

PROGRAMMA VAN TOETSING & AFSLUITING

VWO 2026-2029



September, 2026

Beste examenkandidaat,

In de bovenbouw werk je naar het eindexamen toe. Dit examen bestaat uit twee onderdelen: het schoolexamen (SE) waaraan je in de bovenbouw op school werkt en het Centraal Schriftelijk Eindexamen (CSE) dat wordt afgenomen aan het einde van je eindexamenjaar.

Wat je voor je schoolexamen precies moet doen staat per leerjaar en per vak in het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) beschreven. In het PTA staat voor elk vak beschreven welke leerstof op welke manier wordt beoordeeld en hoe zwaar ieder onderdeel meetelt voor je eindcijfer. Tevens wordt aangegeven welke onderdelen herkanst mogen worden.

Bij het PTA hoort het examenreglement. In dit document staat beschreven welke rechten en plichten jij tijdens het schoolexamen als eindexamenkandidaat hebt.

Je coach zal het PTA en het examenreglement in de kring met je doornemen. Het is belangrijk om je PTA regelmatig door te nemen, want alleen op die manier kun je de werkzaamheden van dit schooljaar goed plannen en organiseren.

Bij vragen over het PTA of het examenreglement kun je altijd terecht bij je coach of je docent. Ook voor je ouder(s)/verzorger(s) is het van groot belang om kennis te nemen van het PTA en het examenreglement, dan weten zij waar je mee bezig bent en wat jouw rechten en plichten zijn.

Namens het team van !mpulse Kollum: heel veel succes in de bovenbouw.

Femke de Boer
Examensecretaris

Inhoud

1. Toetsprotocol
2. Programma van Toetsing en Afsluiting
 - PTA Aardrijkskunde
 - PTA Bedrijfseconomie
 - PTA Biologie
 - PTA Bewegen Sport Management (BSM)
 - PTA CKV
 - PTA Duits
 - PTA Economie
 - PTA Engels
 - PTA Geschiedenis
 - PTA Kunst Algemeen & Beeldend
 - PTA Lichamelijke opvoeding
 - PTA Maatschappijleer
 - PTA Natuurkunde
 - PTA Nederlands
 - PTA Scheikunde
 - PTA Wiskunde A
 - PTA Wiskunde B

1. Toetsprotocol

Inleiding

In dit toetsprotocol zijn de rechten en plichten van zowel leerling als docent vastgelegd met betrekking tot voorbereiding, afname en beoordeling van toetsen in leerjaar 3T, 4T, 4HV, 5HV en 6V. Afspraken over toetsen die in leerjaar 3T, 4T, 4HV, 5HV en 6V meetellen voor het examendossier zijn vastgelegd in het PTA.

Geldigheid

Dit toetsprotocol blijft geldig tot de volgende versie wordt vastgesteld. Eventuele voorgaande versies komen hierbij te vervallen.

Begrippenlijst

Toets	Een controlemoment tijdens het leerproces
Schoolexamen	Een toets welke meetelt voor het schoolexamen
Toetsvorm	Een controlemanier van het leerproces
Fraude	Het op ongeoorloofde wijze trachten het toetsresultaat te beïnvloeden
Geoorloofd verzuim	Verzuim met een geldige reden, die gecommuniceerd is met school
Ongeoorloofd verzuim	Verzuim zonder een geldige reden, of een reden die niet gecommuniceerd is met school
Wegingsfactor	De mate waarin een toetsresultaat meeweegt in het gemiddelde cijfer voor een vak of leergebied
Leerlijn (curriculum)	Het geheel van leerstof en vaardigheden voor een vak/ leergebied
PTA	Programma van Toetsing en Afsluiting; een overzicht van toetsen die horen bij het Schoolexamen (SE)
Periode	Het schooljaar is verdeeld in 4 periodes. Iedere periode kent een evenredig aantal lesweken.
Beoordeling	Toetsen worden beoordeeld met een cijfer afgerond op één decimaal achter de komma.

Functie van een toets

Een toets is een controlemoment tijdens het leerproces waarin wordt vastgesteld:

- de mate waarin de leerling een bepaalde vaardigheid bezit.
- of de leerling zich in een bepaalde vaardigheid heeft ontwikkeld.
- de mate waarin de leerling bepaalde kennis bezit.
- of mate waarin de leerling zijn/haar kennis heeft vergroot.
- of er sprake is van risico op achterstanden.

Bovendien is een toets een middel voor de docent de eigen manier van lesgeven te evalueren of een instrument om feedback te geven aan leerlingen, zodat ze kunnen leren van hun fouten.

PTA

Alle toetsen (schoolexamens) die deel uitmaken van het schoolexamen worden opgenomen in het PTA.

Toetsweken

Gedurende het schooljaar zijn er 4 (voor examenklassen geldt dat er in het examenjaar 3 toetsweken zijn) toetsweken opgenomen in het jaarrooster. In deze toetsweken worden schoolexamens afgenomen zoals vermeld in het PTA. Toetsweken kunnen korter of langer dan 5 schooldagen tellen.

