

# Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Cohort VWO-2023-2026



Leren voor jezelf doe je samen!

# Voorwoord:

Beste vwo 5 leerling en ouder/verzorger,

In vwo 5 zijn er ook toetsen en opdrachten die meetellen voor je examendossier. Daarom is het heel belangrijk om goed op de hoogte te zijn van alle regels rond het doen van examens. Deze zijn vastgelegd in het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) en het examenreglement. Het PTA geldt voor zowel het 4<sup>e</sup>, 5<sup>e</sup> en 6<sup>e</sup> leerjaar, het cohort 2023-2026.

Naast de toetsen die meetellen voor je examendossier heb je dit jaar ook toetsen die meetellen voor de overgang. Die staan in het Programma van Toetsing en Overgang (PTO). VWO 5 heeft toetsweken waarin de toetsen van het PTO en PTA worden afgenomen. Dan wen je al aan het leren en maken van vele en grotere toetsen in een kortere periode. Dit is ook ten voorbereiding op je Centraal Examen.

In klas 6 sluit je elk vak af met een eindcijfer voor het schoolexamendossier (SE), gebaseerd op resultaten van de PTA toetsen uit klas 4, 5 en 6. Alle PTA-toetsen voor de vakken die je gekozen hebt, moeten gemaakt zijn om deel te kunnen nemen aan het Centraal Examen (CE).

De cijfers voor de PTA/SE toetsen zijn belangrijk, omdat het samen met het cijfer van het centraal examen het eindcijfer per vak bepaald. Beide cijfers tellen dan voor de helft mee. Op die eindcijfers wordt vastgesteld of je geslaagd bent voor je diploma. (Zie hiervoor ook de zak- slaagregeling in het examenreglement). Met uitzondering van BSM als je dat vak tenminste hebt gekozen in je vakkenpakket. BSM wordt volledig met schoolexamens afgesloten,.

Daarnaast zijn er nog het Profielwerkstuk (PWS) en de vakken CKV, LEVO, LOB, Maatschappijleer en LO die ook een rol spelen bij het vaststellen of je uiteindelijk geslaagd bent voor je opleiding. Hiervan sluit je enkele vakken al af in het vierde leerjaar.

Lees je het PTA en het examenreglement goed door? Dan kun je voorkomen dat je voor verrassingen komt te staan. Het is echt heel belangrijk om te handelen naar de richtlijnen, omdat wij als school ook gebonden zijn aan dit examenreglement door wet- en regelgeving.

Bij vragen mag je altijd contact opnemen met je coach of mailen naar het examensecretariaat. Je kan mailen naar:  
[examensecretariaat@ichthusdronten.nl](mailto:examensecretariaat@ichthusdronten.nl)

Veel succes en plezier het komende jaar!

Vriendelijke groet,  
Dhr. H.T.J.M. (René) Terhaerd  
Examensecretaris Jupiterweg

# Legenda:

## Type toets:

ST = Schriftelijke toets in toetsweek

PO = Practische opdracht

MO = Mondelinge toets

HD = Handelingsdeel

## Eindtermen / examenstof

De Eindtermen en de af te nemen (school)-examenstof zijn terug te vinden in de syllabus van ieder vak afzonderlijk op [Examenblad.nl/onderwerpen](http://Examenblad.nl/onderwerpen)

# Agenda:

Toetsweek	Start dag	Laatste dag	Inhaalmoment 1	Inhaalmoment 2
TW 1	Woensdag 6 november	Woensdag 13 november	Vrijdagmiddag 15 november	Vrijdagmiddag 22 november
TW 2	Woensdag 15 januari	Woensdag 22 januari	Vrijdagmiddag 24 januari	Vrijdagmiddag 31 januari
TW 3	Dinsdag 18 maart	Dinsdag 25 maart	Vrijdagmiddag 28 maart	
	Aanvraag herkansingen	Voor vrijdag 4 april, 12.00 uur	Herkansingen	7,8 9 april
TW 4	Vrijdag 20 juni	Vrijdag 27 juni		

## Aardrijkskunde (AK)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Weegfactor	Kolomkop	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
D_VWO/4			Nee														
D_VWO/5	P3	531	Ja	PO: Geografisch Onderzoek	1	24-25	Nee		Per 3	Ja	A1, A2	Ja	A1,	Nee	PO	Verslag & Presentatie	deadline eind periode 3.
D_VWO/6	P1	611	Ja	H1, H3 & H5: Aarde (Landschapszones, Midd. Zeegebied & Herhaling aarde)	2	25-26	Ja	80	TW 1	Ja	C2	Ja	A1, C1	Nee	ST	Schriftelijke toets	Geen woordenboek toegestaan
D_VWO/6	P2	621	Ja	H2 & H4: Wereld (Stedelijke gebieden & Herhaling wereld)	2	25-26	Ja	80	TW 2	Ja	B2	Ja	A1, B1	Nee	ST	Schriftelijke toets	Geen woordenboek toegestaan
D_VWO/6	P3	631	Ja	H6 & H7: Gebieden Zuid-Amerika & Herhaling Leefomgeving	2	25-26	Ja	80	TW 3	Ja	D2, E1	Ja	A1, D1, E2	Nee	ST	Schriftelijke toets	Geen woordenboek toegestaan

