

## PROGRAMMA VAN TOETSING & AFSLUITING

### VWO 2024-2027

---



September, 2024

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 LOB
  - 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, 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 schooexamens 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. De gemiste toets kan echter niet worden herkanst. Dus als toetsen worden gemist dan wordt de keuze voor herkansingen beperkter.

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.

# !mpulse Kollum®

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. De rubric is [hier](#) te vinden.

## Afstroom en PTA

Voor “overstappers” wordt een apart PTA opgesteld, zodat zij alsnog kunnen voldoen aan de exameneisen die de school heeft gesteld in het PTA dat behoort bij de schoolsoort waarnaar de leerling “overstapt”.

## 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 2024–2025

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
Periode 1	Vaardigheden	CSE	A1	ST	J	1	C
	Arm en Rijk	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 2025–2026

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing*	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 5</b>							
Periode 1	Systeem aarde: Klimaat en landschap	CSE	C1, C2	ST	J	3	C
Periode 2	Wonen in Nederland	CSE	E1, E2	ST	J	3	C
	Geografisch onderzoek	SE	A2	PO	N	2	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 2026–2027

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

VWO 4      **Bedrijfseconomie 2024–2025**

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
Periode 1	Inleiding Bedrijfseconomie Organisaties en Leiderschap	CSE/SE	A + C	ST	J	1	C
	Verzekeren, sparen & lenen, beleggen	CSE/SE	B	ST	J	1	C
Periode 2	Woning, Familie, Schenken & erven	CSE/SE	B	ST	J	1	C
Periode 3	Eigen onderneming, rechtsvorm, organisatie & maatschappij	CSE/SE	B	ST	J	1	C
Periode 4	Balans, winst- en verliesrekening en liquiditeit	CSE/SE	A	ST	J	1	C

**VWO 5      Bedrijfseconomie 2025–2026**

<b>Periode</b>	<b>Inhoud</b>	<b>CSE/SE</b>	<b>Exameneenheid</b>	<b>Verwerkingsvorm</b>	<b>Herkansing</b>	<b>Weging</b>	<b>Beoordeling</b>
<b>Leerjaar 5</b>							
Periode 1	Investeren & financieren Marketing	CSE/SE	A, D, E	ST	J	2	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 2026–2027**

<b>Periode</b>	<b>Inhoud</b>	<b>CSE/SE</b>	<b>Exameneenheid</b>	<b>Verwerkingsvorm</b>	<b>Herkansing</b>	<b>Weging</b>	<b>Beoordeling</b>
<b>Leerjaar 5</b>							
Periode 1	Van Persoon naar rechtspersoon	CSE/SE	B, C2	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 2024–2025**

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
Periode 1	Inleiding in de Biologie Voortplanting	CSE/SE	B2.1, B2.2, B3.1, B4.2, C1.2, C2.2, C2.3, D4.1, D4.2, D4.3, D4.4, D4.5, D4.6, D4.7, D4.8, D4.9, E1.4, E2.1, E2.2, E2.3, E2.4, E2.5, E2.6, E3.1	ST	J	2	C
	Practica P1 (combi-cijfer met P2)	SE	A	PO	N	1	C
Periode 2	Genetica	CSE/SE	B1.1, C1.1, C2.4, E3.2, F1.1, F1.3, F1.4	ST	J	2	C
	Practica P2 (combi-cijfer met P1)	SE	A	PO	N	1	C
Periode 3	Evolutie	CSE/SE	B2.1, B3.1, C2.1, F1.1, F1.2, F2.1, F2.2, F2.3, F2.4, F3.4, F4.1, F4.2, F4.3, F4.4	ST	J	2	C
Periode 4	Ecologie Mens en milieu	CSE/SE	B2.3, B3.2, B8.1, B8.2, B8.3, C3.1, D5.1, D5.2, F2.1, F3.1, F3.2 F3.3, F3.4	ST	J	2	C
	Practica P3 + P4 (combi-cijfer)	SE	A	PO	N	1	C