Toetsduur

De duur van de toetsen is minimaal 1 en maximaal 2 klokuren.

Toetsvormen

De kennis en vaardigheden van een leerling kunnen o.a. op de volgende wijze worden getoetst:

Mondeling

- Leesbeurt/spreekbeurt
- Individuele overhoring
- Presentatie
- Actualiteitenkring
- Discussie

Schriftelijk

- (Deel)toets
- Verslag/Portfolio
- Werkstuk
- Leesdossier
- Opdracht
- Luistertoets

Praktijk

- Praktische opdracht
- Practicum
- Veldwerk

Wegingsfactoren

Aan elk schoolexamen wordt door de docent een wegingsfactor 0, 1, 2, 3, 4 of 5 meegegeven. De wegingsfactoren worden opgenomen in het PTA.

Afname van toetsen

Per periode wordt via het PTA duidelijk welke schoolexamens worden afgenomen. Wanneer een docent ziek is tijdens een toetsmoment, wordt er met de betrokkenen een andere afspraak gemaakt. Het initiatief hiervoor ligt bij de docent.

Aantal toetsen

Om een duidelijk beeld van de vorderingen van een leerling te kunnen geven, baseert de docent zich op voldoende cijfers. Hierbij wordt een balans gevonden tussen het bieden van voldoende kansen enerzijds en het waken voor overbelasting anderzijds.

Daarnaast wordt de volgende afspraak^{*}/^{**} gehanteerd over het aantal toetsen per week:

Leerjaar	Max. per dag	Max. per week
3T, 4T, 4HV, 5HV, 6V	- 2 toetsen	- 5 toetsen

* Inhaaltoetsen worden hierin niet meegerekend.

** Deze afspraak geldt niet voor toetsen die in een toetsweek worden afgenomen.

Correctie en registratie

Toetsen.

Binnen 10 schooldagen na de toets ontvangt de leerling het behaalde cijfer en is het cijfer in het cijferprogramma (SOMToday) opgeslagen. Cijfers en beoordelingen zijn voor leerlingen en ouders/verzorgers te allen tijde te raadplegen via SOMToday.

Praktische opdrachten

Voor een in te leveren praktische opdracht wordt door de docent een datum naar de leerling gecommuniceerd. Eerder inleveren mag altijd. Bij geoorloofde afwezigheid van een leerling op de inlever dag, levert de leerling op de eerstvolgende dag van aanwezigheid het werk alsnog in. Bij te laat inleveren wordt gehandeld volgens het examenreglement, artikel 2.

Herkansingen

Leerlingen hebben per schooljaar recht op twee herkansingen.

Leerjaar	Wanneer	Periode(s)
4 (vwo)	Na periode 4	1 + 2 +3 + 4
5 (vwo)	Na periode 4	1 + 2 +3 + 4
6 (vwo)	Na periode 3	1 + 2 +3

Alle schriftelijke toetsen die tijdens de toetsweken worden afgenomen en volgens het PTA in aanmerking komen voor een herkansing, zijn herkansbaar.

Inhalen

Als een leerling een toets mist dan moet hij/zij deze toets op een daarvoor aangewezen moment inhalen. De leerling verspeelt hierdoor niet zijn recht op herkansing.

Voor zowel herkansen als inhalen van toetsweektoetsen geldt dat de leerling zich volgens de door de administratie verstrekte inschrijvingsprocedure opgeeft.

Gaat het om een toets die buiten de toetsweek om is afgenomen, dan wordt de toets, in overleg met de vakdocent, ingehaald op de ingeroosterde inhaalmomenten volgens de geldende procedure.

Examenreglement

In het examenreglement wordt de gang van zaken rond het (school)examen geregeld. Het examenreglement wordt jaarlijks vastgesteld door de schoolleiding, hiertoe gemachtigd door het bevoegd gezag met instemming van de MR.

Fraude

In geval van fraude bij een schoolexamen wordt gehandeld naar het examenreglement.

Profielwerkstuk

In het examenjaar maken leerlingen een profielwerkstuk (PWS). Het profielwerkstuk toetst kennis, inzicht en vaardigheden. Leerlingen besteden minimaal 80 klokuren aan het profielwerkstuk. De resultaten van het profielwerkstuk worden gepresenteerd, de presentatie is onderdeel van de beoordeling.

Het profielwerkstuk wordt beoordeeld met een rubric waaruit een cijfer volgt. Het cijfer van het profielwerkstuk vormt samen met maatschappijleer en CKV het combinatiecijfer. Het combinatiecijfer weegt mee in de zak/slaagregeling.

Het profielwerkstuk heeft betrekking op een groot vak dat de leerling volgt (minimaal 320 uur voor havo en minimaal 400 uur voor vwo). Het kan gaan om een vakoverstijgend onderwerp, een maatschappelijk relevant thema of de beroepswereld die bij het profiel past.

