Herkansing
Leerjaar 5							
Periode 3							
SEO	28.01	P	A (deel), E7	PO Excel	var	1	Nee

Periode 4							
SEO	28.02	S	A (deel) E1 t/m E6, F	H2: Statistiek, H4: Combinatoriek, H6: Kansrekening, H9: Kansverdelingen, H11: Het toetsen van hypothesen en keuzeonderwerp Lineair programmeren	90	1	Ja

Leerjaar 6							
Periode 1							
SE1	28.03	S	A (deel), D1	H12: Rijen	90	2	Ja

Periode 2							
SE2	28.04	S	A(deel) C1, C2	H13 Allerlei formules	90	2	Ja

Periode 3							
SE3	28.05	S	A(deel)D2, D3	H14: Toepassingen van de differentiaalrekening H15.6 Onderzoekopgaven	135	2	Ja

Formule SE-cijfer	$\frac{1 \times 28.01 + 1 \times 28.02 + 2 \times 28.03 + 2 \times 28.04 + 2 \times 28.05}{8}$	
Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)	Schriftelijke toetsen:	Geen
	Praktische toetsen:	Geen

Verplichte eindtermen

<https://www.examenblad.nl/2027/vwo/documenten/syllabus-wiskunde-a-vwo-2027>

Overige opmerkingen

Wiskunde B

Schooljaar	2026-2027
Klas	5 VWO
Cohort	2026-2028
Vak	Wiskunde B
Methode + editie	Getal en Ruimte 12 ^e editie

Tijd-vak	Toets-code	Toets-soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings-factor	Herkansing
Leerjaar 5							
Periode 4							
P	28.01	P	A (deel), E1	PO Meetkunde met GeoGebra	var	1	Nee
SE0	28.02	S	C (deel), F	Voorkennis K, K1, K2, K4	90	1	ja

Leerjaar 6							
Periode 1							
SE1	28.03	S	B1, B2, B3, B4, B5 en B6 en D	H12.3, H12.4 Goniometrische formules H13 Limieten en asymptoten	90 min	2	Ja

Periode 2							
SE2	28.04	S	E2, E3 en E4	H14 Meetkunde toepassen	90 min	2	Ja

Periode 3							
SE3	28.05	S	C1, C2 en C3	H15 Afgeleiden en primitieven	135 min	3	Ja

Formule SE-cijfer	$\frac{1 \times 28.01 + 1 \times 28.02 + 2 \times 28.03 + 2 \times 28.04 + 3 \times 28.05}{9}$						
Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)	Schriftelijke toetsen: Geen						
Verplichte eindtermen	https://www.examenblad.nl/2027/vwo/documenten/syllabus-wiskunde-b-vwo-2027						
Overige opmerkingen							

2026-2027
VWO
Leerjaar 6



Programma van Toetsing en Afsluiting

Helinium
vmbo mavo havo vwo

Verklaring omschrijving tabelkolommen

Tijdvak	Periode waarbinnen de toets plaatsvindt (SE-weeknummer(s), leerjaar, periode) of wanneer opdracht plaatsvindt.
Toetscode	Bijvoorbeeld 27.01 = <u>Examenjaar</u> 2027, toetsnr. 1.
Toetssoort	S Schriftelijk L Luistertoets M Mondeling P Praktische opdracht / Presentatie / Praktijkttoets / Practicum / Portfolio / Profielwerkstuk / e.d. H Handelingsdeel (kleine of grote opdracht die beoordeeld wordt met voldaan/ niet voldaan). Het SE krijgt alleen een eindcijfer met de beoordeling 'voldaan'.
Verplichte examenstof	Domeinen, exameneenheden, taken of deeltaken zoals vermeld op examenblad.nl.
Inhoud SE-toets	Korte omschrijving van wat geleerd of beheerst moet worden. Beschrijf de lesstof waarmee de kandidaat zich voorbereidt op het SE (bv. hoofdstukken, aantekeningen, begrippenlijsten, e.d.).
Tijdsduur	Maximale duur van toets (in minuten) of hoelang over een opdracht gedaan mag worden (in weken).
Wegingsfactor	Hoe vaak het cijfer meetelt (1, 2 of 3) in de bepaling voor het eind SE-cijfer.
Herkansing	Of het onderdeel herkansbaar is binnen de herkansingsregeling binnen het examenreglement met een gelijkwaardige toets en toetsvorm. Bij een andere herkansingsvorm of als een praktijktoets voor een deel herkanst mag worden, wordt dit specifiek beschreven.
Formule SE-cijfer	Hoe het gewogen gemiddelde van de SE-toetsen berekend wordt met daarin alle toetscodes en hun weging weergegeven.

