

Examenregeling
Programma van Toetsing en Afsluiting
VWO 2025-2028

Klas 10 vwo 4
Schooljaar 2025-2026

Vrije School Zuid-West-Nederland

Marecollege
Sumatrastraat 120
2315 BD Leiden

Inhoud

Voorwoord PTA vwo 2025-2026	1
<i>Het VWO programma in profielen</i>	1
<i>Het PTA</i>	2
<i>Examenreglement, data</i>	2
Schoolgegevens	3
Profielwerkstuk	4
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Nederlands VWO	5
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Duits VWO	6
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Engels VWO	7
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Frans VWO	8
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Biologie VWO	9
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Natuurkunde VWO	10
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Scheikunde VWO	11
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Wiskunde A VWO	12
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Wiskunde B VWO	13
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Wiskunde C VWO	14
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Geschiedenis VWO	15
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Aardrijkskunde VWO	16
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Economie VWO	17
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Maatschappijleer VWO	18
Programma van Toetsing en Afsluiting voor CKV VWO	19
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Kunst Beeldend VWO	20
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Kunst Dans VWO	21
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Kunst Muziek VWO	22
Programma van Toetsing en Afsluiting voor LO1 VWO	23
Programma van Toetsing en Afsluiting voor LOB VWO	24

Voorwoord PTA vwo 2025-2026

In de tweede fase van het Voorbereidend Wetenschappelijk Onderwijs (vwo) geeft het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) voor ieder vak aan wat je moet doen en hoe je het moet doen om aan het einde van 6v (klas 12A) eindexamen in alle vakken te mogen doen. Dit PTA is geldig voor het lopende schooljaar 2025-2026 en voor het cohort wat op de titelpagina staat vermeld.

Het VWO programma in profielen

Voor het vwo beslaat de “tweede fase” twee jaar, bij een enkel vak drie jaar. Het lesprogramma in die jaren bestaat uit drie delen:

1. Het gemeenschappelijk deel

Iedere leerling volgt de lessen van het gemeenschappelijk deel, ook periodelessen.

2. Het profieldeel

Je hebt je keuze gemaakt uit de vier profielen van de tweede fase. Door sommige keuzes kan je meer dan een profiel hebben.

3. Het vrije deel

De school mag zelf vakken aanwijzen die in het vrije deel geplaatst worden en waarin examen wordt gedaan. Wij hebben in drie van de profielen het kunstvak, waar de vrijeschool van oudsher bekend om staat, als examenvak aangewezen.

Gemeen-schappelijk deel	Nederlands, Engels, Frans of Duits, Maatschappijleer, Culturele Kunstzinnige Vorming (CKV), Algemene Natuur Wetenschappen (ANW), Profielwerkstuk (PWS) Lichamelijke Opvoeding (LO)			
	Profiel C&M (cultuur & maatschappij)	Profiel E&M (economie & maatschappij)	Profiel N&G (natuur & gezondheid)	Profiel N&T (natuur & techniek)
Profieldeel verplicht	Wiskunde C (of A) Geschiedenis	Wiskunde A Economie Geschiedenis	Wiskunde A Biologie Scheikunde	Wiskunde B Natuurkunde Scheikunde
Profieldeel keuze	Aardrijkskunde of Economie Kunst (beeldend)* of Kunst (dans)* of Kunst (muziek)* *CE Kunst algemeen	Aardrijkskunde of Frans / Duits	Aardrijkskunde of Natuurkunde	Biologie
Examenvak vrij deel	Duits of Frans en Economie of Aardrijkskunde	Kunst (beeldend)* of Kunst (dans)* of Kunst (muziek)* *CE Kunst algemeen	Kunst (beeldend)* of Kunst (dans)* of Kunst (muziek)* *CE Kunst algemeen	Kunst (beeldend)* of Kunst (dans)* of Kunst (muziek)* *CE Kunst algemeen

De school vult de rest van het vrije deel in. De inhoud is gedeeltelijk afhankelijk van het gekozen profiel en kan zo per leerling enigszins verschillen.