Informatie over de eisen waaraan het PWS moet voldoen staan in de elo, net als een planning om leerlingen overzicht te geven. In de elo staat ook de rubric die wordt gebruikt om het werkstuk te beoordelen.

1. Programma van Toetsing en afsluiting

Vwo 4

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 4							
Periode 1							
Periode 2							
Periode 3							
Periode 4							

Toelichting:

Inhoud

Omschrijving toetsinhoud

CSE/SE

Benoem of het onderdeel alleen SE, alleen CSE, of SE en CSE-onderwerp is

Exameneenheid

Benoem de eindterm

Verwerkingsvorm

PO = Praktische Opdracht ST=Schriftelijke Toets, MO=Mondeling

Herkansing

Ja of Nee

Weging

Weergeven in hele getallen 0,1, 2,3 ,4, 5

Beoordeling

Door middel van een cijfer (C) of O/V/G

VWO 4 Aardrijkskunde 2026–2027

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 4							
Periode 1	Vaardigheden Arm en Rijk	CSE	A1	ST	J	1	C
		SE	B2	ST	J	2	C
Periode 2	Globalisering: Een mozaïek van regio's	CSE	B1	ST	J	2	C
Periode 3	Globalisering: De wereld als systeem	CSE	D1	ST	J	2	C
Periode 4	Systeem aarde: Endogene en exogene processen	CSE	C1,C2	ST	J	2	C

VWO 5 Aardrijkskunde 2027–2028

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 5							
Periode 1	Systeem aarde: Klimaat en landschap	CSE	C1,C2	ST	J	3	C
Periode 2	Wonen in Nederland Geografisch onderzoek	CSE SE	E1,E2 A2	ST PO	J N	3 2	C C
Periode 3	Geografische literatuuropdracht	SE	Afhankelijk van onderwerp	PO	N	1	C
Periode 4	Zuid–Amerika	CSE	D1, D2	ST	J	3	C

VWO 6 Aardrijkskunde 2028–2029

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 6							
Periode 1	Middellandse Zeegebied en Klimaatverandering	CSE	C1	ST	J	3	C
Periode 2	Grootstedelijke gebieden in de VS Aardrijkskunde Olympiade	CSE	D1,D2	ST	J	3	C
		SE		ST	N	1	C
Periode 3	Praktische opdracht	SE	A2	PO	N	2	C
Periode 4							

VWO 4 Bedrijfseconomie 2026–2027

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 4							
Periode 1	Balans, winst- en verliesrekening en liquiditeit + Vaardigheden	CSE/SE	A	ST	J	1	C
Periode 2	Van Persoon naar Rechtspersoon/Organisatie en Personeel	CSE/SE	A + B + C	ST	J	1	C
Periode 3	Woning, Familie, Schenken & Erven	CSE/SE	B	ST	J	1	C
Periode 4	Eigen onderneming, rechtsvorm + Balans, winst- en verliesrekening + Vaardigheden	CSE/SE	A + B	ST	J	2	C

VWO 5 Bedrijfseconomie 2027–2028

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 5							
Periode 1	Investeren & Financieren Marketing Bedrijfseconomisch onderzoek	CSE/SE	A, B, D, E	ST	J	2	C
				PO	N	1	C
Periode 2	Financieel Beleid	CSE/SE	F	ST	J	2	C
Periode 3	Verslaggeving	CSE/SE	G	ST	J	2	C
Periode 4	Financieel Beleid 2	CSE/SE	F	ST	J	2	C

VWO 6 Bedrijfseconomie 2028–2029

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 6							
Periode 1	(Basis)vaardigheden Van Persoon naar Rechtspersoon Investeren en Financieren	CSE/SE	A, B, C2, D, H	ST	J	4	C
Periode 2	Marketing, Financieel Beleid	CSE/SE	D2, E2, F	ST	J	4	C
Periode 3	Verslaggeving	CSE/SE	F, G	ST	J	4	C

VWO 4 Biologie 2026–2027

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 4							
Periode 1	Inleiding Biologie Voortplanting	CSE/SE	A, M, O, P	ST	J	3	C
	PO 1	CSE/SE	A	PO	N	1	C
Periode 2	Genetica Evolutie	CSE/SE	A, M, O, P	ST	J	3	C
	PO 2	SE	A	PO	N	1	C
Periode 3	Regeling Waarneming en Gedrag	CSE/SE	A, M, O	ST	J	3	C
	PO 3	SE	A	PO	N	1	C
Periode 4	Ecologie Mens en milieu	CSE/SE	A, M, O, P	ST	J	3	C
	PO	CSE/SE	A	PO	N	1	C

VWO 5

Biologie

2027–2028

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 5							
Periode 1	Stofwisseling in de cel DNA	CSE/SE	A, M, O	ST	J	3	C
	PO 1	SE	A	PO	N	1	C
Periode 2	Voeding en vertering Transport	CSE/SE	A, M, O	ST	J	3	C
	PO 2	SE	A	PO	N	1	C
Periode 3	Gaswisseling en Uitscheiding Afweer	CSE/SE	A, O	ST	J	3	C
Periode 4	Planten	CSE/SE	A, M, O	ST	J	3	C
	PO 3	SE	A	PO	N	1	C