## Bedrijfseconomie (BECO)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Kolomkop	Weefactor	Herkansing	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Uitgebreide uitleg
D_VWO/4			Nee		23-24												
D_VWO/5	P3	531	Ja	Interne organisatie en personeelsbeleid en Marketing (H13-15 + H21-24)	24-25	1	Nee	1-10	120	P3	Ja	C1, E1, E3	Ja	C2, E2	Nee	ST	rekenmachine
D_VWO/5	P3	532	Ja	Scholenstrijd	24-25			O/V		P3	Ja	H	Nee		Nee	HD	
D_VWO/5	P4	541	Ja	Investeren en financieren (H16-20)	24-25	1	Nee	1-10	120	P4	Ja	D1	Ja	D2	Nee	ST	rekenmachine
D_VWO/6	P1	611	Ja	Basisvaardigheden, Financieel beleid en Verslaggeving (H33-35)	25-26	2	Ja	1-10	120	P1	Ja	A	Ja	F, G	Nee	ST	rekenmachine
D_VWO/6	P2	621	Ja	Van persoon naar rechtspersoon en Verslaggeving (H10-12 + H36-39)	25-26	2	Ja	1-10	120	P2	Ja	B2, B3, B4	Ja	G	Nee	ST	rekenmachine
D_VWO/6	P3	631	Ja	Van persoon naar rechtspersoon (H4-9)	25-26	2	Ja	1-10	120	P3	Ja	B1	Ja	G	Nee	ST	rekenmachine

## Biologie (BIOL)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Uitgebreide uitleg
D_VWO/4	P4	442	Ja	Evolutie, Ecosystemen, Onderz	23-24	2		120	TW 4	Ja	A11-12-13, B8,D5,F1,2,4	Ja	A11-12-A13- B8,D5,F1,F2	Nee	ST	Hulpmiddelen: Binas en rekenmachine
D_VWO/5	P3	531	Ja	Zenuwstelsel, Waarnemen	24-25	2	Ja	80	TW 3	Ja	O2, O5	Ja	O2	Nee	ST	Hulpmiddelen: BINAS en Rekenmachine
D_VWO/5	P4	541	Ja	Biologisch Onderzoek	24-25	1			Per 4	Ja	A	Ja	A	Nee	PO	Deadline inleveren: 1 Juli 2025 Info over
D_VWO/5	P4	542	Ja	Evolutie, Ecologie, Mens en Milieu	24-25	2		120	TW 4	Ja	P1, P2, P3, P4, P5, P6, M8	Ja	P1, P2, P4, M8	Nee	ST	Hulpmiddelen: BINAS en Rekenmachine
D_VWO/6	P1	611	Ja	DNA, Eiwit, Voortplanting, Voeding	25-26	2	Ja	120	TW 1	Ja	M1-3, O6, P2, O8, M5-7, O9	Ja	M1 - 3, P2, M4, P3, M7	Nee	ST	Hulpmiddelen: BINAS en Rekenmachine
D_VWO/6	P2	621	Ja	Bloedsomloop, Sport, Planten, Gedrag	25-26	2	Ja	120	TW 2	Ja	M2, O1, O2, O4, M3, M4, O7	Ja	M2, O1, O2, O4, M3, M4, O7	Nee	ST	Hulpmiddelen: BINAS en Rekenmachine
D_VWO/7	P2	622	Ja	Biologisch Onderzoek	25-26	1			Per 2	Ja	A	Ja	A	Nee	PO	Deadline inleveren: 20 December 2024
D_VWO/6	P3	631	Ja	Erfelijkheid, Soorten, Afweer	25-26	2	Ja	120	TW 3	Ja	M2, M7, O3	Ja	M2, M7, O3	Nee	ST	Hulpmiddelen: BINAS en Rekenmachine