Toegestane hulpmiddelen op CE

Toegestane hulpmiddelen HAVO en VWO 2027

Vak	Hulpmiddel
Alle vakken	Basispakket, bestaande uit: - Schrijfmateriaal inclusief millimeterpapier - Tekenpotlood - Blauw en rood kleurpotlood - Liniaal met millimeterverdeling - Passer - Nietmachine - Geometrische driehoek - Vlaggum - Rekenmachine (niet-grafisch) - Computer als schrijfgerei
Alle centrale examens	Eendelig verklarend woordenboek Nederlands <i>of</i> Woordenboek Nederlands-thuis taal en/of thuis taal-Nederlands.
Fries, moderne vreemde talen	Woordenboek naar en van de doel taal; Bij Engels: (op verzoek kandidaat) daarnaast ook woordenboek Engels-Engels.
Alle vakken, behalve de talen	Spraaksynthese.
Latijn, Grieks	Latijns resp. Grieks woordenboek.
Wiskunde A, B en C	- Alleen een grafische rekenmachine. (Het is de kandidaat niet toegestaan de beschikking te hebben over een gewone rekenmachine). - Roosterpapier in cm².
Biologie, natuurkunde, scheikunde	Goedgekeurd informatieboek: Binas 7 ^e editie of Sciencedata.

Aardrijkskunde

Schooljaar	2026-2027
Klas	6 VWO
Cohort	2025-2027
Vak	Aardrijkskunde
Methode + editie	De GEO (5 ^e editie)

Tijd-vak	Toets-code	Toets-soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings-factor	Herkansing
Periode 4 V5							
SE 0	28.01	S	A1 B en C	Wereld H1-4 Aarde H1-4 Klim.vrg. Stkkn. H1-3 Arm en Rijk H1-3	90 min	4	Ja

Periode 1							
		-	-	-	-	-	-

Periode 2							
-	27.02	P	Eigen omgeving E1	Wonen in NL H1-4		1	Nee

Periode 3							
SE 3	27.03	S	Vaardigheden A1 Ontwikkelingsgebied: Zuid-Amerika D1, D2	Ontwikkelingsgebied Zuid-Amerika H1-5	90 min	4	Ja

Formule SE-cijfer	$\frac{4 \times 27.01 + 1 \times 27.02 + 4 \times 27.03}{9}$
Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)	Schriftelijke toetsen: Grote Bosatlas 56 ^e druk.
Verplichte eindtermen	https://www.examenblad.nl/2026/vwo/documenten/syllabus-aardrijkskunde-vwo
Overige opmerkingen	

Arabisch

PTA Arabische taal en cultuur**Niveau: 6 vwo****Cohort: 2026-2027**

School: Helinium

Locatie: Hellevoetsluis

PTA 4 vwo	PTA 5 vwo	PTA 6 vwo
0%	0%	100%

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein	Soort toetsing	Toets-duur (minuten)	Herkansbaar (J/N)	Weging
Sep./okt.	Kijken/luisteren naar Arabische fragmenten uit de cito. (ERK B1) Spreken/gesprek houden. (ERK B1)	B	S	50	Ja	25%
Nov./dec.	Oriëntatie op leren en werken. Verslag inleveren	C	M	15	Ja	25%
Dec./jan.	Formele en informele brieven schrijven. (ERK B1)	F	S	n.v.t.	n.v.t.	VOG
Jan/feb	Literatuur boektoets over de gelezen boeken. (ERK B1)	D	S	50	Ja	25%
Ma/apr		E	S	50	Ja	25%