VWO 6 Biologie 2028–2029

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 6							
Periode 1	Examentraining	CSE	Alle	ST	J	5	C
	PO 1	SE	A	PO	N	1	C
Periode 2	Examentraining	CSE	Alle	ST	J	5	C
	PO 2	SE	A	PO	N	1	C
Periode 3	Examentraining	CSE	Alle	ST	J	5	C

HAVO 4**BSM 2023–2024**

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 4							
Periode 1	Atletiek	SE	C1.8, B4.5	PO	N	1	O/V/G
	Sportdag intern*	SE	A1, C2.9, C2.10	PO	N	3	C
Periode 2	Bewegen op muziek	SE	C1.8, B3.4	PO	N	1	O/V/G
	Spelregels	SE	A1, D1.12	ST	J	2	C
Periode 3	Turnen	SE	C1.8, B2.3	PO	N	1	O/V/G
	Anatomie/Fysiologie	SE	A1, D1.12	ST	J	2	C
Periode 4	Terugslagspel	SE	C18, B1.2	PO	N	1	O/V/G
	EHBO + blessurepreventie	SE	D3.14	ST	J	2	C

*Het onderdeel Sportdag intern bestaat uit twee praktische opdrachten gedurende het schooljaar. Organiseren en begeleiding. Dit wordt een combinatiecijfer van deze twee opdrachten.

Havo 4 heeft dezelfde PTA-onderdelen als VWO 4. Vandaar dat er havo 4 boven de tabel staat.

VWO 5
BSM 2024–2025

Periode	Inhoud	CSE/S E	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 5							
Periode 1	Slag- en loopspel	SE	C1.8, B1.2	PO	N	1	O/V/G
	Doelspel	SE	C1.8, 2	PO	N	1	O/V/G
Periode 2	Fitheidstesten praktijk	SE	D2.13, C1.8	PO	N	1	O/V/G
	Fitheidstesten theorie	SE	D2.13,	ST	N	2	C
Periode 3	Zelfverdediging	SE	C1.8, B5.6	PO	N	1	O/V/G
	Lesgeven	SE	C2.9, C4.11, D3.14	PO	N	3	C
Periode 4	Stage*	SE	E1.15, E2.16, D3.14	PO	N	3	C
	Sportdag extern* **	SE	A1, C2.9, 10,	PO	N	3	C
	Onderzoeksopdracht		C4.11, D1.12, D2.13, D3.14, E1.15, E2.16, E4.18, E5.19	PO/MO	J	3	C

VWO 4 CKV 2026 – 2027

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 4							
Periode 1	Feit & Fictie (kleine onderzoeksopdracht)	SE	A/B	PO	N	1	OVG
Periode 2	Digitaal en analoog (kleine onderzoeksopdracht)	SE	A/B	PO	N	1	OVG
Periode 3	Onderzoeksplan incl reflectie	SE	A/B/C	PO	N	2	OVG
Periode 4	Grote onderzoeksopdracht	SE	A/B/C/D	PO	N	2	OVG

VWO 4 Duits 2026–2027

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 4							
Periode 1	Schrijfvaardigheid Volgens ERK: A2	SE	D	ST	J	1	C
Periode 2	Luistervaardigheid Volgens ERK: A2/B1	SE	A	ST	J	1	C
	Literatuurverwerking	SE	E	PO	J	1	C
Periode 3	Gespreksvaardigheid Volgens ERK: A2/B1	SE	C	MO	J	1	C
Periode 4	Leesvaardigheid Volgens ERK A/ B1	SE	B	ST	J	1	C

VWO 5 Duits 2027–2028

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 5							
Periode 1	Schrijfvaardigheid Volgens ERK: B1	SE	D	ST	J	1	C
Periode 2	Luistervaardigheid Volgens ERK: B1 /B2	SE	A	ST	J	1	C
	Literatuurverwerking	SE	E	PO	J	1	C
Periode 3	Gespreksvaardigheid Volgens ERK: B1	SE	C	MO	J	1	C
Periode 4	Leesvaardigheid Volgens ERK :B1	SE	B	ST	J	1	C

VWO 6 Duits 2028–2029

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 6							
Periode 1	Schrijfvaardigheid Volgens ERK: B2	SE	D	ST	J	1	C
Periode 2	Luistervaardigheid Volgens ERK: B2	SE	A	ST	J	1	C
	Literatuurverwerking	SE	E	PO	J	1	C
	0–meting examen(training)						Cijfer wel in Som
Periode 3	Gespreksvaardigheid Volgens ERK: B2	SE	C	MO	J	1	C