## BSM

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Kolomkop	Weefactor	Herkansing	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eigen examenstof	Type toets	Uitgebreide uitleg	
D_VWO/4	P1	411	Ja	Flag Football	23-24	1	Nee			Per1	Ja	A, B1, C1, C2, C3	Nee	Nee	PO	Inleveren 1 juli 2024	
D_VWO/4	P1	412	Ja	Voetbal	23-24	1	Nee			Per1	Ja	A, B1, C1, C2, C3	Nee	Nee	PO	Inleveren 1 juli 2024	
D_VWO/4	P2	421	Ja	(Grote) trampoline	23-24	1	Nee			Per2	Ja	A, B2, C1, C2	Nee	Nee	PO	Inleveren 1 juli 2024	
D_VWO/4	P2	422	Ja	Bewegen op muziek	23-24	1	Nee			Per2	Ja	A, B3, C1, C2	Nee	Nee	PO	Inleveren 1 juli 2024	
D_VWO/4	P3	431	Ja	EHBSO	23-24	1	Nee			Per3	Ja	D1, D3	Nee	Nee	PO	Inleveren 1 juli 2024	
D_VWO/4	P3	432	Ja	Hoogspringen	23-24	1	Nee			Per3	Ja	A,B4	Nee	Nee	PO	Inleveren 1 juli 2024	
D_VWO/4	P4	441	Ja	Toernooi organisatie extern of intern	23-24	0	Nee	O/V/G		Per4	Ja	A, C1, C2, C3, C4, E5	Nee	Nee	HD	Inleveren 1 juli 2024	
D_VWO/4	P4	442	Ja	Lesgeven	23-24	1	Nee			Per4	Ja	A, C1, C2, C3, C4,	Nee	Nee	PO	Inleveren 1 juli 2024	
D_VWO/4	P4	443	Ja	Tennis-padel of badminton	23-24	1	Nee			Per4	Ja	A, B1	Nee	Nee	PO	Inleveren 1 juli 2024	
D_VWO/5	P1	511	Ja	Toets sportgeschiedenis	25-26		2	Ja	50	TW 1	Ja	E2	Nee	Nee	ST		
D_VWO/5	P1	512	Ja	(beach)volleybal	25-26		1	Nee		P1	Ja	B1	Nee	Nee	PO	Uiterlijke inleverdatum 1juli 2025	
D_VWO/5	P1	531	Ja	Hordelopen	25-26		0			O,V,G	P1	Ja	B4	Nee	Nee	HD	Uiterlijke inleverdatum 1juli 2025
D_VWO/5	P2	521	Ja	Basketbal	25-26		1	Nee			P2	Ja	B1	Nee	Nee	PO	Uiterlijke inleverdatum 1juli 2025
D_VWO/5	P2	522	Ja	Minute 2 win it	25-26	1		Nee			P2	Ja	C1,C3, C4	Nee	Nee	PO	Uiterlijke inleverdatum 1juli 2025
D_VWO/5	P2	523	Ja	Racketsport	25-26		0			O,V,G	P2	Ja	B1	Nee	Nee	HD	Uiterlijke inleverdatum 1juli 2025
D_VWO/5	P3	532	Ja	Zwaaien/springen	25-26	1		Nee			P3	Ja	B2	Nee	Nee	PO	Uiterlijke inleverdatum 1juli 2025
D_VWO/5	P4	541	Ja	Hockey	25-26		1	Nee			P4	Ja	B1	Nee	Nee	PO	Uiterlijke inleverdatum 1juli 2025
D_VWO/5	P4	542	Ja	Golf	25-26	1				O,V,G	P4	Ja	B1	Nee	Nee	HD	Uiterlijke inleverdatum 1juli 2025
D_VWO/6	P1	611	Ja	Honkbal	26-27	1				O,V,G	P1	Ja	B1	Nee	Nee	HD	Uiterlijke inleverdatum 1april 2026
D_VWO/6	P1	612	Ja	Duurloop 800 m	26-27		1	Nee			P1	Ja	A, B4	Nee	Nee	PO	Uiterlijke inleverdatum 1april 2026
D_VWO/6	P1	613	Ja	Trainingsleer	26-27	2	Ja		50	TW 1	Ja	A, D1, D2, D3	Nee	Nee	ST		
D_VWO/6	P1	614	Ja	Rugby varianten	26-27		0			O,V,G	P1	Ja	A, B1	Nee	Nee	HD	Uiterlijke inleverdatum 1april 2026
D_VWO/6	P2	621	Ja	Atletiek kogelstoten	26-27	0				O,V,G	P2	Ja	A, B4	Nee	Nee	HD	Uiterlijke inleverdatum 1april 2026
D_VWO/6	P2	624	Ja	Keuzeactiviteiten	26-27		0			O,V,G	P3	Ja	B3, B6	Nee	Nee	HD	Uiterlijke inleverdatum 1april 2026
D_VWO/6	P3	631	Ja	Volleybal systemen	26-27		1	Nee			P3	Ja	B1	Nee	Nee	PO	Uiterlijke inleverdatum 1april 2026
D_VWO/6	P3	632	Ja	Zelfverdediging	26-27		0			O,V,G	P3	Ja	B5	Nee	Nee	HD	Uiterlijke inleverdatum 1april 2026
D_VWO/6	P3	633	Ja	les- en leidinggeven	26-27		2	Nee			P3	Ja	C1, C2, C3, C4	Nee	Nee	PO	Uiterlijke inleverdatum 1april 2026
D_VWO/6	P3	634	Ja	Sportfolio	26-27		2	Nee			P3	Ja	E1, E2, E3, E4, E5	Nee	Nee	PO	Uiterlijke inleverdatum 1april 2026





## DUITS (DUTL)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
D_VWO/4			Nee															
D_VWO/5	P1	511	Nee		24-25													
D_VWO/6	P1	611	Ja	Schrijfvaardigheid	25-26	1	Ja		80	toetsweek 1	Ja	domein D1+2+F				ST	S	gebruik woordenboek toegestaan
D_VWO/6	P2	621	Ja	Literatuurgeschiedenis	25-26	1	Nee		80	periode 2	Ja	domein E3				S	S	
D_VWO/6	P2	622	Ja	Boektoets	25-26	1	Ja		80	toetsweek 2	Ja	domein E1+E2				ST	S	gebruik woordenboek toegestaan
D_VWO/6	P2	631	Ja	Kijk-/luistervaardigheid	25-26	2	Ja		80	Januari '25	Ja	domein B				S	S	
D_VWO/6	P3	632	Ja	Spreekvaardigheid	25-26	2	Ja		20	periode 3	Ja	domein C1+C2				po	m	

## Economie (ECON)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTO/PTA	Omschrijving	Kolomkop	Weefactor	Herkansing	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Uitgebreide uitleg
D_VWO/4			Nee		23-24												
D_VWO/5	P3	531	Ja	Verslag keuzeonderwerp + Experiment	24-25	1		1-10		P3	Ja	J+K	Nee		Nee	PO	
D_VWO/6	P1	611	Ja	Schaarste, Rui, Welvaart en Groei (H1, H13, H14)	25-26	2	Ja	1-10	120	P1	Ja		Ja	H	Nee	ST	Hulpmiddelen: Rekenmachine en woordenboek
D_VWO/6	P2	621	Ja	Goede tijden, Slechte tijden (H15, H16)	25-26	2	Ja	1-10	120	P2	Nee		Ja	I	Nee	ST	Hulpmiddelen: Rekenmachine en woordenboek
D_VWO/6	P3	631	Ja	Goede tijden, Slechte tijden (H17, H18)	25-26	2	Ja	1-10	120	P3	Nee	A, B, C	Ja	I	Nee	ST	Hulpmiddelen: Rekenmachine en woordenboek