**VWO 5 Biologie 2025–2026**

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 5</b>							
Periode 1	Thema 1: Regeling Thema 2: Waarneming en gedrag	CSE/SE	B2.1, B4.1, B4.2, B4.3, B6.1, B6.2, B7.1, B7.2, B7.3, B7.4, B7.5, B7.6, D3.2, D3.3, D3.4, D3.5, D3.6, D3.7, D3.9, D3.11, D8.10, D8.12, D8.13	ST	J	3	C
Periode 2	Thema 3: Stofwisseling in de cel	CSE/SE	B1.2, B2.3, B3.2	ST	J	3	C
	Practica P1 + P2 (combi-cijfer)	SE	A	PO	N	1	C
Periode 3	Thema 4: DNA	CSE/SE	B1.1, B1.2, C1.1, C1.2, D1.1, D2.1, E1.2, E1.3, E2.5, E2.6, E2.7, E2.8, E2.9, E2.10, E2.11, E2.12, E3.1, F1.1, F1.2, F1.3, F1.4	ST	J	3	C
Periode 4	Thema 5: Planten	CSE/SE	B2.2, B3.1, B3.2, B3.3, B3.6, B5.1, C2.1, C2.5, D1.1, D2.1, E2.1, E3.1	ST	J	3	C
	Practica P3 + P4 (combi-cijfer)	SE	A	PO	N	1	C

**VWO 6      Biologie 2026–2027**

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 6</b>							
Periode 1	Thema 1: Vertering Thema 2: Transport	CSE	B2.3, B3.1, B3.4, B3.6	ST	J	5	C
	Practicum 1	SE	A	PO	N	2	C
Periode 2	Thema 3: Gaswisseling en Uitscheiding	CSE	B3.1, B3.3, B3.5, B4.1	ST	J	5	C
	Practicum 2	SE	A	PO	N	2	C
Periode 3	Thema 4: Afweer	CSE	B5.1	ST	J	5	C

VWO 4 BSM 2024–2025

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
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	C1.8, 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.

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 5</b>							
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	Onderzoeksopdracht	SE	E1.14, E2.16, D3.14 A1, C2.9, 10	PO/MO	J	3	C
	Stage*	SE	E1.15, E2.16, D3.14	PO	N	3	C
	Sportdag extern* **	SE	A1, C2.9, 10	PO	N	3	C

\* Dit betreft een opdracht – met een studielast van 40 uren – die gedurende het gehele schooljaar kan worden uitgevoerd door de leerling, dit is afhankelijk van de stageplek/opdrachtgever. Het onderdeel moet afgerond zijn voor de PTA-sluiting.

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

VWO 4 CKV 2024–2025

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

VWO 4 Duits 2024–2025

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
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
Periode 3	Gespreksvaardigheid Volgens ERK: A2/B1	SE	C	MO	J	1	C
Periode 4	Leesvaardigheid Volgens ERK: B1	SE	B	ST	N	1	C
	Literatuurverwerking	SE	E	PO	N	1	C

## VWO 5

## Duits 2025–2026

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 5</b>							
Periode 1	Schrijfvaardigheid Volgens ERK: A2/B1	SE	D	ST	J	2	C
Periode 2	Luistervaardigheid B1	SE	B	ST	J	2	C
Periode 3	Gespreksvaardigheid Volgens ERK: B1	SE	C	MO	N	2	C
	Literatuurverwerking	SE	E	PO	N	2	C
Periode 4	Leesvaardigheid Volgens ERK: B1	SE	A	ST	J	1	C

**VWO 6      Duits 2026–2027**

<b>Periode</b>	<b>Inhoud</b>	<b>CSE/SE</b>	<b>Exameneenheid</b>	<b>Verwerkingsvorm</b>	<b>Herkansing</b>	<b>Weging</b>	<b>Beoordeling</b>
<b>Leerjaar 6</b>							
Periode 1	Schrijfvaardigheid Volgens ERK: B1	SE	D	ST	J	3	C
Periode 2	Luistervaardigheid B2	SE	B	ST	J	3	C
Periode 3	Gespreksvaardigheid Volgens ERK: B1 /B2	SE	C	MO	N	3	C
	Literatuurverwerking	SE	E	PO	N	3	C

VWO 4      Economie 2024–2025

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
Periode 1	Schaarste & welvaart	SE	B + C	ST	N	1	C
	Intertemporele ruil	CSE/SE	F	ST	J	1	C
Periode 2	Risico & informatie	CSE/SE	G	ST	N	1	C
Periode 3	Consumentengedrag	CSE/SE	D	ST	J	1	C
Periode 4	Producentengedrag + Volledige mededinging	CSE/SE	D	ST	J	1	C