VWO 4 Economie 2026–2027

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 4							
Periode 1	Schaarste & Ruil Vaardigheden Markt	CSE/SE	B + C A D, J	ST	J	1	C
Periode 2	Markt Samenwerken en Onderhandelen	CSE/SE	D, F, J	ST	J	1	C
Periode 3	Markt Risico en Informatie	CSE/SE	D G, K	ST	J	1	C
Periode 4	Markt Samenwerken en Onderhandelen	CSE/SE	D, F, J	ST	J	2	C

VWO 5 Economie 2027–2028

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 5							
Periode 1	Markten + Samenwerken & Onderhandelen	CSE/SE	D, F, J, K	ST	J	2	C
Periode 2	Welvaart en Groei Ruilen over de Tijd Economisch Onderzoek	CSE/SE	E, H, J, K	ST	J	2	C
				PO	N	1	C
Periode 3	Goede Tijden, Slechte tijden Markten	CSE/SE	D, I, K	ST	J	2	C
Periode 4	Welvaart en Groei Goede Tijden, Slechte Tijden	CSE/SE	H, I, J	ST	J	2	C

VWO 6 Economie 2028–2029

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 6							
Periode 1	Markten + Samenwerken & Onderhandelen	CSE/SE	D, F	ST	J	4	C
Periode 2	Welvaart & Groei Risico en Informatie	CSE/SE	A, G, H	ST	J	4	C
Periode 3	Goede Tijden, Slechte Tijden Ruilen over de Tijd	CSE/SE	A, E, I	ST	J	4	C

VWO 4 Engels 2026–2027

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 4							
Periode 1	Word File	SE	D1 /D2	PO	N	0	O/V/G
	Schrijfvaardigheid Formele schrijfp opdracht	SE	D1 /D2 /F	ST	J	1	C
Periode 2	Luistervaardigheid Cito kijk- en luistertoets	SE	B	ST	N	1	C
Periode 3	Leesvaardigheid	CSE	A	ST	J	1	C
Periode 4	Mondelinge presentatie	SE	C2 /F	MO	N	1	C
	Literatuurtoets	SE	E1 /E2	ST	J	1	C

VWO 5 Engels 2027–2028

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 5							
Periode 1	Leesvaardigheid	SE	A	ST	J	1	C
Periode 2	Schrijfvaardigheid	SE	D1 /D2 /F	ST	J	2	C
	Luistervaardigheid	SE	B	ST	N	2	C
	Cito kijk- en luistertoets	SE	C2	MO	N	1	C
	Mondelinge presentatie						
Periode 3	Literatuurtoets Literair werk	SE	E	ST	J	2	C
Periode 4	Gespreksvaardigheid	SE	C1	MO	N	1	C

VWO 6 Engels 2028–2029

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 6							
Periode 1	Leesvaardigheid (tw1) 0-meting	CSE	A	ST	J	0	C
Periode 2	Kijk- en luistervaardigheid Cito kijk- en luistertoets	SE	B	ST	N	3	C
	Schrijfvaardigheid (tw 2) Literary essay	SE	D1 /D2 /E	ST	J	3	C
Periode 3	Literatuurgeschiedenis (tw3) Literaire periodes	SE	E1 /E2 /E3	ST	J	3	C

VWO 4 Geschiedenis 2026–2027

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 4							
Periode 1	Oudheid en Middeleeuwen	SE	A	ST	J	3	C
Periode 2	Tijdscharnier 1500	CSE/SE	A	ST	J	2	C
	Vroegmoderne tijd	CSE/SE	A	ST	J	3	C
Periode 3	Tijdscharnier 1800	CSE/SE	A en D	ST	J	3	C
	Praktische opdracht 1	SE	C	PO	N	2	C
Periode 4	Moderne tijd	CSE/SE	A en D	ST	J	3	C

VWO 5 Geschiedenis 2027–2028

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 5							
Periode 1	Historische Context 1	CSE/SE	A en B	ST	J	4	C
	Praktische opdracht 2	SE	C	PO	N	2	C
Periode 2	Historische Context 2	CSE/SE	A en B	ST	J	4	C
Periode 3	Historische Context 3	CSE/SE	A en B	ST	J	4	C
Periode 4	Historische Context 4	CSE/SE	A en B	ST	J	4	C

VWO 6 Geschiedenis 2028–2029

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 6							
Periode 1	HC: Steden en burgers in de Lage Landen 1050 – 1700	SE/CSE	A en B	ST	J	4	C
Periode 2	HC: Verlichting 1650 – 1900	SE/CSE	A en B	ST	J	4	C
	Praktische opdracht 3	SE	C	PO	N	2	C
Periode 3	HC: China 1842–2001	SE/CSE	A en B	ST	J	4	C

VWO 4 Kunst Algemeen 2026–2027

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 4							
Periode 1	Cultuur van het Moderne 1	SE	A/B/C	ST	N	1	C
Periode 2	Cultuur van het Moderne 2	SE	A/B/C	ST	N	1	C
Periode 3	Massacultuur 1	SE	A/B/C	ST	N	1	C
Periode 4	Massacultuur 2	SE	A/B/C	ST	N	1	C