## Engels (ENTL)

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg	
DR_H	D_VWO/4	entl			Nee		23-24													
DR_H	D_VWO/5	entl			Nee		24-25													
DR_H	D_VWO/6	entl	Per1	611	Ja	Presentatie geschiedenis	25-26	1	Nee	5-10 minuten	In de les	Ja	DOMEIN C2			Nee	PO	Mondeling	Beoordeling volgens rubric, voor opdracht zie studiewijzer	
DR_H	D_VWO/6	entl	Per 1	612	Ja	Formele brief: email	25-26	1	Ja	80	Toetsweek 1	Ja	DOMEIN D1, D2, F			Nee	ST	Digitaal	Beoordeling volgens rubric, voor opdracht zie studiewijzer	
DR_H	D_VWO/6	entl	Per2	621	Ja	Essay	25-26	1	Ja	100	Toetsweek 2	Ja	DOMEIN D1, D2			Nee	ST	Digitaal	Beoordeling volgens rubric, woordenboeken, computer, bronnen, voor opdracht zie studiewijzer	
DR_H	D_VWO/6	entl	Per2	622	Ja	Literatuurgeschiedenis	25-26	1	Nee	nvt	In de les	Ja	DOMEIN E1, E2, E3			Nee	PO	Schriftelijk	Beoordeling volgens rubric, voor opdracht zie studiewijzer	
DR_H	D_VWO/6	entl	Per3	631	Ja	Cito kijk- en luistervaardigheid	25-26	1	Nee	55 (afhankelijk van CITO)	In de les	Ja	DOMEIN B			Nee	ST	Digitaal		
DR_H	D_VWO/6	entl	Per3	632	Ja	Discussie: in tweetallen	25-26	1	Nee	20	Toetsweek 3	Ja	DOMEIN C1			Nee	PO	Mondeling	Beoordeling volgens rubric, voor opdracht zie studiewijzer	

# Frans (FATL)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Kolomkop	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Uitgebreide uitleg
D_VWO/4			Nee													
D_VWO/5			Nee													
D_VWO/6	P1	611	Ja	Franse brief schrijven	23-26	2	Ja	120	TW1	Ja	D1, D2			Nee	ST	woordenboek toegestaan
D_VWO/6	P2	621	Ja	Boeken lezen	23-26	1	Ja	80	TW2	Ja	E1			Nee	ST	
D_VWO/6	P3	631	Ja	Luisteroets	23-26	3	Nee	80	Per 3	Ja	B			Nee	S	
D_VWO/6	P3	632	Ja	Literatuurgeschiedenis	23-26	1	Ja	80	TW3	Ja	E2, E3			Nee	ST	woordenboek toegestaan
D_VWO/6	P3	633	Ja	Gesprekjes voeren	23-26	2	Nee	15	TW3	Ja	C1, C2			Nee	MO	
D_VWO/6	P3	634	Ja	LOB	23-26	0	Nee		Per 3	Ja	F			Nee	PO	deadline eind periode 3

## Geschiedenis (GES)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Kolomkop	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Uitgebreide uitleg
D_VWO/4	P1	411	Ja	Oriëntatiekennis 1	23-24	1	Ja	80	TW 1	Ja	DOMEIN A EN B	Ja	DOMEIN A EN B	Nee	ST	
D_VWO/4	P2	421	Ja	Oriëntatiekennis 2	23-24	1	Ja	80	TW 2	Ja	DOMEIN A EN B	Ja	DOMEIN A EN B	Nee	ST	
D_VWO/4	P3	431	Ja	Oriëntatiekennis 3 & 4	23-24	2	Ja	80	TW 3	Ja	DOMEIN A EN B	Ja	DOMEIN A EN B	Nee	ST	
D_VWO/4	P3	432	Ja	Groepswerkstuk Berlijn	23-24	1			Per 3	Nee	DOMEIN A EN C	Nee	DOMEIN A EN C	Ja	PO	Deadline 5 april 2024
D_VWO/4	P4	441	Ja	Oriëntatiekennis 5 + thema	23-24	2	Ja	80	TW 4	Ja	DOMEIN A EN B	Ja	DOMEIN A EN B	Nee	ST	
D_VWO/5	P2	521	Ja	Oriëntatiekennis 6 en 7	24-25	2	Ja	80	TW2	Ja	Domein A en B	Ja	Domein A en B	Nee	ST	
D_VWO/5	P3	531	Ja	Staatsinrichting Thema (Europa)	24-25	1	Nee		Per 3	Ja	Domein A, C en D	Nee	Domein A, C en D	Ja	PO	Deadline 1 april 2025
D_VWO/5	P3	532	Ja	Staatsinrichting	24-25	1	Ja	80	TW3	Ja	Domein A, C en D	Nee	Domein A, C en D	Nee	ST	
D_VWO/5	P4	541	Ja	Oriëntatiekennis 8 en thema	24-25	2	Ja	60	TW4	Ja	Domein A, B en C	Ja	Domein A, B en C	Nee	ST	
D_VWO/6	P1	611	Ja	Groepswerkstuk Rome	25-26	1	Nee		Per 1	Ja	Domein A en C	Ja	Domein A en C	Ja	PO	Deadline 31-10-26
D_VWO/6	P2	621	Ja	Oriëntatiekennis 9 en 10	25-26	4	Ja	120	TW 2	Ja	Domein A en B	Ja	Domein A en B	Nee	ST	
D_VWO/6	P3	631	Ja	Twee onderwerpen CSE	25-26	2	Ja	120	TW 3	Ja	Domein A en B	Ja	Domein A en B	Nee	ST	