Voor iedere leerling verplichte onderdelen zijn o.a. toneel klas 11 en klassenuur. Individuele onderdelen zijn bv. de periode geschiedenis voor een N&G of N&T leerling en de periode scheikunde voor een C&M-er. Deze onderdelen zijn voor het gevolgde profiel niet examenrelevant, maar moeten wel met voldoende inzet naar behoren gevolgd worden.

Het PTA

Het PTA hoort bij de tweede fase van het havo en het vwo. Het PTA bevat:

- Per vak de beschrijving van de onderdelen van het examenprogramma die in het schoolexamen (SE) getoetst worden. SE's en HD's zijn de verplichte schoolexamens-toetsen.
- De inhoud van de onderdelen van het schoolexamen.
- De wijze waarop, en de tijdvakken waarbinnen, de toetsen plaatsvinden.
- De herkansingsmogelijkheden.
- De wijze waarop het cijfer voor het schoolexamen tot stand komt.

Voor het overzicht zijn de voortgangstoetsen (VT) opgenomen in het boekje.

- Deze toetsen zijn bedoeld om met de stof te oefenen en te kijken of je “op niveau” bent.
- Wanneer het tijdens het jaar nodig blijkt, kan een docent een VT verplaatsen of laten vervallen.

Examenreglement, data

Examenreglement, exameninformatie

Bij het PTA hoort het examenreglement. Daar staan alle regelingen omtrent het examen, bijv.:

- Examendossier
- Onregelmatigheden, bijv. afwezigheid en afmeldprocedure
- Herkansingen: aantal, procedure aanvraag herkansingen
- Beoordeling en uitslagbepaling
- ...

Examenkandidaten ontvangen in maart aanvullende informatie over het Centraal Examen.

Data SE-weeken

Alle data, zoals bv. de kijk-/luistertoetsen van de examenklassen zijn op de jaaragenda op de site van het Marecollege te vinden [[Lestijden op het Marecollege | Vrije middelbare school in Leiden](#)].

Hier de data van de drie SE-weeken en de herkansingsweek:

2025-2026	SE-week 1	SE-week 2	SE-week 3	Herkansingsweek	Sluiting SE
Klas 10/11	10.11 - 14.11.2025	9.2 - 13.2.2026	15.6 - 19.6.2026	6.7 - 10.7.2026	n.v.t.
Klas 12	3.11 - 7.11.2025	12.1 - 16.1.2026	9.3 - 13.3.2026	30.3 - 7.4.2026	15.4.2026, 14:00

Chronologisch PTA maken

Ga via de ELO naar jouw PTA en download een kopie als Excelbestand. Als je vervolgens een filter toepast kan je op tijdstip sorteren en in een mum van tijd heb je jouw chronologisch PTA samengesteld.

We hebben ons best gedaan om alles goed te beschrijven. Als er toch dingen niet duidelijk zijn of als je vindt dat ik iets vergeten ben kun je bij ons terecht, aarzel niet en vraag wat je weten wilt.

En tot slot: veel succes, maak er iets moois van dit jaar!

September 2025, namens het college
Yolande Boermans, teamleider havo/vwo
Christine Zender, examensecretaris

Schoolgegevens

Vrije School Zuid-Holland

Waalsdorperweg 12

2597 JB Den Haag

Telefoon 070 3244300

Locatie Marecollege

Sumatrastraat 120

2315 BD Leiden

Telefoon 071 5227333

Directie

Dhr. S. Roodink

Examenleiding

Mw. C. Zender, dhr. R. van Leeuwen

Commissie van Beroep

Waalsdorperweg 12

2597 JB Den Haag

Telefoon 070 3244300

Profielwerkstuk

Het profielwerkstuk is verbonden met tenminste één examenvak. Het wordt begeleid en beoordeeld door de leraar van dat vak. Het profielwerkstuk wordt in het voorexamenjaar voorbereid en in het examenjaar gepresenteerd. De richtlijnen hiervoor krijg je in vwo 5. Het geheel van het werkstuk, de presentatie en het proces wordt beoordeeld met een cijfer. Het cijfer vormt samen met de cijfers van de vakken maatschappijleer en CKV het combinatiecijfer van het eindexamen.