VWO 5 Economie 2025–2026

Periode	Inhoud	CSE/SE	Examineenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 5</b>							
Periode 1	Welvaart & Groei	CSE/SE	H, F	ST	J	2	C
Periode 2	Goede Tijden, Slechte tijden	CSE/SE	D, G H, B, C, E	ST	J	2	C
Periode 3	Marktwerving, Samenwerken & onderhandelen	CSE/SE	D, E	ST	J	2	C
Periode 4	Economische macht en overheidsingrijpen	CSE/SE	D	ST	J	2	C

**VWO 6      Economie 2026–2027**

<b>Periode</b>	<b>Inhoud</b>	<b>CSE/SE</b>	<b>Exameneenheid</b>	<b>Verwerkingsvorm</b>	<b>Herkansing</b>	<b>Weging</b>	<b>Beoordeling</b>
<b>Leerjaar 6</b>							
Periode 1	Welvaart & Groei	CSE/SE	G, H	ST	J	4	C
Periode 2	Goede Tijden, Slechte Tijden	CSE/SE	G, H, I	ST	J	4	C
Periode 3	Markten + speltheorie	CSE/SE	D, I	ST	J	4	C

VWO 4 Engels 2024–2025

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

VWO 5 Engels 2025–2026

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 5</b>							
Periode 1	<b>Schrijfvaardigheid</b>	SE	D1/D2/F	ST	J	2	C
Periode 2	<b>Luistervaardigheid</b> Cito kijk- en luistertoets	SE	B	ST	N	2	C
	<b>Mondelinge presentatie</b> 1 literair/wetenschappelijk werk (óf Profielwerkstuk)	SE	C2/F	MO	N	1	C
Periode 3	<b>Literatuurtoets</b> 1 Literair werk	SE	E	ST	N	2	C
	<b>Gespreksvaardigheid</b> 3 gedichten	SE	C1/E	MO	N	1	C
Periode 4	<b>Leesvaardigheidstoets</b>	CSE	A	ST	J	2	C

VWO 6 Engels 2026–2027

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 6</b>							
Periode 1	<b>Schrijfvaardigheid: Literary essay</b>	SE	D1 /D2	ST	J	3	C
	<b>Leesvaardigheid</b> 0-meting	CSE	A	PO	N	0	C
Periode 2	<b>Kijk-en luistervaardigheid</b> Cito kijk- en luistertoets	SE	B	ST	N	3	C
Periode 3	<b>Literatuurgeschiedenis toets</b> 1 Literair werk + alle literaire periodes	SE	E1 /E2 /E3	ST	N	3	C

**VWO 4      Geschiedenis 2024–2025**

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
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 2025–2026

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 5</b>							
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 2026–2027

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 6</b>							
Periode 1	HC: Steden en burgers in de Lage Landen 1050 - 1700	CSE/SE	A en B	ST	J	4	C
Periode 2	HC: Verlichting 1650 - 1900  HC: Duitsland in Europa 1918 -1991	CSE/SE	A en B	ST	J	4	C
	Praktische opdracht 3	SE	C	PO	N	2	C
Periode 3	HC: China 1842–2001	CSE/SE	A en B	ST	J	4	C

**VWO 4      Kubv: Kunst Algemeen 2024–2025**

Kunst Algemeen is het theoretische deel van het kunstvak Kubv.

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
Periode 1	Cultuur van het Moderne 1	SE	A/B/C	ST	N	1	C
Periode 2	Cultuur van het Moderne 2 + schrijfpdracht	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

Kunst Beeldend is het praktische deel van het kunstvak Kubv.

**VWO 4      Kubv: Kunst Beeldend 2024–2025**

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
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 2025–2026**

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 5</b>							
Periode 1	Cultuur van het Moderne herhaling	SE	A/B/C	ST	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	ST	J	2	C

**VWO 5 Kunst Beeldend 2025–2026**

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 5</b>							
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 2026–2027**

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 6</b>							
Periode 1	Examenonderwerp	SE	A/B/C	ST	J	3	C
Periode 2	Examenonderwerp	SE	A/B/C	ST	J	3	C
Periode 3	Eindtoets + schrijfofdracht	SE	A/B/C	ST	J	3	C

**VWO 6 Kunst Beeldend 2026–2027**

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 6</b>							
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	Expositie	SE	A/B	PO	N	3	C