## Kunst beeldende vorming (KUBV)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Kolomkop	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
D_VWO/4	P3	431	Ja	Project 3: zelfportretten	23-24	1			Per 3	Ja	A123/B/C	Nee		Nee	PO		Inleveren op 05/04/2024
D_VWO/4	P4	441	Ja	Project 4: Hollandse meesters	23-24	1			Per 4	Ja	A123/B/C	Nee		Nee	PO		Inleveren op 14/06/2024
D_VWO/5	P1	511	Ja	kubv: Project 1: druktechnieken	24-25	1			Per 1	Ja	A123/B	Nee		Nee	PO	Beeldend werk	Inlevermoment: week 42
D_VWO/5	P2	521	Ja	kubv: Project 2: thema-opdracht	24-25	1			Per 2	Ja	A123/B	Nee		Nee	PO	Beeldend werk	Inlevermoment: week 50
D_VWO/5	P3	531	Ja	kubv: Project 3: ruimtelijk	24-25	1			Per 3	Ja	A123/B	Nee		Nee	PO	Beeldend werk	Inlevermoment: week 10
D_VWO/5	P4	541	Ja	kubv: Project 4: tentoonstellingsopdracht	24-25	1			Per 4	Ja	A123/B/C	Nee		Nee	PO	Verslag	Inlevermoment: week 23
D_VWO/5	P1	512	Ja	kua: Modernisme	24-25	1	Ja	80	TW1	Nee	ABC	Ja	ABC	Nee	ST		
D_VWO/5	P2	522	Ja	kua: Massacultuur	24-25	1	Ja	80	TW2	Nee	ABC	Ja	ABC	Nee	ST		
D_VWO/5	P4	542	Ja	kua: tentoonstellingskrant Kerkcultuur	24-25	1			Per 4	Nee	ABC	Ja	ABC	Nee	PO	Verslag	Inlevermoment: week 22
D_VWO/6	P1	611	Ja	kubv: Project 1: muurschildering	25-26	3			Per 1	Ja	A123/B	Nee	ABC	Nee	PO	Beeldend werk	
D_VWO/6	P2	621	Ja	kubv: Project 2: pitch	25-26	1			Per 2	Ja	A123/B/C	Nee	ABC	Nee	PO	Presentatie	
D_VWO/6	P3	631	Ja	kubv: Project 3: autonoom werk	25-26	4			Per 3	Ja	A123/B/C	Nee	ABC	Nee	PO	Beeldend werk	
D_VWO/6	P1	612	Ja	kua: Kerkcultuur	25-26	2	Ja	80	TW1	Nee	ABC	Ja	ABC	Nee	ST		
D_VWO/6	P2	622	Ja	kua: Burgercultuur	25-26	2	Ja	80	TW2	Nee	ABC	Ja	ABC	Nee	ST		

## Lichamelijke opvoeding (LO)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eigen examenstof	Type toets	Uitgebreide uitleg
D_VWO/4	P1	411	Ja	Rugby	23-24	0		O/V/G		P1	Ja	A, B, C	Nee	Nee	HD	inleveren 1 juli 2024
D_VWO/4	P1	412	Ja	Estafette	23-24	0		O/V/G		P1	Ja	A, B, C	Nee	Nee	HD	inleveren 1 juli 2024
D_VWO/4	P2	421	Ja	Volleybal	23-24	0		O/V/G		P2	Ja	A, B, C	Nee	Nee	HD	inleveren 1 juli 2024
D_VWO/4	P2	422	Ja	Basketbal	23-24	0		O/V/G		P2	Ja	A, B, C	Nee	Nee	HD	inleveren 1 juli 2024
D_VWO/4	P3	431	Ja	Turnen	23-24	0		O/V/G		P3	Ja	A, B, C	Nee	Nee	HD	inleveren 1 juli 2024
D_VWO/4	P3	432	Ja	Racketsport	23-24	0		O/V/G		P3	Ja	A, B, C	Nee	Nee	HD	inleveren 1 juli 2024
D_VWO/4	P4	441	Ja	Judo	23-24	0		O/V/G		P4	Ja	A, B, C	Nee	Nee	HD	inleveren 1 juli 2024
D_VWO/4	P4	442	Ja	Voetbal	23-24	0		O/V/G		P4	Ja	A, B, C	Nee	Nee	HD	inleveren 1 juli 2024
D_VWO/5	P1	511	Ja	Softbal	24-25	0		O/V/G		P1	Ja	A,B,C	Nee	Nee	HD	inleveren 1 juli 2025
D_VWO/5	P1	512	Ja	Handbal	24-25	0		O/V/G		P1	Ja	A,B,C	Nee	Nee	HD	inleveren 1 juli 2025
D_VWO/5	P2	521	Ja	Sportoriëntatie: fitness	24-25	0		O/V/G		P2	Ja	A,B,C,D	Nee	Nee	HD	inleveren 1 juli 2025
D_VWO/5	P2	522	Ja	Dans	24-25	0		O/V/G		P2	Ja	A, B, E	Nee	Nee	HD	inleveren 1 juli 2025
D_VWO/5	P3	531	Ja	Turnen; springen	24-25	0		O/V/G		P3	Ja	A,B,C	Nee	Nee	HD	inleveren 1 juli 2025
D_VWO/5	P3	532	Ja	Racketsport: keuze	24-25	0		O/V/G		P3	Ja	A,B,C	Nee	Nee	HD	inleveren 1 juli 2025
D_VWO/5	P4	541	Ja	Keuzeactiviteiten	24-25	0		O/V/G		P4	Ja	A, B, C, D, E	Nee	Nee	HD	inleveren 1 juli 2025
D_VWO/5	P4	542	Ja	Organiseren: bedenken en uitvoeren	24-25	0		O/V/G		P4	Ja	A,B,C	Nee	Nee	HD	inleveren 1 juli 2025
D_VWO/5	P4	543	Ja	Voetbal/zaalvoetbal	24-25	0		O/V/G		P4	Ja	A,B,C	Nee	Nee	HD	inleveren 1 juli 2025
D_VWO/6	P1	611	Ja	Rugby	25-26	0		O/V/G		P1	Ja	A,B,C	Nee	Nee	HD	inleveren 1 april 2026
D_VWO/6	P1	612	Ja	(beach) volleybal	25-26	0		O/V/G		P1	Ja	A,B,C	Nee	Nee	HD	inleveren 1 april 2026
D_VWO/6	P1	613	Ja	keuzeactiviteiten	25-26	0		O/V/G		P1	Ja	A,B,C,D,E	Nee	Nee	HD	inleveren 1 april 2026
D_VWO/6	P2	621	Ja	Fitness of golf	25-26	0		O/V/G		P2	Ja	A,B,C	Nee	Nee	HD	inleveren 1 april 2026
D_VWO/6	P2	622	Ja	Organisatie toernooi in eigen klas	25-26	0		O/V/G		P2	Ja	A,B,C,E	Nee	Nee	HD	inleveren 1 april 2026
D_VWO/6	P2	623	Ja	Hockey	25-26	0		O/V/G		P2	Ja	A,B,C	Nee	Nee	HD	inleveren 1 april 2026