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Nederlands VWO

Klas 10v4, schooljaar 2025-2026

Onderdeel	Bron	Vorm, duur herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Schrijfvaardigheid (essay) + fictie	Kern Nederlandse roman	Schriftelijke toets (onderdeel leesdossier) 90 min	SE-week 1	VT 1 Weging 1
Letterkunde Verhaalanalyse	Kern Aantekeningen	Schriftelijke toets 90 min	SE-week 2	VT 2 Weging 1
Leesvaardigheid	Kern Aantekeningen	Schriftelijke toets 90 min	SE-week 3	VT 3 Weging 2
Poëzie + spreekvaardigheid	Periodeonderwijs	Mondelinge toets	PO- roosterafhankelijk	VT 4 Weging 1
		Schriftelijke toets (periodeschrift inclusief verslag poëziebundel)	PO- roosterafhankelijk	VT 5 Weging 1
Middel nederlandse literatuur	Periodeonderwijs	Schriftelijke toets (periodeschrift inclusief verslag Middel nederlandse literatuur)	PO- roosterafhankelijk	VT 6 Weging 1
Schrijfvaardigheid + fictie	Moderne en oudere Nederlandstalige literatuur en poëzie Secundaire literatuur	Schriftelijke toets Leesdossier 1	Trimester 2	VT 7 Weging 1
		Schriftelijke toets Leesdossier 2	Trimester 3	VT 8 Weging 1

Overgangscijfer: gewogen gemiddelde van de voortgangstoetsen.

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Duits VWO

Klas 10v4, schooljaar 2025-2026

Onderdeel	Bron	Vorm, duur, herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Luistervaardigheid 1 ERK B1	Methode Trabitour, woots.nl	Schriftelijke toets (op de computer) 60 min	Trimester 1	VT 1 Weging 1
Leesvaardigheid 1 ERK B1/B2	Methode Trabitour, cito	Schriftelijke toets 60 min	SE-week 1	VT 2 Weging 1
Spreekvaardigheid ERK A2+/B1	Eigen materiaal	Praktische opdracht Niet herkansbaar	Trimester 2	VT 3 NBA
Luistervaardigheid 2 ERK B1	Methode Trabitour, woots.nl	Schriftelijke toets (op de computer) 60 min	Trimester 2	VT 4 Weging 1
Leesvaardigheid Letterkunde ERK B1/B2	Kurzgeschichten en gezamenlijk gelezen boek	Schriftelijke toets 90 min Niet herkansbaar	SE-week 2	VT 5 Weging 1
Leesvaardigheid 2 ERK B1/B2	Methode Trabitour, cito	Schriftelijke toets 60 min	Trimester 3	VT 6 Weging 1
Spreekvaardigheid ERK B1+ Domein C2 SE-onderdeel	Eigen materiaal	Mondelinge toets (presentatie) 5 min per leerling Niet herkansbaar	Trimester 3	VT 7 Weging 1
Schrijfvaardigheid ERK A2+	Eigen materiaal	Schriftelijke toets 60 min Niet herkansbaar	SE-week 3	VT 8 Weging 1
Formatieve schriftelijke overhoringen	Methode Trabitour	Schriftelijke toets 5-10 min	Gedurende het jaar	Formatief

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Engels VWO

Klas 10v4, schooljaar 2025-2026

Onderdeel	Bron	Vorm, duur, herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Boektoets	Reader Romanticism*	Schriftelijke toets B1 90 min	SE-week 1	VT 1
Leesvaardigheid	Zakelijke teksten leergang en cito-examens*	Schriftelijke toets B2 120 min	SE-week 2	VT 2
Schrijfvaardigheid	Reader*	Schriftelijke toets - formele brief 90 min	SE-week 3	VT 3
Kijk- en luistervaardigheid	Cito*	Schriftelijke toets B1+ 60-70 min	Trimester 2	VT 4
Gespreksvaardigheid in tweetallen	Zie docent*	Mondelinge toets over 1 boek B1+ 10 min	Trimester 3	VT 5
Vocabulaire en Grammatica overhoringen	- Core - WaspReporter - Uitgereikt materiaal	Schriftelijke overhoringen	Gedurende het jaar	VT 6

Berekening overgangscijfer: Gemiddelde VT 1 t/m 6.