- Schriftelijk
- M: mondeling

Programma jaarplanning

Data	Activiteit docent	Activiteit leerling
September 2026	Intakegesprek (online) lesmateriaal, PTA en jaarplanning uitdelen	Aanwezigheid verplicht
September 2026	Opdrachten kijk-luisteren uitdelen en uitleg geven	Voorbereiden
Oktober 2026	SE1 kijk-luisteren + nakijken	SE1 Kijk-luisteren maken
November 2026	Opdrachten spreken gesprekken uitdelen en uitleg geven	Voorbereiden
December 2026	SE2 gesprekvaardigheid + examineren	SE2 spreken maken
Dec./ Jan. 2027	Oriëntatie op leren en werken.	Verslag inleveren
Januari 2027	Opdrachten schrijfvaardigheid uitdelen en uitleg geven	Voorbereiden
Februari 2027	SE3 Schrijven + nakijken	SE3 brieven schrijven
Februari 2027	Opdrachten Arabische literatuur uitdelen en uitleg geven	Voorbereiden
Maart 2027	SE4 Boektoets + nakijken	SE4 literatuur + boekverslag maken
April 2027	Examentraining Leesvaardigheid	Voorbereiden
Mei 2027	CE Arabisch nakijken	CE Arabisch maken
Juni 2027	Overleg met de tweede corrector en afronding	N.V.T.

Dhr. drs. Azzedine Ahbod

ahbod65@gmail.com

Mobilele 0610248368

FTA ARABISCH

Biologie

Schooljaar	2026-2027
Klas	VWO 6
Cohort	2024 – 2027
Vak	Biologie
Methode + editie	Nectar editie 4.1 Flex

Tijd- vak	Toets- code	Toets- soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijd sdu- ur	Wegin- gs- factor	Herkansing
Leerjaar 5							
Periode 4							
SE0	27.01	P	A1 t/m A10, A15, A16	H3 + onderzoeks- vaardigheden	90	2	Nee

Leerjaar 6							
Periode 1							
SE1	27.02	S	A11, A14, A15, A16, B1, B2, B4, C1, C2, D1, D2, D4, E1, E2, E3	H2 Cel en leven H4 Voortplanting H5 Erfelijkheid H13 Hormonen H17 DNA H18 Eiwit	90	4	Ja

Periode 2							
SE2	27.03	S	A10, A11, A14, A16, B2, B3, B4, B5, B6, B7, D2	H10 Bloedsomloop H11 voeding en vertering H12 regeling interen milieu H14 Zenuwstelsel H15 Waarnemen H16 Afweer H19 Sport	90	4	ja

Periode 3							
SE3	27.04	S	A10, A11, A12, A13, A14, A15, B8, C3, D3, D5, F1, F2, F3, F4	H1 Gedrag H6 Soorten en populaties H7 Evolutie H8 Kenmerken van ecosystemen H9 Systeem aarde en de mens H20 planten	90	4	ja

SE3	27.05	P	A1 t/m A10, A15, A16	H3 Onderzoeksvaardigheden	90	2	Nee
-----	-------	---	----------------------	------------------------------	----	---	-----

FormuleSE-cijfer	$\frac{2 \times 27.01 + 4 \times 27.02 + 4 \times 27.03 + 4 \times 27.04 + 2 \times 27.05}{16}$	
Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)	Schriftelijke toetsen:	
Verplichte eindtermen	Praktische toetsen:	
Overige opmerkingen	https://www.examenblad.nl	

BSM

Schooljaar	2026-2027
Klas	5/6 vwo
Cohort	2025-2027
Vak	Bewegen Sport en Maatschappij
Methode + editie	Geen

