

# Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Cohort VWO-2022-2025



Leren voor jezelf doe je samen!



# Voorwoord:

Beste vwo 6 leerling en ouder/verzorger,

Dit jaar ga je examens doen, het wordt een geweldig jaar! Dat betekent ook een kort schooljaar, omdat eind april alle toetsen voor het schoolexamendossier moeten zijn afgesloten. Na de Meivakantie volgt dan het Centraal Examen. Er is dus beperkter tijd voor inhalen of repareren. 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> als het 6e leerjaar, het cohort 2022-2025.

Je bent in schooljaar 2022-2023 al begonnen met het opbouwen van het examendossier met de SE-toetsen voor verschillende vakken. De toetsen die meetellen voor het SE zijn vastgesteld in het PTA. In klas 6 sluit je elk vak af met een eindcijfer voor het schoolexamendossier (SE), gebaseerd op resultaten 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. 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 heb je al enkele vakken afgesloten 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) Terhaardt  
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
	Deadline cijfers	Vrijdag 11 april		
	Afsluiting Examendossier	Donderdag 17 april	(aanwezigheid verplicht!)	
<b>Centraal Examen 2</b>				
1 <sup>e</sup> tijdvak			Vanaf vrijdag 9 mei t/m vrijdag 23 mei	
uitslag 1 <sup>e</sup> tijdvak			Donderdag 12 juni	
2 <sup>e</sup> tijdvak			Maandag 16 t/m donderdag 19 juni	
Uitslag 2 <sup>e</sup> tijdvak			Dinsdag 1 juli	
Diplomering			Vrijdag 4 juli	

## Aardrijkskunde (AK)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afhamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
D_VWO/4	P4		Nee		22-23												
D_VWO/5	P3	531	Ja	Geografisch Onderzoek	23-24	1	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)	24-25	2	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)	24-25	2	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	24-25	2	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	Weegfactor	Herkansing	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Uitgebreide uitleg
D_VWO/4	P1	411	Ja	H1, H2, H3	22-23	1	Ja	1-10	80	P1	Ja	A	Nee		Nee	ST	rekenmachine
D_VWO/4	P2	421	Ja	H5, H6	22-23	1	Ja	1-10	80	P2	Ja	B	Nee		Nee	ST	rekenmachine
D_VWO/4	P3	431	Ja	H7, H8, H9	22-23	1	Ja	1-10	80	P3	Ja	B	Nee		Nee	ST	rekenmachine
D_VWO/4	P4	441	Ja	H10, H11, H12, H13	22-23	1	Ja	1-10	80	P4	Ja	B	Nee		Nee	ST	rekenmachine
D_VWO/5	P1	511	Ja	Interne org.PersoNeelsbeleid,Investeren en Financiëren (H14, H15, H17)	23-24	1	Ja	1-10	80	P1	Ja	C1, D1	Ja	C2, D2	Nee	ST	rekenmachine
D_VWO/5	P2	521	Ja	Marketing (H22, H23, H24 H27)	23-24	1	Ja	1-10	80	P2	Ja	E1, E3	Ja	E2	Nee	ST	rekenmachine
D_VWO/5	P3	531	Ja	Financieel beheer (H28, H29, H30, H31)	23-24	1	Ja	1-10	120	P3	Nee	Ja	Ja	F1, F2	Nee	ST	rekenmachine
D_VWO/5	P4	541	Ja	Scholenstrijd (11-3 t/m 19-4)	23-24	0		O/V/G		P4	Ja	H	Nee		Nee	HD	rekenmachine. inleveren 27-4
D_VWO/5	P4	542	Ja	Financieel beheer (H32, H33, H34, H35)	23-24	1	Ja	1-10	120	P4	Nee		Ja	F1, F2	Nee	ST	rekenmachine
D_VWO/6	P1	611	Ja	Financieel beheer (H36, H37, H38)	24-25	3	Ja	1-10	120	P1	Nee	A, F1, F2	Ja	A, F1, F2	Nee	ST	rekenmachine
D_VWO/6	P2	621	Ja	Verslaggeving (H39, H40, H41, H42)	24-25	3	Ja	1-10	120	P2	Nee	A, G	Ja	A, G	Nee	ST	rekenmachine
D_VWO/6	P3	631	Ja	Verslaggeving (H43, H44, H45)	24-25	3	Ja	1-10	120	P3	Nee	A, G	Ja	A, G	Nee	ST	rekenmachine