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Frans VWO

Klas 10v4, schooljaar 2025-2026

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
PW 1 Grammatica	Methode Libre Service; Unité 1	Schriftelijke toets 50 min	Trimester 1	VT 1 Weging 1*
PW 2 Grammatica	Methode Libre Service; Unité 2	Schriftelijke toets 50 min	SE-week 1	VT 2 Weging 1*
Letterkunde	Boek: Oscar et la dame en rose	Schriftelijke toets; boekproefwerk 50 min Niet herkansbaar	Trimester 2	VT 3 Weging 1*
PW 3 Grammatica	Methode Libre Service; Unité 3	Schriftelijke toets 50 min	SE-week 2	VT 4 Weging 1*
Letterkunde	Zelfstandig gelezen boek "littérature sur mesure"	Schriftelijk; boekverslag Niet herkansbaar	Trimester 3	VT 5 Weging 1*
Luistervaardigheid	Methode Libre Service Unité 1-4	Schriftelijke toets 30 min Niet herkansbaar	Trimester 3	VT 6 Weging 1*
Schrijfvaardigheid	Methode Libre Service Manuel en geselecteerd materiaal	Schriftelijk; sprookje Niet herkansbaar	Trimester 3	VT 7 Weging 1*
Spreekvaardigheid	Eigen materiaal	Mondelinge toets 5 min	SE-week 3	VT 8 Weging 1*
Leesvaardigheid Gedetailleerd lezen	Methode Libre Service Unité 1-4	Schriftelijke toets 50 min Niet herkansbaar	Trimester 3	VT 9 Weging 1*
Alle schriftelijke overhoringen	Eigen vocabulairelijsten gelezen boeken	10 min	Gedurende het jaar	VT 10 Weging 1*

*Overgangscijfer: gewogen gemiddelde VT's.

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Biologie VWO

Klas 10v4, schooljaar 2025-2026

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Cellen en voortplanting	Hst 2, 3, 4, 5, 6	Schriftelijke toets* 45 min	Trimester 1	VT 1 Weging 2
PO rode ui Technisch instrumenteel practicum Domein A SE/CE-onderdeel	Opdracht docent	Praktische opdracht 120 min Eerste deel SE 1 Niet herkansbaar	SE-week 1	SE 1 5%
Erfelijkheid en Moleculaire genetica	Hst 7, 8	Schriftelijke toets* 45 min	Trimester 2	VT 2 Weging 2
Genetica en zenuwstelsel	Hst 7, 8, 18, 20	Schriftelijke toets* 90 min	SE-week 2	VT 3 Weging 2
Ecologie	Hst 23	Schriftelijke toets* 45 min	Trimester 3	VT 4 Weging 2
Natuur en gedrag	Hst 23, 24, 9	Schriftelijke toets* 90 min	SE-week 3	VT 5 Weging 2
Ethologisch onderzoek Onderzoekspracticum Domein A / O7 SE-onderdeel	Opdracht docent	Praktische opdracht Tweede deel SE 1 Niet herkansbaar	Trimester 3	

Overgangscijfer: gewogen gemiddelde VT's en gewogen gemiddelde SE's.

*Eén voortgangstoets mag aan het eind van het schooljaar herkanst worden.

Gebruikte methode: 10voorbiologie.nl.

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Natuurkunde VWO

Klas 10v4, schooljaar 2025-2026

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Basisvaardigheden en beweging	Systematische Natuurkunde 4V Hst 1	Schriftelijke toets 60 min	Trimester 1	VT 1 Weging 1
Basisvaardigheden en beweging	Systematische Natuurkunde 4V Hst 1 en 2	Schriftelijke toets 60 min	SE-week 1	VT 2 Weging 1
Krachten	Systematische Natuurkunde 4V Hst 3	Schriftelijke toets 60 min	Trimester 2	VT 3 Weging 1
Cirkelbeweging	Systematische Natuurkunde 4V Hst 7	Schriftelijke toets 60 min	SE-week 2	VT 4 Weging 1
Elektrische systemen	Systematische Natuurkunde 4V Hst 5	Schriftelijke toets 60 min	SE-week 3	VT 5 Weging 1
Practicumdossier Domein A1-A15 Domein I1, I3 SE-onderdeel	Sys. Nat. Hst 1, 2, 3 en 6	Praktische opdracht Schriftelijke verslagen van practica Niet herkansbaar	Gedurende het jaar	SE 1 5%
Eén voortgangstoets mag aan het eind van het schooljaar herkanst worden in overleg met de docent.				
Overgangscijfer: gewogen gemiddelde VT's en SE. Het practicum SE telt dus mee als 1 VT.				