**VWO 4      Lichamelijke Opvoeding 2024–2025**

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
Periode 1	Atletiek (werpen of stoten)	SE	K7	PO	N	1	O/V/G
	Trefvlakspel (badminton)	SE	K4	PO	N	1	O/V/G
Periode 2	Doelspel (basketbal)	SE	K4	PO	N	1	O/V/G
	Zelfverdediging (boksen)	SE	K8	PO	N	1	O/V/G
Periode 3	Trefvlakspel (volleybal)	SE	K4	PO	N	1	O/V/G
	Turnen / Bewegen Op Muziek (show)	SE	K5/6	PO	N	1	O/V/G
Periode 4	Doelspel (flagfootball)	SE	K4	PO	N	1	O/V/G
	Slag- en loopspel (softbal)	SE	K4	PO	N	1	O/V/G

VWO 5      Lichamelijke Opvoeding 2025–2026

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 5</b>							
Periode 1	Slag- en loopspel (honkbal)	SE	K4	PO	N	1	O/V/G
	Trefvlakspel (tennis)	SE	K4	PO	N	1	O/V/G
Periode 2	Trefvlakspel (volleybal)	SE	K4	PO	N	1	O/V/G
	Doelspel (unihockey)	SE	K4	PO	N	1	O/V/G
Periode 3	Bewegen en regelen	SE	K1 / 2 / 3 / 9	PO	N	1	O/V/G
Periode 4	Doelspel (flagfootball)	SE	K4	PO	N	1	O/V/G

**VWO 6      Lichamelijke Opvoeding 2026–2027**

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 6</b>							
Periode 1	Slag- en loopspel (honkbal)	SE	K4	PO	N	1	O/V/G
	Trefvlakspel (tennis)	SE	K4	PO	N	1	O/V/G
Periode 2	Trefvlakspel (volleybal)	SE	K4	PO	N	1	O/V/G
	Doelspel (unihockey)	SE	K4	PO	N	1	O/V/G
Periode 3	Bewegen en regelen	SE	K1/2/3/9	PO	N	1	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 kunnen 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 moeten de leerlingen 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      LOB 2024–2025

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Bewijsvorm	Herkansing
<b>Leerjaar 4</b>					
Periode 1	Proeftuin periode 1	SE	C2 loopbaanontwikkeling	PO	N
Periode 2	Community	SE	C1.2 Kwaliteiten	PO	N
	Proeftuin periode 2	SE	C2 loopbaanontwikkeling	PO	N
Periode 3	Bezoek open dag + verwerkingsopdracht proeftuin	SE	C1.1 Motieven C1.5 Netwerken	PO	N
	Proeftuin periode 3	SE	C2 loopbaanontwikkeling	PO	N
Periode 4	Community (stage)	SE	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.5 Netwerken	PO	N
	Proeftuin periode 4	SE	C2 loopbaanontwikkeling	PO	N
	Portfoliopresentatie	SE	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.5 Netwerken	PO	N

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing
<b>Leerjaar 5</b>					
Periode 1	Proeftuin periode 1	SE	C2 loopbaanontwikkeling	PO	N
Periode 2	Community	SE	C1.2 Kwaliteiten	PO	N
	Proeftuin periode 2	SE	C2 loopbaanontwikkeling	PO	N
Periode 3	Bezoek open dag + verwerkingsopdracht proeftuin	SE	C1.1 Motieven C1.5 Netwerken	PO	N
	Proeftuin periode 3	SE	C2 loopbaanontwikkeling	PO	N
Periode 4	Community (stage)	SE	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.5 Netwerken	PO	N
	Proeftuin periode 4	SE	C2 loopbaanontwikkeling	PO	N
	Portfoliopresentatie	SE	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.5 Netwerken	PO	N

VWO 6      LOB 2026–2027

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing
<b>Leerjaar 6</b>					
Periode 1	Proeftuin periode 1	SE	C2 loopbaanontwikkeling	PO	N
Periode 2	Profielwerkstuk	SE	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.5 Netwerken	PO	N
	Bezoek open dag + verwerkingsopdracht proeftuin	SE	C1.1 Motieven C1.5 Netwerken	PO	N
	Proeftuin periode 2	SE	C2 loopbaanontwikkeling	PO	N
	Community	SE	C1.2 Kwaliteiten	PO	N
	Proeftuin periode 3	SE	C2 loopbaanontwikkeling	PO	N
	Portfoliopresentatie	SE	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.5 Netwerken	PO	N

## Vwo 4 Maatschappijleer 2024–2025

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
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 *Praktische opdracht	SE	D	ST PO	J N	1 1	C C
Periode 4	Pluriforme samenleving *Toets hoofdstuk 4	SE	E	ST	J	1	C

## Vwo 5 Maatschappijleer 2025–2026

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing*	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
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 2024–2025