VWO 4 Kunst Beeldend 2026–2027

Period	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 4							
Periode 1	Beeldend Product 1	SE	A/B	PO	N	1	C
Periode 2	Arts eXpression	SE	A/B	PO	N	1	C
Periode 3	Beeldend Product 3	SE	A/B	PO	N	1	C
Periode 4	Beeldend Product 4	SE	A/B	PO	N	1	C

VWO 5 Kunst Algemeen 2027–2028

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 5							
Periode 1	Examenonderwerp	SE	A/B/C	TT	J	2	C
Periode 2	Onderzoek	SE	A/B/C	PO	J	2	C
Periode 3	Mondeling	SE	A/B/C	MO	J	2	C
Periode 4	Examenonderwerp	SE	A/B/C	TT	J	2	C

VWO 5 Kunst Beeldend 2027–2028

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 5							
Periode 1	Beeldend Product 1	SE	A/B	PO	N	2	C
Periode 2	Beeldend Product 2	SE	A/B	PO	N	2	C
Periode 3	Beeldend Product 3	SE	A/B	PO	N	2	C
Periode 4	Beeldend Product 4	SE	A/B	PO	N	2	C

VWO 6 Kunst Algemeen 2028–2029

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 6							
Periode 1	Examenonderwerp	SE	A/B/C	TT	J	3	C
Periode 2	Examenonderwerp	SE	A/B/C	TT	J	3	C
Periode 3	Eindtoets	SE	A/B/C	TT	J	3	C

VWO 6 Kunst Beeldend 2028–2029

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 6							
Periode 1	Beeldend Product 1	SE	A/B	PO	N	3	C
Periode 2	Beeldend Product 2	SE	A/B	PO	N	3	C
Periode 3	Beeldend Product 3	SE	A/B	PO	N	3	C

VWO 4 LO 2026–2027

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 4							
Periode 1	Atletiek (werpen of stoten)	SE	A t/m E	PF	Nee	1	O/V/G
	Turnen / Bewegen op muziek (show)	SE	A t/m E	PF	Nee	1	O/V/G
Periode 2	Doelspel (basketbal)	SE	A t/m E	PF	Nee	1	O/V/G
	Zelfverdediging (kickboksen)	SE	A t/m E	PF	Nee	1	O/V/G
Periode 3	Trefvlakspel (volleybal)	SE	A t/m E	PF	Nee	1	O/V/G
	Trefvlakspel (badminton)	SE	A t/m E	PF	Nee	1	O/V/G
Periode 4	Doelspel (flagfootball)	SE	A t/m E	PF	Nee	1	O/V/G
	Slag- en loopspel (softbal)	SE	A t/m E	PF	Nee	1	O/V/G

VWO 5 LO 2027–2028

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 5							
Periode 1	Slag- en loopspel (honkbal)	SE	A t/m E	PF	Nee	1	O/V/G
	Trefvlakspel (tennis)	SE	A t/m E	PF	Nee	1	O/V/G
Periode 2	Trefvlakspel (volleybal)	SE	A t/m E	PF	Nee	1	O/V/G
	Doelspel (fiorball)	SE	A t/m E	PF	Nee	1	O/V/G
Periode 3	Bewegen regelen (lesgeven)	SE	A t/m E	PF	Nee	2	O/V/G
Periode 4	Doelspel (flagfootball)	SE	A t/m E	PF	Nee	1	O/V/G

VWO 6 LO 2028–2029

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 6							
Periode 1	Slag- en loopspel (honkbal)	SE	A t/m E	PF	Nee	1	O/V/G
	Trefvlakspel (tennis)	SE	A t/m E	PF	Nee	1	O/V/G
Periode 2	Trefvlakspel (volleybal)	SE	A t/m E	PF	Nee	1	O/V/G
	Doelspel (fiorball)	SE	A t/m E	PF	Nee	1	O/V/G
Periode 3	Bewegen en regelen (lesgeven)	SE	A t/m E	PF	Nee	2	O/V/G

Tijdens de lessen sport & spel werken leerlingen middels praktische opdrachten aan hun vaardigheden. De praktische opdrachten zijn gekoppeld aan een beweegthema en/of sport. Binnen deze praktische opdracht kan de leerlingen kiezen voor verschillende rollen; beweger, coach, hulpverlener, spelleider en organisator. De vorderingen van de leerlingen worden beoordeeld met onvoldoende/voldoende/goed. Aan het einde van het schooljaar moet een leerling gemiddeld minimaal een voldoende staan om door te mogen stromen naar het volgende leerjaar. Ditzelfde geldt voor de leerlingen uit leerjaar 6, zij moeten voor het afsluiten van hun schoolexamen LO gemiddeld minimaal een voldoende staan.