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Scheikunde VWO

Klas 10v4, schooljaar 2025-2026

Onderdeel	Bron	Vorm, duur, en herkansbaarheid*	Tijdstip	Nummer toets Weging
Scheiden en reageren	Chemie Overal 5.1e Editie 4V Hst 1	Schriftelijke toets 60 min Niet herkansbaar	Trimester 1	VT 1 Weging 1
Bouwstenen van stoffen	Chemie Overal 5.1e Editie 4V Hst 2	Schriftelijke toets 60 min	SE-week 1	VT 2 Weging 1
Moleculaire stoffen	Chemie Overal 5.1e Editie 4V Hst 3	Schriftelijke toets 60 min Niet herkansbaar	Trimester 2	VT 3 Weging 1
Zouten en Zoutoplossingen	Chemie Overal 5.1e Editie 4V Hst 4	Schriftelijke toets 60 min Niet herkansbaar	Trimester 2	VT 4 Weging 1
Reacties in evenwicht	Chemie Overal 5.1e Editie 4V Hst 4 en Hst 6	Schriftelijke toets 90 min	SE-week 2	VT 5 Weging 2
Koolstofchemie	Chemie Overal 5.1e Editie 4V Hst 5	Schriftelijke toets 60 min Niet herkansbaar	Trimester 3	VT 6 Weging 1
Organische stoffen en Zuren	Chemie Overal 5.1e Editie 4V Hst 5 en Hst 7	Schriftelijke toets 90 min	SE-week 3	VT 7 Weging 2
Zouten, Zuren en Basen	Periodeonderwijs	Schriftelijke toets 60 min Niet herkansbaar	PO- roosterafhankelijk	NBA

*Eén VT die in een SE-week wordt gemaakt mag aan het eind van het schooljaar herkanst worden.

Berekening overgangscijfer: zie weging VT's.

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Wiskunde A VWO

Klas 10v4, schooljaar 2025-2026

Onderdeel	Bron	Vorm, duur, herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Formule en grafieken	Getal en Ruimte 12e ed. vwo A/C deel 1 Hst 1	Schriftelijke toets* 55 min Niet herkansbaar	Trimester 1	VT 1 Weging 1
Grafieken en statistiek	Getal en Ruimte 12e ed. vwo A/C deel 1 Hst 1&2	Schriftelijke toets* 90 min	SE-week 1	VT 2 Weging 3
Rekenen en herleiden	Getal en Ruimte 12e ed. vwo A/C deel 1 Hst 3	Voortgangstoets* 55 min Niet herkansbaar	Trimester 2	VT 3 Weging 1
Grafieken en verbanden	Getal en Ruimte 12e ed. vwo A/C deel 1 Hst 1&3 deel 2 Hst 5	Schriftelijke toets* 120 min	SE-week 2	VT 4 Weging 3
Combinatoriek	Getal en Ruimte 12e ed. vwo A/C deel 1 Hst 4	Voortgangstoets* 55 min Niet herkansbaar	Trimester 3	VT 5 Weging 1
Combinatoriek en kansrekening	Getal en Ruimte 12e ed. vwo A/C deel 1 Hst 4 deel 2 Hst 6	Schriftelijke toets* 120 min	SE-week 3	VT 6 Weging 3
Analytische meetkunde	Periodeonderwijs	Schriftelijke toets en periodeschrift 50 min Niet herkansbaar	PO-roosterafhankelijk	VT 7 NBA
Stereometrie	Periodeonderwijs	Periodeschrift Niet herkansbaar	PO-roosterafhankelijk	VT 8 NBA
Rijen en Reeksen	Periodeonderwijs	Schriftelijke toets en periodeschrift 50 min Niet herkansbaar	PO-roosterafhankelijk	VT 9 NBA

Berekening overgangscijfer: gewogen gemiddelde VT's.