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

## Vwo 5 Natuurkunde 2025–2026

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

## Vwo 6 Natuurkunde 2026–2027

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

Vwo 4 Nederlands 2024–2025

Periode	Inhoud	CSE/SE	Examineenheid	Verwerkings vorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
Periode 1	Leesvaardigheid	CSE/SE	A	PO	N	1	C
Periode 2	Gedocumenteerd schrijven: de leerling schrijft een betoog/beschouwing over een bepaald onderwerp voor een specifiek publiek op basis van bronnen.	SE	C	PO	N	2	C
Periode 3	Mondelinge taalvaardigheid	SE	B/D	MO	N	2	C
Periode 4	Literatuur	SE	E	PO	N	1	C

**Vwo 5 Nederlands 2025–2026**

<b>Periode</b>	<b>Inhoud</b>	<b>CSE/SE</b>	<b>Exameneenheid</b>	<b>Verwerkings vorm</b>	<b>Herkansing</b>	<b>Weging</b>	<b>Beoordeling</b>
<b>Leerjaar 5</b>							
<b>Periode 1</b>	Leesvaardigheid	CSE/SE	A	PO	N	1	C
<b>Periode 2</b>	Schrijfvaardigheid	SE	C	PO	N	2	C
<b>Periode 3</b>	Mondelinge taalvaardigheid	SE	B/D	MO	N	3	C
<b>Periode 4</b>	Literatuur	SE	E	PO	N	2	C

**Vwo 6 Nederlands 2026–2027**

<b>Periode</b>	<b>Inhoud</b>	<b>CSE/SE</b>	<b>Exameneenheid</b>	<b>Verwerkings vorm</b>	<b>Herkansing</b>	<b>Weging</b>	<b>Beoordeling</b>
<b>Leerjaar 6</b>							
<b>Periode 1</b>	Leesvaardigheid	CSE/SE	A	PO	N	1	C
<b>Periode 2</b>	Schrijfvaardigheid	SE	C	PO	N	3	C
<b>Periode 3</b>	Literatuur	SE	E	PO	N	3	C

VWO 4 Scheikunde 2024–2025

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkings vorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
Periode 1	Atoombouw Rekenen en meten	CSE/SE	A – B – D	ST	J	1	C
Periode 2	Rekenen en meten Moleculaire stoffen Koolwaterstoffen 1	CSE/SE	A – B – C – E	ST	J	2	C
Periode 3	Zouten	CSE/SE	A – B – C	ST	J	2	C
	Eigen onderzoek (science)	CSE/SE	A	PO	J	1	C
Periode 4	Reactiekinetiek	CSE/SE	A – C – D	ST	J	3	C

VWO 5 Scheikunde 2025–2026

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkings vorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 5</b>							
Periode 1	Zuren en basen	CSE/SE	A - B - C	ST	J	3	C
Periode 2	Redox	CSE/SE	A - B - C - E	ST	J	3	C
Periode 3	Koolwaterstoffen II Biochemie	CSE/SE	A - B - C - E	ST	J	3	C
	Eigen onderzoek (science)	CSE/SE	A	PO	N	2	C
Periode 4	Industriële chemie	CSE/SE	A - C - D - E - F - G	ST	J	3	C

VWO 6 Scheikunde 2026–2027

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkings vorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 6</b>							
Periode 1	Zuren en basen 2 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	N	4	C

**VWO 4      Wiskunde A 2024–2025**

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
Periode 1	<b>4VWISA1V</b> Voorkennis H1 t/m 4 <b>4VWISA1T</b> Formules en Grafieken (H1)	CSE/SE	C1,2, E1,2,3	ST	N  J	1  2	C  C
Periode 2	<b>4VWISA2T</b> Formules en Grafieken Statistiek (H1,2)	CSE/SE	B1 C1,2 E1,2,3	ST	J	3	C
Periode 3	<b>4VWISA3T</b> Statistiek Rekenen en herleiden Combinatoriek (H2,3,4)	CSE/SE	B1,2 C1,2 E1,2,3	ST	J	4	C
Periode 4	<b>4VWISA4T</b> Statistiek Rekenen en herleiden Combinatoriek Machtsverbanden (H2,3,4,5)	CSE/SE	B1,2 C1,2 E4	ST  PO	J	5	C