Tijd- vak	Toets- code	Toets- soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijds- duur	Wegings- factor	Herkansing
Per1	27.01	P	A, C1, C2, C3, E1, E3	Bewegen en samenleving	90 min	2	Nee
Per1	27.02	P	A, C1, C2, C3, E1, E3	Bewegen en regelen	90 min	1	Nee
Per1	27.03	P	E2, E3	Bewegingscultuur	90 min	1	Nee
Per2	27.04	P	A, B3	Bewegen en muziek	90 min	1	Nee
Per3	27.05	P	A, B5	Zelfverdediging	90 min	1	Nee
Per3	27.06	P	A, B1	Doelspel 1	90 min	1	Nee
Per3	27.07	P	A, B1	Doelspel 2	90 min	1	Nee
Per3	27.08	P	A, B1, C1, C2, C3	Terugslagspel	90 min	1	Nee
Per1	27.09	P	A, B4, C1	Atletiek	90 min	1	Nee
Per1	27.10	P	A, B1	Slag en loopspel	90 min	1	Nee
Per2	27.11	P	D1, D2, D3, B6	Bewegen en gezondheid 1	90 min	2	Nee
Per2	27.12	P	D1, D2, D3, B6	Bewegen en gezondheid 2	90 min	2	Nee
Per3	27.13	P	A, B2	Turnen	90 min	1	Nee

Formule SE- cijfer	$\frac{2 \times 27.01 + 27.02 + 27.03 + 27.04 + 27.05 + 27.06 + 27.07 + 27.08 + 27.09 + 27.10 + 2 \times 27.11 + 2 \times 27.12 + 27.13}{16}$
Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)	Schriftelijke toetsen:
Verplichte eindtermen	Praktische toetsen: Sportkleding en de juiste schoenen https://www.examenblad.nl/2024/havo/documenten/examenprogramma-bewegen-sport-maatschappij-havo

Duits

Schooljaar	2026-2027
Klas	Vwo 6
Cohort	2024-2027
Vak	Duits
Methode + editie	Neue Kontakte 7e editie

Tijd- vak	Toets- code	Toets- soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings- factor	Herkansing
--------------	----------------	-----------------	--------------------------	-----------	-----------	--------------------	------------

Leerjaar 6							
Periode 1							
1	27.01	S	D	Schrijfvaardigheid (formele brief) Kapitel: 4 Schreiben	90 min.	3	Ja
Periode 2							
2	27.02	S	TBV A/B/C/D	Examenvaardig (Examenidroom D-N Thema 1-20)	60 min.	2	Ja
2	27.03	L	B	Luistervaardigheid CITO	90 min.	3	Nee
Periode 3							
3	27.04	M	C	Gespreksvaardigheid (presentatie houden en gesprek voeren)	10 min.	3	Nee
3	27.05	M	TBV A/B/C/D	Literatuur Gesprek voeren over 3 Duitse werken, de literaire begrippen en de literatuurgeschiedenis in de Nederlandse taal.	10 min.	2	Nee

Formule SE-cijfer	$3 \times 26.01 + 2 \times 26.02 + 3 \times 26.03 + 3 \times 26.04 + 2 \times 26.05: 13 = \text{SE cijfer}$		
Toegestane hulpmiddel en (anders	Schriftelijke toetsen:		
	Praktische toetsen:		

dan op CSE)		
Verplichte eindtermen	https://www.examenblad.nl/system/files/2023/syllabi/syllabus_moderne_vreemde_talen_vmbo_2025_versie_2.pdf	
Overige opmerkingen		

Economie

Schooljaar	2026-2027
Klas	6 vwo
Cohort	2024-2027
Vak	Economie
Methode + editie	LWEO

Tijd- vak	Toets- code	Toets- soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings- factor	Herkansing
--------------	----------------	-----------------	--------------------------	-----------	-----------	--------------------	------------

Leerjaar 6							
Periode 1							
SE1	27.01	S	A,C,E,H,I	Wereldeconomie (LWEO)	90 min	3	Ja
P1	27.02	P	A,D, F, H, J ,K	Duurzaamheid, economische groei en internationale samenwerking	4 weken	1	Nee

Periode 2							
SE2	27.03	S	A,D,E,F	<u>Domeinen:</u> Markt Ruilen over de tijd Samenwerken en onderhandelen	90 min	3	Ja
P2	27.04	P	A, H, I, K	Internationale handel, economische groei en Europese samenwerking	4 weken	1	Nee

Periode 3							
SE3	27.05	S	A,G,H,I	<u>Domeinen:</u> Risico en informatie Welvaart en groei Goede tijden, slechte tijden	90 min	3	Ja

--	--	--	--	--	--	--	--

Formule SE-cijfer	$\frac{3 \times 27.01 + 1 \times 27.02 + 3 \times 27.03 + 1 \times 27.04 + 3 \times 27.05}{11}$	
Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)	Schriftelijke toetsen:	
Verplichte eindtermen	Praktische toetsen:	
Overige opmerkingen	http://www.examenblad.nl/2026/vwo/documenten/syllabus-economie-vwo-2026 Opmerking ten aanzien van SE2 + SE3: Leerlingen worden naast de inhoudelijke syllabus economie 2026 voorzien van een ondersteunende presentatie vanuit de docent bestaande uit vak inhoud en bijbehorende opdrachten.	