Vwo 4 Maatschappijleer 2026–2027

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 4							
Periode 1	Democratie *Praktische opdracht	SE	B	PO	N	1	C
Periode 2	Democratie *Toets hoofdstuk 1	SE	B	ST	J	1	C
Periode 3	Verzorgingsstaat *Toets hoofdstuk 3	SE	D	ST	J	1	C
Periode 4	Pluriforme samenleving *Toets hoofdstuk 4	SE	E	ST	J	1	C

Vwo 5 Maatschappijleer 2027–2028

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 4							
Periode 1	Rechtsstaat *Praktische opdracht	SE	B	PO	N	1	C
Periode 2	Rechtsstaat *Toets hoofdstuk 2	SE	A/B	ST	J	1	C

VWO 4 Natuurkunde 2026–2027

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 4							
Periode 1	Bewegen in beeld	CE	C1.1, C1.2	TT	J	2	C
Periode 2	Elektriciteit	CE	D1.1 t/m 1.4	TT	J	2	C
	Krachten	CE	C1.3 t/m 1.5 + 2.1	TT	J	2	C
Periode 3	Trillingen Straling	CE	B1.1, B1.2, B1.5 C3.1	TT	J	3	C
				TT	J	3	C
Periode 4	Science-opdracht	SE	B2.1 t/m 2.3 B3/G2/D2/E2/F	PO	N	2	C
	Arbeid en energie	CE	C2.1 + 2.2	TT	J	4	C

VWO 5 Natuurkunde 2027–2028

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 5							
Periode 1	Voorkennis toets + Stoffen en materialen Science-opdracht	SE	Alle + E1	TT	J	2	C
		SE	G1/G3	PO	N	1	C
Periode 2	Hemelmecanica Golven	CE	C3.2, 3.2	TT	J	2	C
		CE	B1.3 t/m 1.6	TT	J	2	C
Periode 3	Medische beelden Astrofysica	CE	B2.1, 2.3, 2.4	TT	J	2	C
		CE	E2.1 t/m 2.5	TT	J	2	C
Periode 4	Elektrisch veld	CE	D2.1, D2.2	TT	J	3	C

VWO 6 Natuurkunde 2028–2029

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 6							
Periode 1	Science-opdracht Magnetische velden	SE	I1,I2,I3	PO	N	2	C
		CE	D2.3 t/m 2.5	TT	J	2	C
Periode 2	Mechanica in samenhang	CE	C1 t/m 3 + H	TT	J	2	C
Periode 3	Quantumwereld	CE	F1	TT	J	2	C

VWO 4 Nederlands 2026–2027

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 4							
Periode 1	Taal & identiteit	SE	A, B, C, E	PO	N	1	C
Periode 2	Schrijfvaardigheid	SE	A, C, D	ST	J	2	C
Periode 3	Mondelinge taalvaardigheid	SE	A, B, D	MO	N	1	C
Periode 4	Literatuur	SE	E	PO	N	1	C

VWO 5 Nederlands 2027–2028

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 5							
Periode 1	Leesvaardigheid	CSE	A, D	ST	J	2	C
Periode 2	Literatuur	SE	E	MO/PO	N	1	C
Periode 3	Schrijfvaardigheid	SE	C, D	PO/ST	J	2	C
Periode 4	Taalkundig of literair onderzoek	SE	C, F	PO	J	1	C

VWO 6 Nederlands 2028–2029

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 6							
Periode 1	Leesvaardigheid	CSE	A, D	ST	J	2	C
Periode 2	Mondelinge taalvaardigheid	SE	B, D	MO	N	2	C
Periode 3	Schrijfvaardigheid	SE	C, D	PO/ST	J	2	C
Periode 1 t/m 3	Literatuur	SE	E	MO/PO	N	2	C

VWO 4 Scheikunde 2026–2027

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 4							
Periode 1	Atoombouw Rekenen	CSE/SE	A – B – D	ST	J	1	C
	Eigen onderzoek (science)	CSE/SE	A	PO	N	1	C
Periode 2	Rekenen Moleculaire stoffen Organische chemie	CSE/SE	A – B – C – E	ST	J	2	C
Periode 3	Zouten	CSE/SE	A – B – C	ST	J	2	C
Periode 4	Reactiekinetiek	CSE/SE	A – C – D	ST	J	3	C

VWO 5 Scheikunde 2027–2028

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 5							
Periode 1	Zuren en basen Industrie	CSE/SE	A – B – C	ST	J	3	C
Periode 2	Elektrochemie	CSE/SE	A – B – C – E	ST	J	3	C
Periode 3	Biochemie Koolwaterstoffen II – polymeren	CSE/SE	A – B – C – E	ST	J	3	C
Periode 4	Industriële chemie	CSE/SE	A – C – D – E – F – G	ST	J	3	C

VWO 6 Scheikunde 2028–2029

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 6							
Periode 1	Zuren en basen Reactiemechanismen	CSE/SE	A – B – C – E	ST	J	4	C
Periode 2	Energie en elektrochemie	CSE/SE	A – C – G	ST	J	4	C
Periode 3	Macrostructuren	CSE/SE	A – B – C – D – E – F – G	ST	J	4	C