## Loopbaan oriëntatie en begeleiding (LOB)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Weefactor	Kolomkop	Herkansing	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eigen examenstof	Type toets	Uitgebreide uitleg
D_VWO/4	LJ4	411	Ja	Opdrachten uit Loopbaandossier maken	0	23-24		O/V/G	nvt	P3	Ja	de 5 loopbaancompetenties	Nee	Ja	S	
D_VWO/5	LJ5	511	Ja	Opdrachten uit Loopbaandossier maken	0	24-25		O/V/G	nvt	P3	Ja	de 5 loopbaancompetenties	Nee	Ja	Handelingsdeel	
D_VWO/6	P3	611	Ja	Opdrachten uit Loopbaandossier afronden	0	25-26		O/V/G	nvt	P3	Ja	de 5 loopbaancompetenties	Nee	Ja	Handelingsdeel	het LOB-dossier moet voor 1 maart ingeleverd en met de mentor/coach besproken zijn.

Examen eenheden vmbo / (Sub)domeinen havo/vwo

De 5 loopbaancompetenties zijn:

Kwaliteitsreflectie: wat kan ik?

Motievenreflectie: wat wil ik?

Werkexploratie: waar kan ik dat doen?

Loopbaansturing: hoe bereik ik dat?

Netwerken: wie kan mij daarbij helpen?



## Latijn (LTC)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Uitgebreide uitleg
D_VWO/4			Nee		23-24											
D_VWO/5	P1	511	Ja	Kunst en architectuur, Forum H3	24-25	1	Nee	60		Ja	A, B, C, D			Nee	ST	Het SE ltc heeft betrekking op een selectie van 30 pag OCT Latijnse tekst van verschillende genres. Deze teksten van verschillende genres worden in V5 getoetst. Methode Forum en Rome
D_VWO/5	P2	521	Ja	Combinatie Pensum en Vertaling Lego H 1,2,3; Het leven van Jezus	24-25	2	Nee	120		Ja	A, B, C, D			Nee	ST	Methode Lego
D_VWO/5	P3	531	Ja	Geschiedenis, Forum H7, Rome H2,3	24-25	1	Nee	60		Ja	A, B, C, D			Nee	S	Methode Forum en Rome
D_VWO/5	P3	532	Ja	Combinatie Pensum en Vertaling Catullus, Petronius	24-25	2	Nee	120		Ja	A, B, C, D			Nee	ST	methode Lego
D_VWO/5	P4	541	Ja	Filosofie, Forum H6	24-25	1	Nee			Ja	A, B, C, D			Nee	PO	methode Forum
D_VWO/5	P4	542	Ja	Combinatie Pensum en Vertaling Vergilius'Aeneis	24-25	2	Nee	120		Ja	A, B, C, D			Nee		methode Lego
D_VWO/6	P2	611	Ja	Combinatie Pensum en Vertaling Seneca eindexamineur	25-26	3	Ja	120		Ja	A,B,C	Ja	A,B,C	Nee	ST	
D_VWO/6	P3	621	Ja	Combinatie Pensum en Vertaling Seneca eindexamineur	25-26	3	Ja	120		Ja	A,B,C	Ja	A,B,C	Nee	ST	

## Levensbeschouwelijke vorming (LEVO)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Weegfactor	Kolomkop	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eigen examenstof	Type toets	Uitgebreide uitleg
D_VWO/4			Nee			23-24									
D_VWO/5			Nee			24-25									
D_VWO/6	P2	621	Ja	Reader Evangelie en Religie Reader Geloof en het Einde	1	25-26	Ja	50			A,B,D,E,F	Nee	Ja	ST	
D_VWO/6	P2	622	Ja	Reflectieverslag (beschrijving eigen levensbeschouwing)	1	25-26	Nee				C	Nee	Ja	PO	Inleveren uiterlijk laatste vrijdag voor de kerstvakantie in Magister bij Opdrachten. Daar staat verdere informatie over inhoud en normering.