Engels

Schooljaar	2026-2027
Klas	VWO 6
Cohort	2026-2027
Vak	Engels
Methode + editie	Examenbundel 2026/2027

Tijd- vak	Toets- code	Toets- soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings- factor	Herkansing
--------------	----------------	-----------------	--------------------------	-----------	-----------	--------------------	------------

Periode 1

SE1	27.01	S	Domein D1, D2	Schrijfvaardigheid: essay	90	3	Ja
-----	-------	---	---------------	------------------------------	----	---	----

Periode 2

SE2	27.02	M	Domein E1	Literatuurtoets: mondeling over gelezen werken + reader	30	3	Nee
SE2	27.03	L	Domein B	Luistervaardigheid CITO	60	3	Nee

Periode 3

SE3	27.04	S	Exam Skills: examenvaardigheden t.b.v. A, B, C en D	Taalstrategieën	45	1	Ja
SE3	27.05	M	Domein C1, C2 en F	Presentatie (Engelstalige wereld) + discussie in groep over actueel onderwerp	30	3	Nee

Formule SE-cijfer	(3+3+3+1+3) : 13
Verplichte eindtermen	Link examenblad
Overige opmerkingen	

Frans

Schooljaar	2026-2027
Klas	6 VWO
Cohort	2024-2027
Vak	Frans
Methode + editie	Examenbundel

Tijd- vak	Toets- code	Toets- soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings- factor	Herkansing
Periode 1							
SE1	27.01	M	C: Spreekvaardigheid	Subdomein C1: Gesprekken voeren. - reageren in sociale contacten met doeltaalgebruikers; – informatie vragen en verstrekken; – uitdrukking geven aan gevoelens; – zaken of personen beschrijven en standpunten en argumenten verwoorden; – strategieën toepassen om een gesprek voortgang te doen vinden. Subdomein C2: Spreken 4. verworven informatie adequaat presenteren, zaken of personen beschrijven en standpunten en argumenten verwoorden.	20 min	3	Nee
SE1	27.02	S	Examenvaardigheid	Examenidoom = signaalwoorden + veelvoorkomende vragen en zinnen	15 min	1	ja

Periode 2							
SE2	27.03	L	B: Kijk- en luistervaardigheid	(CITO-Woots) 25 jan 2027	60 min	3	Nee

SE2	27.04	S	E: Literatuur en Literatuurgeschiedenis	Subdomein E1: Literaire ontwikkeling beargumenteerd verslag uitbrengen van drie literaire werken. Subdomein E2: Literaire begrippen Literaire tekstsoorten herkennen Subdomein E3: Literatuurgeschiedenis overzicht geven van de hoofdlijnen van literatuurgeschiedenis en de werken plaatsen in historisch perspectief.	90 min	3	Ja
-----	-------	---	--	--	--------	---	----

Periode 3							
SE3	27.5	S	D: Schrijfvaardigheid	Taalvaardigheden: 1. Reageren en antwoorden, 2. Een sollicitatiebrief, 3. Verslaglegging	90 min	3	Ja
SE3	27.6	S	Examenvaardigheid	Examenidoom = signaalwoorden + veelvoorkomende vragen en zinnen	15 min	1	ja

Formule SE-cijfer	$\frac{3 \times 27.01 + 1 \times 27.2 + 3 \times 27.03 + 3 \times 27.04 + 3 \times 27.05 + 1 \times 27.06}{14}$
Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)	
Verplichte eindtermen	Zie: Handreiking schoolexamen MVT (2007, Meijer & Fasoglio). Downloadbaar via site van SLO
Overige opmerkingen	