VWO 4 Wiskunde A 2026–2027

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 4							
Periode 1	4VWISA1 Rekenen en herleiden De statistische cyclus	CSE/SE	A, B1 E1,2,3	ST	J	1	C
Periode 2	4VWISA2 Formules en grafieken De statistische cyclus Rekenen en herleiden	CSE/SE	A, C1,2 E1,2,3 A, B1	ST	J	2	C
Periode 3	4VWISA3 Combinatoriek Formules en grafieken	CSE/SE	A, B2 C1,2	ST	J	2	C
Periode 4	4VWISA4 Machtsverbanden Rekenen en herleiden	CSE/SE	A, C1,2 A, B1	ST	J	2	C
	4VWISA5 Statistiek met de computer	SE	A, E1,2,3,6,7	PO	N	1	C

VWO 5 Wiskunde A 2027–2028

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 5							
Periode 1	5VWISA1 Differentiaalrekening Kansrekening	CSE/SE	A, D2,3 E4	ST	J	2	C
Periode 2	5VWISA2 Exponenten en logaritmen Differentiaalrekening	CSE/SE	A, B1 A, D2,3	ST	J	3	C
Periode 3	5VWISA3 Presentatie Keuzeonderdeel	CSE/SE	A, F, E1,2,3	PO	N	1	C
	5VWISA4 Kansverdelingen Kansrekening Exponenten en logaritmen			ST	J	1	C
Periode 4	5VWISA5 Statistiek met de computer	CSE/SE	A, E4,5,6,7	PO	N	1	C
	5VWISA6 Kansverdelingen Het toetsen van hypothesen	SE	A, E4,5,6 A, E4,5,6	ST	J	2	C

VWO 6 Wiskunde A 2028–2029

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 6							
Periode 1	6VWISA1 Rijen	CSE/SE	C1,2 D1,2,3	ST	J	3	C
Periode 2	6VWISA2 Allerlei formules Rijen	CSE/SE	B1,2 C1,2 D1,2,3	ST	J	3	C
Periode 3	6VWISA3 Toepassing van de differentiaalrekening Allerlei formules	CSE/SE	A, D2,3 B1,2	ST	J	4	C

VWO 4 Wiskunde B 2026–2027

Periode	Inhoud	CSE/SE	Domein	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 4							
Periode 1	4VWISB1 Functies en grafieken De afgeleide functie	CSE/SE	A1, B1,2,3,5 C1,2	ST	J	1	Cijfer
Periode 2	4VWISB2 Meetkunde Functies en grafieken De afgeleide functie	CSE/SE	E1 B1,2,3,5 C1,2	ST	J	1	Cijfer
Periode 3	4VWISB3 Vergelijkingen en herleidingen Functies en Vergelijkingen Meetkunde	CSE/SE	B1,2,3,4,5,6 C1,2 E1	ST	J	2	Cijfer
Periode 4	4VWISB4 Differentiaalrekening Vergelijkingen en herleidingen Functies en vergelijkingen	CSE/SE	B1,3,5 B1,2,3,4,5,6 C1,2	ST	J	2	Cijfer

VWO 5 Wiskunde B 2027 – 2028

Periode	Inhoud	CSE/SE	Domein	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 5							
Periode 1	5VWISB1 Differentiaalrekening Meetkunde met coördinaten Goniometrische functies	CSE/SE	B1,3,5 C1,2, E1,2 D	ST	J	2	Cijfer
	5VWISB2 Praktische opdracht	SE	A1,2,3 E2, F	PO	N	1	Cijfer
Periode 2	5VWISB3 Exponentiële en logaritmische functies Meetkunde met vectoren Meetkunde met coördinaten Goniometrische functies	CSE/SE	B1,2,3,5 B5 C3, E3 C1,2, E1,2 D	ST	J	2	Cijfer
Periode 3	5VWISB4 Integraalrekening Exponentiële en logaritmische functies Meetkunde met vectoren	CSE/SE	C3, E2,3,4 B1,2,3,5, C2 E1,2,3	ST	J	2	Cijfer
Periode 4	5VWISB5 Goniometrische formules Integraalrekening Voortgezette integraalrekening	CSE/SE	B5 C3 D E2,3 C3 E2,3,4 C3, 4 F	ST	J	3	Cijfer

VWO 6 Wiskunde B 2026–2029

Periode	Inhoud	CSE/SE	Domein	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 6							
Periode 1	6VWISB1 Limieten en asymptoten	CSE/SE	B6 C13	ST	J	3	Cijfer
Periode 2	6VWISB2 Meetkunde toepassen Limieten en asymptoten {	CSE/SE	B6 C13 E1,2,3	ST	J	3	Cijfer
Periode 3	6VWISB3 Afgeleiden en primitieven Meetkunde toepassen	CSE/SE	B3,5,6 C1,3 E1,2,3	ST	J	4	Cijfer