Examen eenheden vmbo / (Sub)domeinen havo/vwo

A Vaardigheden

B Beelden van mens, wereld en God

C Ervaring en godsdienst

D Verbeelding en esthetiek

E Moreel handelen en ethiek

F Sociale omgang en gemeenschapsvorming



## Natuurkunde (NAT)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Uitgebreide uitleg
D_VWO/5			Nee		23-24												
D_VWO/5	P1	511	Nee		24-25												
D_VWO/6	P1	611	Ja	Hoofdstuk 2, 12, 13 (elektriciteit en	25-26	1	Ja		120	TW1	Ja	A, D	A, D	A, D	Nee	ST	hulpmiddelen conform CE
D_VWO/6	P1	612	Ja	PO: elektromagnetisme	25-26	0	Ja	O/V/G		P1	Ja	A, I	A, I	A, I	Nee	PO	
D_VWO/6	P2	621	Ja	Hoofdstuk 11,15, relativiteit/kernen en deeltjes, eigenschappen materialen (hs 7)	25-26	1	Ja		120	TW2	Ja	A, E, F	A, E, F	A, E, F	Nee	ST	Hulpmiddelen conform CE. Leerlingen maken de keuze uit relativiteit en kernen en deeltjes
D_VWO/6	P3	631	Ja	Hoofdstuk 1, 3, 4, 6, 14, biofysica	25-26	1	Nee		120	TW3	Ja	A, B, C	A, B, C	A, B, C	Nee	ST	hulpmiddelen conform CE
D_VWO/6	P3	632	Ja	PO: examenopdracht	25-26	0	Ja	O/V/G		P3	Ja	A	A	A	Nee	PO	

## Nederlands (NETL)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Weefactor	Kolomkop	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Uitgebreide uitleg
D_VWO/4			Nee			23-24										
D_VWO/5	P1	511	Ja	Domein F	0	24-25	Nee	nvt	per 2	Ja	F	Nee		Nee	HD	deadline voor TW 2
D_VWO/6	P1	611	Ja	schrijfvaardigheid: beschouwing	2	25-26	Nee	180	per 1	Ja	C D	Ja	D	Nee	po	woordenboek is niet toegestaan
D_VWO/6	P2	621	Ja	spreekvaardigheid debat	2	25-26	Ja	25	per 2	Ja	B D	Ja	D	Nee	mo	deadline voor per 3
D_VWO/6	P3	631	Ja	mondeling literatuur adhv 12 literaire werken	3	25-26	Nee	20	per 3	Ja	B E1 E2 en E3	Nee		Nee	mo	deadline voor per 4

## Profielwerkstuk (PWS)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Type toets	Uitgebreide uitleg
D_VWO/4			Nee	Profielwerkstuk	23-24										
D_VWO/5			Nee	Profielwerkstuk	24-25										
D_VWO/6	P3	631	Ja	Profielwerkstuk (inleveren 13-12-2024 en presenteren 4-2-2025)	25-26	1	Nee	1-10		Per 3	Nee		Nee	PO	Zie PWS handleiding voor uitleg

## Scheikunde (SCHK)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
D_VWO/4			Nee		2324												
D_VWO/5			Nee		24-25												
D_VWO/6	P1	611	Ja	Hoofdstuk 1, 6, 7, 13, 15, 16	24-25	2	Ja	120	Toetsweek	A, C, E, F, G	A, C, E, F, G	M, R, R&A, T, L	M, R, R&A, T, L	Nee	Schriftelijk	Schriftelijk	hulpmiddelen conform CE
D_VWO/6	P2	621	Ja	Hoofdstuk 8, 9, 11, (16,) 17, 18	24-25	2	Ja	120	Toetsweek	A, C	A, C	M, R, R&A, L	M, R, R&A, L	Nee	Schriftelijk	Schriftelijk	hulpmiddelen conform CE
D_VWO/6	P3	631	Ja	Hoofdstuk 2, 3, 4, 5, 10, 12, 14	24-25	2	Nee	120	Toetsweek	A, B, C, D, E	A, B, C, D, E	M, R, R&A	M, R, R&A	Nee	Schriftelijk	Schriftelijk	hulpmiddelen conform CE
D_VWO/6	P3	632	Ja	Praktische vaardigheden: passend bij de lesstof	24-25	1	Nee		gedurende periode	A, D	A, D	A	A	Nee	PO	Praktijk	

## Wiskunde A (WISA)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afragemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Uitgebreide uitleg
D_VWO/4	P4	442	Ja	H7 Statistiek met de computer	23-24	1	Nee		P4	Ja	E	Nee		Nee	PO	Leerlingen oefenen tijdens een aantal lessen wiskunde met bepaalde functies
D_VWO/5	P3	531	Ja	H9 Toevalsvariabelen en kansverdelingen en H11 Verklarende statistiek	24-25	2	Ja	120	TW 3	Ja	E	Ja	E	Nee	ST	
D_VWO/5	P4	541	Ja	HK Lineair programmeren	24-25	1		80	TW 4	Ja	F	Ja	F	Nee	ST	
D_VWO/6	P1	611	Ja	H12 Rijen + H13 Allerlei formules	25-26	2	Ja	120	TW 1	Ja	B, C, D	Ja	B, C, D	Nee	ST	
D_VWO/6	P2	621	Ja	H14 Toepassingen van de differentiaalrekening	25-26	2	Ja	120	TW 2	Ja	C, D	Ja	C, D	Nee	ST	
D_VWO/6	P3	631	Ja	H4 Combinatoriek herhalen, H15 Examentraining	25-26	2	Ja	120	TW 3	Ja	A, B, C, D	Ja	A, B, C, D	Nee	ST	