Geschiedenis

Schooljaar	2026-2027
Klas	6 VWO
Cohort	2024-2027
Vak	Geschiedenis
Methode + editie	GS Werkplaats

Tijd- vak	Toets- code	Toets- soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings- factor	Herkansing
--------------	----------------	-----------------	--------------------------	-----------	-----------	--------------------	------------

Leerjaar 5							
Periode 3	27.01	P	Domein A, B, E	Presentatie over een zelf gekozen kenmerkend aspect uit Hst 7 t/m 10	45 min	1	Nee
SE0	27.02	S	Domein A, B,C, D	HC Republiek en Verlichting + toepassen KA's H4 t/m 8	90 min	1	Ja

Leerjaar 6							
SE1	27.03	S	Domein A en B	Historische contexten: De lage landen en De Verlichting paragraaf 1 en 2, toepassen KA's H4 t/m H8	90 min	1	Ja
SE2	27.04	S	Domein A en B	De Verlichting, paragraaf 3, China paragraaf 1 en 2 Toepassen KA's H8 t/m H9	90 min	1	Ja
SE3	27.05	S	Domein A en B	China paragraaf 3, Duitsland Toepassen KA's H1 t/m H10	90 min	1	ja

Formule SE-
cijfer

27.01 + 27.02 + 27.03 +27.04 + 27.05/ 5

Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)	
Verplichte eindtermen	chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/https://www.examenblad.nl/system/files/2023/syllabi/syllabus_geschiedenis_en_staatsinrichting_vmbo_2025_versie_2.pdf
Overige opmerkingen	

Lichamelijke opvoeding (LO1)

Schooljaar	2026-2027
Klas	6 vwo
Cohort	2024-2027
Vak	Lichamelijke Opvoeding
Methode + editie	

Tijd- vak	Toets- code	Toets- soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings- factor	Herkansing
LJ4	27.01	P	Domein A, B, C, D, E	Eindbeoordeling LO		O/V/G	Ja

Formule SE-cijfer	Eindbeoordeling is eindcijfer
Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)	
Verplichte eindtermen	https://www.examenblad.nl/2022/vakken/kunstvakken-lo/lichamelijke-opvoeding
Overige opmerkingen	Genoteerd als O/ V/ G

Natuurkunde

Schooljaar	2026-2027
Klas	VWO 6
Cohort	2024-2027
Vak	Natuurkunde
Methode + editie	Overal Natuurkunde Ed 5.1

Tijdvak	Toets- code	Toets- soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings- factor	Herkansing
---------	----------------	-----------------	--------------------------	-----------	-----------	--------------------	------------

Leerjaar 5

Periode 4							
SE0	26.01	P/C	A, C, I2	Computertoets Modelleren	90 min	1	Nee
SE0	26.02	S	A, E3/F2/G1/G2	Keuzehoofdstuk Kern- & deeltjesprocessen / Relativiteit / Biofysica / Geofysica	45 min	1	Ja

Leerjaar 6

Periode 1							
SE1	27.01	S	A, B1, D1, D2	H2 Elektriciteit H4 + 9 Trillingen & Golven H12 + 13 Elektrische & magnetische velden	90 min	3	Ja

Periode 2							
SE2	27.02	S	A, C1, C2, C3, E1	H1, 3, 6, 8, 14 Mechanica H7 Stoffen & materialen	90 min	3	Ja
	27.03	P	A, I1, I3	Open onderzoek	360 min	1	Nee

Periode 3							
SE3	27.04	S	A, B2, E2, F1, E3/F2/G1/G2	H5 + 10 Medische beeldvorming H11 Astrofysica H15 Quantum- wereld Keuzehoofdstuk	90 min	3	Ja

Formule SE-cijfer	$\frac{1 \times 26.01 + 1 \times 26.02 + 3 \times 27.01 + 3 \times 27.02 + 1 \times 27.03 + 3 \times 27.04}{12}$
Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)	Schriftelijke toetsen: X
Verplichte eindtermen	Praktische toetsen: X
Overige opmerkingen	https://www.examenblad.nl/2027/vwo/documenten/syllabus-natuurkunde-vwo-2027