WVO 5      Wiskunde A 2025–2026

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 5</b>							
Periode 1	<b>5VWISA1T</b> Machtsverbanden Kansrekening Lineair programmeren (H5,6,K) <b>5VWOAPO</b> Praktische opdracht	CSE/SE	B1 C1,2 E4 F  E7	ST	J     N	2      1	C       C
Periode 2	<b>5VWISA2T</b> Machtsverbanden Kansrekening Differentiaalrekening Kansverdeling (H5,6,8,9)	CSE/SE	B1 C1,2  D2,3  E4,5	ST	N	3	C
Periode 3	<b>5VWISA3T</b> Machtsverbanden Differentiaalrekening Kansverdeling Exponenten en logaritmen (H5,8,9,10)	CSE/SE	B1 C1,2  D2,3  E5	ST	N	4	C

Periode 4	<b>5VWISA4T</b> Differentiaalrekening Kansverdeling Exponenten en logaritmen (H8,9,10,11)	CSE/SE	C1,2 D2,3 E5,6	ST	J	5	C
-----------	---	--------	----------------------	----	---	---	---

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 6</b>							
Periode 1	<b>6VWISA1T</b> Rijen (H12)	CSE/SE	D1	ST	J	4	C
Periode 2	<b>6VWISA2T</b> Rijen en allerlei formules (H13,14)	CSE/SE	B1 C1,2 D1	ST	J	5	C
Periode 3	<b>6VWISA3T</b> Rijen allerlei formules Toepassing van de differentiaalrekening (H12,13,14)	CSE/SE	B1 C1,2 D1,3	ST	J	6	C

**VWO 4      Wiskunde B 2024–2025**

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 4</b>							
Periode 1	<b>4VWISB1V</b> Voorkennis H1 t/m 4	CSE/SE		ST	N	1	C
	<b>4VWISB1T</b> Functies en grafieken De afgeleide functie (H1,2)		B1,2,3,5 C1,2		J	2	C
Periode 2	<b>4VWISB2T</b> Functies en grafieken De afgeleide functie Meetkunde (H1,2,3)	CSE/SE	B1,2,3,5 C1,2 E1	ST	J	3	C
Periode 3	<b>4VWISB3T</b> De afgeleide functie Meetkunde Vergelijking en herleidingen Machten Exponenten en logaritmen (H3,4,5)	CSE/SE	B1,2,3,4,5,6 C1,2 E1	ST	J	4	C
Periode 4	<b>4VWISB4T</b> Meetkunde Vergelijking en herleidingen Machten Exponenten en logaritmen Differentiaalrekening (H3,4,5,6)	CSE/SE	B1,2,3,4,5,6 C1,2 E1	ST	J	5	C

WVO 5      Wiskunde B 2025–2026

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
Leerjaar 5							
Periode 1	<b>5VWISB1T</b> Differentiaalrekening, meetkunde en coördinaten, Goniometrische functies <b>5VWISB1PO</b> Praktische Opdracht	CSE/SE	B1,3,5 C1,2 D E2	ST  PO	J  N	2  1	C  C
Periode 2	<b>5VWISB2T</b> Meetkunde met coördinaten Goniometrische functies Exponentiële en logaritmische functies Meetkunde met vectoren	CSE/SE	B1,2,3,5 C2 D E2	ST	J	3	C
Periode 3	<b>5VWISB3T</b> Goniometrische functies Exponentiële en logaritmische functies Meetkunde met vectoren Integraalrekening	CSE/SE	B1,2,3,5 C2 D	ST	J	4	C

Periode 4	<b>5VWISB4T</b> Meetkunde met vectoren Integraalrekening Goniometrische formules Voortgezette integraalrekening	CSE/SE	B5 C3 D E2,3 F	ST	J	5	C
-----------	---	--------	----------------------------	----	---	---	---

**VWO 6      Wiskunde B 2026–2027**

Periode	Inhoud	CSE/SE	Exameneenheid	Verwerkingsvorm	Herkansing	Weging	Beoordeling
<b>Leerjaar 6</b>							
Periode 1	<b>6VWISB1T</b> Limieten en asymptoten (H13)	CSE/SE	B6 C13	ST	N	4	C
Periode 2	<b>6VWISB2T</b> Limieten en asymptoten Meetkunde toepassen (H13,14)	CSE/SE	B6 C13 E1,2,3	ST	N	5	C
Periode 3	<b>6VWISB3T</b> Limieten en asymptoten Meetkunde toepassen Afgeleiden en primitieven (H13,14,15)	CSE/SE	B3,5,6 C1,3 E1,2,3	ST	J	6	C