*Eén voortgangstoets mag aan het eind van het schooljaar herkanst worden.

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Wiskunde B VWO

Klas 10v4, schooljaar 2025-2026

Onderdeel	Bron	Vorm, duur, herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Functies en grafieken	Getal en Ruimte 12e ed. vwo B deel 1 Hst 1	Schriftelijke toets* 55 min Niet herkansbaar	Trimester 1	VT 1 Weging 1
Functies, grafieken en vergelijkingen	Getal en Ruimte 12e ed. vwo B deel 1 Hst 1&2	Voortgangstoets* 90 min	SE-week 1	VT 2 Weging 3
Meetkunde	Getal en Ruimte 12e ed. vwo B deel 1 Hst 3	Schriftelijke toets* 55 min Niet herkansbaar	Trimester 2	VT 3 Weging 1
Algebra en meetkunde	Getal en Ruimte 12e ed. vwo B deel 1 Hst 1&3&4	Voortgangstoets* 120 min	SE-week 2	VT 4 Weging 3
Machten en exponenten	Getal en Ruimte 12e ed. vwo B deel 2 Hst 5	Schriftelijke toets* 55 min Niet herkansbaar	Trimester 3	VT 5 Weging 1
Differentiaalrekening, exponenten en machten	Getal en Ruimte 12e ed. vwo B deel 1 Hst 2 deel 2 Hst 5&6	Voortgangstoets* 120 min	SE-week 3	VT 6 Weging 3
Analytische meetkunde	Periodeonderwijs	Schriftelijke toets 50 min Periodeschrift Niet herkansbaar	PO- roosterafhankelijk	VT 7 NBA
Stereometrie	Periodeonderwijs	Periodeschrift Niet herkansbaar	PO- roosterafhankelijk	VT 8 NBA
Rijen en Reeksen	Periodeonderwijs	Schriftelijke toets en periodeschrift 50 minuten Niet herkansbaar	PO- roosterafhankelijk	VT 9 NBA

*Eén voortgangstoets mag aan het einde van het schooljaar herkanst worden.

Berekening overgangscijfer: gewogen gemiddelde VT's.

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Wiskunde C VWO

Klas 10v4, schooljaar 2025-2026

Onderdeel	Bron	Vorm, duur, herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Formule en grafieken	Getal en Ruimte 12e ed. vwo A/C deel 1 Hst 1	Schriftelijke toets* 55 min Niet herkansbaar	Trimester 1	VT 1 Weging 1
Grafieken en statistiek	Getal en Ruimte 12e ed. vwo A/C deel 1 Hst 1&2	Schriftelijke toets* 90 min	SE-week 1	VT 2 Weging 3
Rekenen en herleiden	Getal en Ruimte 12e ed. vwo A/C deel 1 Hst 3	Voortgangstoets* 55 min Niet herkansbaar	Trimester 2	VT 3 Weging 1
Grafieken en verbanden	Getal en Ruimte 12e ed. vwo A/C deel 1 Hst 1&3 deel 2 Hst 5	Schriftelijke toets* 120 min	SE-week 2	VT 4 Weging 3
Combinatoriek	Getal en Ruimte 12e ed. vwo A/C deel 1 Hst 4	Voortgangstoets* 55 min Niet herkansbaar	Trimester 3	VT 5 Weging 1
Combinatoriek en kansrekening	Getal en Ruimte 12e ed. vwo A/C deel 1 Hst 4 deel 2 Hst 7	Schriftelijke toets* 120 min	SE-week 3	VT 6 Weging 3
Analytische meetkunde	Periodeonderwijs	Schriftelijke toets en periodeschrift 50 min Niet herkansbaar	PO-roosterafhankelijk	VT 7 NBA
Stereometrie	Periodeonderwijs	Periodeschrift Niet herkansbaar	PO-roosterafhankelijk	VT 8 NBA
Rijen en Reeksen SE/CE-onderdeel	Periodeonderwijs	Schriftelijke toets en periodeschrift 50 min Niet herkansbaar	PO-roosterafhankelijk	VT 9 NBA

Berekening overgangscijfer: gewogen gemiddelde VT's.