Nederlands

Schooljaar	2026-2027
Klas	Vwo 6
Cohort	2026-2027
Vak	Nederlands
Methode + editie	KERN 1 ^{ste} editie, materiaal school

Tijd-vak	Toets-code	Toets-soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings-factor	Herkansing
----------	------------	-------------	-----------------------	-----------	-----------	----------------	------------

Periode 1							
SE1	27.01	S	Domein A, E, F	Literatuurgeschiedenis <i>Literair-historisch overzicht; KERN Literatuur H1-H27</i>	90 min	1	ja

Periode 2							
SE2	27.02	S	Domein A, C, D, F	Taalkunde: essay <i>KERN Taal H1 t/m H10; Communicatie H3, H10 t/m H14, H18, H32; reader essay</i>	150 min	1	ja

Periode 3							
SE3	27.03	H	Domein A, E	Verzameling secundaire literatuur*	-	1	ja
SE3	27.04	M	Domein B, D, E	Literair mondeling** <i>Afronding leeslijst</i>	20 min	1	nee

Formule SE-cijfer	$1 \times 27.01 + 1 \times 27.02 + 1 \times 27.04 / 3 = \text{SE-cijfer}$
Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)	Schriftelijke toetsen: x Mondelinge toetsen: x
Verplichte eindtermen	https://www.examenblad.nl/system/files/2012/exprog/examenprogramma_nederlands_havo_vwo_2014.pdf
Overige opmerkingen	* Map met secundaire artikelen (minimaal 8 pagina's per werk) bij de 12 literaire werken op de leeslijst. Uiterlijk inleveren volgens instructie 2 weken voor de start van de toetsweek. ** Voorwaarden literair mondeling: - De leeslijst bevat minimaal 12 literaire werken met minimaal 39 punten / gemiddeld 3,25 punten, waarvan 3 van voor 1880. - Alleen toegang tot 27.04 als 27.03 in orde is.

Onderzoek & Ontwerpen (O&O)

Schooljaar	2026-2027
Klas	6 vwo
Cohort	2025-2027
Vak	Onderzoek en Ontwerpen
Methode + editie	-

Tijdvak	Toetscode	Toetssoort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansing
---------	-----------	------------	-----------------------	-----------	-----------	---------------	------------

Leerjaar 5

Periode 2							
P2	27.01	P	A (A5 of A6), B, C (niet C3)	Keuzeproject 2 proces Aan de hand van beoordelingsformulier	4 maanden	1	Nee
P2	27.02	P	A (A5 of A6), B, C, D: minimaal 1	Keuzeproject 2 product Aan de hand van beoordelingsformulier	4 maanden	1	Nee

Periode 4							
P4	27.03	P	A (A5 of A6), B, C (niet C3)	Keuzeproject 3 proces Aan de hand van beoordelingsformulier	4 maanden	1	Nee
P4	27.04	P	A (A5 of A6), B, C, D: minimaal 1	Keuzeproject 3 product Aan de hand van beoordelingsformulier	4 maanden	1	Nee

Leerjaar 6

Periode 3							
P3	27.05	P	A (A5 of A6), B, C (niet C3)	Meesterproef proces Aan de hand van beoordelingsformulier	7 maanden	2	Nee
P3	27.06	P	A (A5 of A6), B, C, D: minimaal 1	Meesterproef product Aan de hand van beoordelingsformulier	7 maanden	2	Nee

Formule SE-cijfer	$27.01 + 27.02 + 27.03 + 27.04 + 2 \times 27.05 + 2 \times 27.06$
Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)	8
Verplichte eindtermen	Schriftelijke toetsen: -
Overige opmerkingen	Praktische toetsen: -

Scheikunde

Schooljaar	2026-2027
Klas	6 vwo
Cohort	2024-2027
Vak	Scheikunde
Methode + editie	Chemie Overal 5 ^e editie

Tijdvak	Toets-code	Toets-soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings-factor	Herkansing
---------	------------	-------------	-----------------------	-----------	-----------	----------------	------------

Periode 1

SE1	27.01	S	A13, A14, B1, C2, C5, C6, C7, C8, C9, C10, E2, F2	H2,3,6,10,12,13,14,16 Koolstofchemie, kunststoffen, nieuwe materialen, biochemie	90 min	3	Ja
-----	-------	---	---	---	--------	---	----