## Wiskunde B (WISB)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Kolomkop	Weefactor	Herkansing	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Uitgebreide uitleg
D_VWO/4			Nee		23-24				120	TW 4	Ja	C, E	Ja	C, E	Nee	ST	
D_VWO/5	P3	531	Ja	H11 Integraalrekening	24-25	1	Nee		120	TW 3	Ja	C	Ja	C	Nee	ST	
D_VWO/5	P4	541	Ja	H12 Goniometrische formules	24-25	1	Nee		120	TW 4	Ja	D, E	Ja	D, E	Nee	ST	
D_VWO/5	P4	542	Ja	Keuzeonderwerp Getaltheorie	24-25	1	Nee				Ja	F	Nee		Nee	MO	Leerlingen presenteren in groepjes een van de steropgaven uit de module "nullen en enen"
D_VWO/6	P1	611	Ja	Hoofdstuk 13 Limieten en asymptoten en 16 examentraining	25-26	2	Ja		120	TW 1	Ja	A, B, C, D, E	Ja	A, B, C, D, E	Nee	ST	
D_VWO/6	P2	621	Ja	Hoofdstuk 14 Meetkunde en 16 examentraining	25-26	2	Ja		120	TW 2	Ja	A, B, C, D, E	Ja	A, B, C, D, E	Nee	ST	
D_VWO/6	P3	631	Ja	Hoofdstuk 15 Afgeleiden en primitieven en 16 examentraining	25-26	2	Ja		120	TW 3	Ja	A, B, C, D, E	Ja	A, B, C, D, E	Nee	ST	

## Wiskunde C (WISC)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Kolomkop	Weefactor	Herkansing	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Uitgebreide uitleg
D_VWO/4	P4	442	Ja	H7 Statistiek met de computer	23-24	1	Nee			P4	Nee	E	Nee			PO	Leerlingen oefenen tijdens een aantal lessen wiskunde met bepaalde functies van Excel. De leerlingen ontvangen een eindopdracht waarmee ze aan de slag gaan. Hiervoor krijgen ze een cijfer.
D_VWO/5	P2	521	Ja	H9 Kansverdelingen	24-25	1	Nee		80	TW 2	Ja	E	Nee		Nee	ST	
D_VWO/5	P3	531	Ja	H10 Exponenten en logaritmen	24-25	1	Nee		80	TW 3	Ja	A, C	Ja	A, C	Nee	ST	
D_VWO/5	P4	541	Ja	H11 Logisch redeneren + HK	24-25	2	Nee		120	TW 4	Ja	A, F, H	Ja	A, F, H	Nee	ST	
D_VWO/6	P1	611	Ja	H12 Rijen + H13.1 - H13.3 Meetkunde toepassen	25-26	2	Ja		120	TW 1	Ja	B, C, D, G	Ja	B, C, D, G	Nee	ST	
D_VWO/6	P2	621	Ja	H13.4 Meetkunde toepassen+ H14 Werken met	25-26	2	Ja		120	TW 2	Ja	B, C, D, G	Ja	B, C, D, G	Nee	ST	
D_VWO/6	P3	631	Ja	H15 examentraining	25-26	2	Ja		120	TW 3	Ja	A, B, D, F, G	Ja	A, B, C, D, F, G	Nee	ST	



PTA wijziging Wiskunde D, cohort vwo 2023 – 2026, 25 oktober 2024

## Wiskunde D (WISD)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Uitgebreide uitleg
D_VWO/4	P1	411	Ja	H1 Combinatoriek + H2 Discrete wiskunde	23-24	1	Ja	120	TW 1	Ja	B, C	Nee		Nee	ST	
D_VWO/4	P2	421	Ja	H3 Kansrekening	23-24	1	Ja	80	TW 2	Ja	B, C	Nee		Nee	ST	
D_VWO/4	P3	431	Ja	H4 Matrices, H5 Discrete kansverdelingen, 5.1, 5.2	23-24	1	Ja	80	TW 3	Ja	F, G	Nee		Nee	ST	
D_VWO/4	P4	441	Ja	H5.3, 5.4, 5.5 en H6 Discrete dynamische modellen	23-24	1	Nee	120	TW 4	Ja	B, C	Nee		Nee	ST	
D_VWO/5	P1	511	Ja	H7 en H8	24-25	2	Nee	120	TW 1	Ja	A, D1, D3, F, G	Nee		Nee	ST	
D_VWO/5	P2	521	Ja	H9 en H10	24-25	1	Nee	80	P3	Ja	A, D2	Nee		Nee	ST	
D_VWO/5	P3	531	Ja	H11 Lineaire algebra	24-25	1	Nee	80	TW 3	Ja	A, E	Nee		Nee	ST	
D_VWO/5	P4	541	Ja	H12 Continue Kansverdelingen	24-25	2	Nee	120	TW 4	Ja	A, F, G	Nee		Nee	ST	
D_VWO/6	P1	611	Ja	H13 Kegelsneden + H14 Mathematische statistiek	25-26	2	Ja	120	TW 1	Ja	A, D, B	Nee		Nee	ST	
D_VWO/6	P2	621	Ja	H15 Continue dynamische modellen	25-26	2	Ja	120	TW 2	Ja	A, C	Nee		Nee	ST	
D_VWO/6	P3	631	Ja	H16 Complexe functies	25-26	2	Ja	120	TW 3	Ja	A, E	Nee		Nee	ST	