*Eén voortgangstoets mag aan het eind van het schooljaar herkanst worden.

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Geschiedenis VWO

Klas 10v4, schooljaar 2025-2026

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Prehistorie en oudheid Tijdvak 1 en 2	Sprekend Verleden	Schriftelijke toets 70 min	Trimester 2 (roosterafhankelijk)	VT 1 Weging 2
Middeleeuwen Tijdvak 3 en 4	Sprekend Verleden	Schriftelijke toets 70 min	Trimester 3 (roosterafhankelijk)	VT 2 Weging 2
Nieuwe tijd, Industrialisatie en Ismen en democratie Tijdvak 5, 6, 7 en 8	Sprekend Verleden	Schriftelijke toets 90 min	SE-week 3	VT 3 Weging 2

Berekening overgangscijfer: gewogen gemiddelde VT's.

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Aardrijkskunde VWO

Klas 10v4, schooljaar 2025-2026

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Wereld: Wereldbeeld	BuiteNLand V4 Hst 2	Schriftelijke toets 90 min	SE-week 1	VT 1 Weging 1
Gebieden: Zuid Amerika Domein D2 8b	BuiteNLand V4 Hst 4	Schriftelijke toets 90 min	SE-week 2	SE 1 2,5%
Praktische opdracht leefomgeving	Fietsexcursie, Boeken, Internet etc.	Schriftelijk werkstuk Niet Herkansbaar	Trimester 3	VT 2 Weging 1
Mondiale klimaatvraagstuk en Wateroverlast Domein C2 Domein E1 SE/CE-onderdeel	BuiteNLand V4 Hst 3.7 t/m 3.10 Hst 1	Schriftelijke toets 90 min	SE-week 3	SE 2 2,5%
Weer en klimaat	Periodeschrift BuiteNLand V4 Hst 3.1 t/m 3.6	Schriftelijke toets 60 min	PO- roosterafhankelijk	VT 3 Weging 1
Globalisering	Periodeschrift en uitgedeeld materiaal	Schriftelijke toets 60 min	PO- roosterafhankelijk	VT 4 Weging 1

Overgangscijfer: gewogen gemiddelde VT's en SE's (alle onderdelen kennen gelijke weging).

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Economie VWO

Klas 10v4, schooljaar 2025-2026

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Schaarste en ruil	Praktische economie Schaarste, geld en handel, Vraag en aanbod Hst 1	Schriftelijke toets 90 min Niet herkansbaar	SE-week 1	VT 1 Weging 1
Markten: Vraag en aanbod, Markt en overheid	Praktische economie Vraag en aanbod, Markt en overheid Hst 1+2.1, 2.2	Schriftelijke toets 90 min	SE-week 2	VT 2 Weging 2
Markt en overheid	Praktische economie Markt en overheid	Schriftelijke toets 90 min	SE-week 3	VT 3 Weging 2

Herkansbaarheid: er is 1 toets herkansbaar: VT2 of VT3 - einde schooljaar.

Overgangscijfer: gewogen gemiddelde VT's.

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Maatschappijleer VWO

Klas 10v4, schooljaar 2025-2026

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Rechtsstaat Domein B SE-onderdeel	Thema's: Rechtsstaat + Lesstof	Schriftelijke toets 80 minuten	SE-week 1	SE 1 20%
Parlementaire Democratie Domein C SE-onderdeel	Thema's: Parlementaire Democratie + Lesstof en periodeschrift	Praktische opdracht: poster/vlog + schriftelijke toelichting Niet herkansbaar	PO-roosterafhankelijk (eerste of tweede trimester)	SE 2 15%
Pluriforme Samenleving Domein D SE-onderdeel	Thema's: Pluriforme samenleving + Lesstof	Mondelinge toets 15 minuten	Roosterafhankelijk (week voor SE-week 2)	SE 3 15%
Verzorgingsstaat Domein E SE-onderdeel	Thema's: Verzorgingsstaat + Lesstof	Schriftelijke toets 60 minuten	SE-week 3	SE 4 15%
Actualiteitsopdracht "Debat in de klas" Domein A SE-onderdeel	Divers	Presentatie en deelname aan het debat, volgens rooster docent. Niet herkansbaar	Roosterafhankelijk (gehele jaar)	VT 1 NBA
Overgangscijfer: gewogen gemiddelde SE's.				