Periode 2

SE2	27.02	S	A10, A11, A12, B3, B4, C2, C4, E2, D3	H4,5,7,8,9,17, Zuren, basen, buffers, evenwichten, zouten	90 min	3	Ja
SE2	27.03	P	A1 t/m A9 D2, D4, E3, E4, E5, F4, F5, G4, G5	Praktische opdracht	135 min	1	Nee

Periode 3

SE3	27.04	S	A15, F3, G1, D1,	H1,11,15,18,19 Groene chemie, redoxreacties en batterijen	90 min	3	Ja
-----	-------	---	------------------	--	--------	---	----

Formule SE-cijfer	$\frac{3 \times 27.01 + 3 \times 27.02 + 1 \times 27.03 + 3 \times 27.04}{10}$
Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)	Schriftelijke toetsen: X
Verplichte eindtermen	Praktische toetsen: X
Overige opmerkingen	https://www.examenblad.nl/2025/vwo/documenten/syllabus-scheikunde-vwo

Wiskunde A

Schooljaar	2026-2027
Klas	6 VWO
Cohort	2025-2027
Vak	Wiskunde A
Methode + editie	Getal en Ruimte 12 ^e editie

Tijd- vak	Toets- code	Toets- soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings- factor	Herkansing
Leerjaar 5							
Periode 3							
SEO	27.01	P	A (deel), E7	PO Excel	var	1	Nee

Periode 4							
SEO	27.02	S	A (deel) E1 t/m E6, F	H2: Statistiek, H4: Combinatoriek, H6: Kansrekening, H9: Kansverdelingen, H11: Het toetsen van hypothesen en keuzeonderwerp Lineair programmeren	90	1	Ja

Leerjaar 6							
Periode 1							
SE1	27.03	S	A (deel), D1	H12: Rijen,	90	2	Ja

Periode 2							
SE2	27.04	S	A(deel), C1, C2	H13: Allerlei formules	90	2	Ja

Periode 3							
SE3	27.05	S	A(deel), D2, D3	H14: Toepassingen van de differentiaalrekening H15.6 Onderzoeksopgaven	135	2	Ja

Formule SE-cijfer	$\frac{1 \times 27.01 + 1 \times 27.02 + 2 \times 27.03 + 2 \times 27.04 + 2 \times 27.05}{8}$	
Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)	Schriftelijke toetsen:	Geen
	Praktische toetsen:	Geen
Verplichte eindtermen	https://www.examenblad.nl/2026/vwo/documenten/syllabus-wiskunde-a-vwo-2026	

Wiskunde B

Schooljaar	2026-2027
Klas	6 VWO
Cohort	2025-2027
Vak	Wiskunde B
Methode + editie	Getal en Ruimte 12 ^e editie

Tijd- vak	Toets- code	Toets- soort	Verplichte examenstof	Inhoud SE	Tijdsduur	Wegings- factor	Herkansing
Leerjaar 5							
Periode 4							
P	26.01	H	A (deel), E1	PO Meetkunde met GeoGebra	var	1	Nee
SEO	26.02	S	C (deel), F	Voorkennis K, K1, K2, K4	90	1	ja

Leerjaar 6							
Periode 1							
SE1	26.03	S	B, C en D (deel)	H5, H8, H9, H12 en H13	90 min	2	Ja

Periode 2							
SE2	26.04	S	E en C (deel)	H3, H7, H10, H11, H14 en H15	90 min	2	Ja

Periode 3							
SE3	26.05	S	A, B, C, D, E Alle subdomeinen volledig	Alle leerstof Wiskunde B	135 min	3	Ja

Formule SE-cijfer	$\frac{1 \times 26.01 + 1 \times 26.02 + 2 \times 26.03 + 2 \times 26.04 + 3 \times 26.05}{9}$	
Toegestane hulpmiddelen (anders dan op CSE)	Schriftelijke toetsen:	Geen
Verplichte eindtermen	https://www.examenblad.nl/2026/vwo/documenten/syllabus-wiskunde-b-vwo-2026	
Overige opmerkingen		

Wiskunde A

Wiskunde B