Programma van Toetsing en Afsluiting voor CKV VWO

Klas 10v4, schooljaar 2025-2026

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Start Autobiografie Domein A1-2 SE-onderdeel	Docent Kunstpraktijkvak	Opdracht (via ELO) Niet herkansbaar	Trimester 1	SE 1 5%
Dans Domein B3-4 SE-onderdeel	Docent Dans	Bezoek dansvoorstelling, workshop en reflectieverslag (via ELO) Niet herkansbaar	Trimester 1 of 2	SE 2 20%
Onderzoek Domein C5-C8 SE-onderdeel	Docent PO Kunstgeschiedenis	PO kunstgeschiedenis: PO-schrift, onderzoek en poster Niet herkansbaar	PO- roosterafhankelijk	SE 3 20%

*Overgangscijfer: het gewogen gemiddelde van de SE's.

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Kunst Beeldend VWO

Klas 10v4, schooljaar 2025-2026

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Beeldende Vormgeving: Tekenen.	Opdracht docent	Beeldend Praktijk: eigen beeldend werk met presentatie en procesboek. Niet herkansbaar	Trimester 1, 2 of 3	VT 1
Beeldende Vormgeving: Handvaardigheid.	Opdracht docent	Beeldend Praktijk: eigen beeldend werk met presentatie en procesboek. Niet herkansbaar	Trimester 1, 2 of 3	VT 2
Beeldende Vormgeving: Textiele vormgeving.	Opdracht docent	Beeldend Praktijk: eigen beeldend werk met presentatie en procesboek. Niet herkansbaar	Trimester 1, 2 of 3	VT 3

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Kunst Dans VWO

Klas 10v4, schooljaar 2025-2026

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
DANS: Groepsdans Domein B1 Domein B2 Domein B3	Lessen docent	Praktische opdracht Presentatie 20 min Niet herkansbaar	Trimester 1/2	VT 1
Dansstijlen Domein B1 Domein B2 Domein B3 Domein C	Lessen docent	Praktische opdracht Presentatie 20 min Niet herkansbaar	Trimester 3	VT 2
Dans Dansbegrippen	Dansbegrippenlijst	Schriftelijke toets 60 min	Trimester 3	VT 3

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Kunst Muziek VWO

Klas 10v4, schooljaar 2025-2026

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
MUZIEK: Huiswerk Intro Vaktheorie en toepassingen: solfège en algemene muzikale vorming. Vormanalyse.	Kennen-Intro K 1 t/m 6	Praktische opdracht Niet herkansbaar	Gedurende het jaar	VT 1
MUZIEK: Zingen, (onvoorbereid) spelen componeren en improviseren. SE-onderdeel	Methode Intro Musiceren-Intro Componeren-intro	Koor en band optredens. Repetities en opdrachten tijdens de lessen Niet herkansbaar	Trimester 3	VT 2

Programma van Toetsing en Afsluiting voor LO1 VWO

Klas 10v4, schooljaar 2025-2026

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Bewegen en Regelen, 3	Vaklessen	Handelingsdeel	Gehele jaar	SE 1 NBA 33,3%

Programma van Toetsing en Afsluiting voor LOB VWO

Klas 10v4, schooljaar 2025-2026

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Periode LOB MO + BO	Periodelessen Activiteit binnen school	Verwerking in LOB-schrift	9 ^e klas	VT 1 NBA
Reflectie maatschappelijke Stage MO	Stage Activiteit buiten school	Ingevuld reflectieformulier in LOB-schrift	9 ^e klas	VT 2 NBA
Leidse voorlichtingsavonden + reflectie OO	Leidse voorlichtingsavonden Activiteit buiten school	Verwerking in LOB-schrift	Trimester 1/2	VT 3 NBA
Beroepsstage + reflectie BO	Stage Activiteit buiten school	Ingevuld reflectieformulier in LOB-schrift	Roosterafhankelijk	VT 4 NBA

MO = maatschappelijke oriëntatie

BO = beroepsoriëntatie

OO = opleidingsoriëntatie