PTA Biologie Vwo cohort 2022-2025 aangepast op 23 oktober 2024

## Biologie (BIOL)

Studieoede	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Kolomkop	Wegfactor	Herkansing	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Uitgebreide uitleg
D_VwO/5	P3		Nee		22-23												
D_VwO/5	P3	531	Ja	Zenuwstelsel, Waarnemen	23-24	2	Ja		80	TW 3	Ja	O2, O5	Ja	O2	Nee	ST	Hulpmiddelen: Binas en rekenmachine
D_VwO/5	P4	541	Ja	Biologisch onderzoek	23-24	1					Ja	A	Ja	A	Nee	PO	Deadline inleveren: 31 mei Info over opdracht en beoordeling via Magister studiewijzers en schriftelijk in les
D_VwO/5	P4	542	Ja	Evolutie, Ecologie, Mens en Milieu	23-24	2	Ja		120	TW4	Ja	P1 - P6, M8	Ja	P1, P2, P4, M8	Nee	ST	Hulpmiddelen: Binas en rekenmachine
D_VwO/6	P1	611	Ja	DNA, Eiwit, Voortplanting, Voeding	24-25	2	Ja		120	TW 1	Ja	M1-3, O6, P2, O8, M5-7, O9	Ja	M1 - 3, P2, M4, M7, O9, P3	Nee	ST	Hulpmiddelen: BINAS en Rekenmachine
D_VwO/6	P2	621	Ja	Bloedsomloop, Sport, Planten, Gedrag	24-25	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	24-25	1				Per 2	Ja	A	Ja	A	Nee	PO	Deadline inleveren: 20 December 2024 Info over opdracht en beoordeling via Magister studiewijzers en schriftelijk in les
D_VwO/6	P3	631	Ja	Erfelijkheid, Soorten, Afweer	24-25	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	Weegfactor	Herkansing	Cijfertekst	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eigen examenstof	Type toets	Uitgebreide uitleg
D_VWO/4	LJ4	411	Ja	Flag Football	22-23	1				P1	Ja	Domein A, B1	Nee	Nee	PO	
D_VWO/4	LJ4	431	Ja	Bewegen op muziek	22-23	1				P3	Ja	Domein A, B3	Nee	Nee	PO	
D_VWO/4	LJ4	441	Ja	EHBSO	22-23	1				P4	Ja	Domein A, C3	Nee	Nee	PO	
D_VWO/5	P1	511	Ja	Toets sportgeschiedenis	23-24	2			40	Per1	Ja	E2	Nee	Nee	ST	inleveren 15 november 2023
D_VWO/5	P1	512	Ja	Beachvolleybal	23-24	1				Per1	Ja	B1	Nee	Nee	PO	inleveren 1 juli 2024
D_VWO/5	P3	531	Ja	Hoogspringen (rolsprong)/ Kogelstoten	23-24	1				Per3	Ja	B4	Nee	Nee	PO	inleveren 1 juli 2024
D_VWO/5	P3	532	Ja	Zwaaien/springen	23-24	1				Per3	Ja	B2	Nee	Nee	PO	inleveren 1 juli 2024
D_VWO/5	P4	541	Ja	Hockey	23-24	1				Per4	Ja	B1	Nee	Nee	PO	inleveren 1 juli 2024
D_VWO/6	P1	611	Ja	Honkbal	24-25	1				P1	Ja	B1	Nee	Nee	HD	Uiterlijke inleverdatum 1april 2025
D_VWO/6	P1	612	Ja	Duurloop 800 m	24-25	1				P1	Ja	A, B4	Nee	Nee	PO	Uiterlijke inleverdatum 1april 2025
D_VWO/6	P1	613	Ja	Trainingsleer	24-25	2	Ja		50	P1	Ja	A, D1, D2, D3	Nee	Nee	ST	Uiterlijke inleverdatum 1april 2025
D_VWO/6	P1	614	Ja	Rugby varianten	24-25	0		O,V,G		P1	Ja	A, B1	Nee	Nee	HD	Uiterlijke inleverdatum 1april 2025
D_VWO/6	P2	621	Ja	Atletiek kogelstoten	24-25	0		O,V,G		P2	Ja	A, B4	Nee	Nee	HD	Uiterlijke inleverdatum 1april 2025
D_VWO/6	P2	624	Ja	Keuzeactiviteiten	24-25	0		O,V,G		P3	Ja	B3, B6	Nee	Nee	HD	Uiterlijke inleverdatum 1april 2025
D_VWO/6	P3	631	Ja	Volleybal systemen	24-25	1				P3	Ja	B1	Nee	Nee	PO	Uiterlijke inleverdatum 1april 2025
D_VWO/6	P3	632	Ja	Zelfverdediging	24-25	0		O,V,G		P3	Ja	B5	Nee	Nee	HD	Uiterlijke inleverdatum 1april 2025
D_VWO/6	P3	633	Ja	Ies- en leidinggeven	24-25	2				P3	Ja	C1, C2, C3, C4	Nee	Nee	PO	Uiterlijke inleverdatum 1april 2025
D_VWO/6	P3	634	Ja	Sportfolio	24-25	2				P3	Ja	E1, E2, E3, E4, E5		Nee	PO	Uiterlijke inleverdatum 1april 2025





## DUITS (DUTL)

Studiecode	Cijferperiode	Volgnummer	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													
D_VWO/5			Nee													
D_VWO/6	P1	611	Ja	Schrijfvaardigheid	24-25	1	Ja	80	toetsweek 1	Ja	domein D1+2+F			Nee	ST	gebruik woordenboek toegestaan
D_VWO/6	P2	621	Ja	Literatuurgeschiedenis	24-25	1	Nee	80	periode 2	Ja	domein E3			Nee	S	
D_VWO/6	P2	622	Ja	Boektoets	24-25	1	Ja	80	toetsweek 2	Ja	domein E1+E2			Nee	ST	gebruik woordenboek toegestaan
D_VWO/6	P2	631	Ja	Kijk-/luistervaardigheid	24-25	2	Ja	80	Januari '25	Ja	domein B			Nee	S	
D_VWO/6	P3	632	Ja	Spreekvaardigheid	24-25	2	Ja	20	periode 3	Ja	domein C1+C2			Nee	MO	

## Economie (ECON)

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	P1	411	Ja	H1	22-23	1	Ja	1-10	80	P1	Ja	B,C	Nee		Nee	ST	Hulpmiddelen: Rekenmachine en woordenboek
D_VWO/4	P2	421	Ja	H2	22-23	1	Ja	1-10	80	P2	Ja	D	Nee		Nee	ST	Hulpmiddelen: Rekenmachine en woordenboek
D_VWO/4	P3	431	Ja	H3 + H4	22-23	1	Ja	1-10	80	P3	Ja	D	Nee		Nee	ST	Hulpmiddelen: Rekenmachine en woordenboek
D_VWO/4	P3	441	Ja	H5 + H6	22-23	1	Ja	1-10	80	P4	Ja	D	Nee		Nee	ST	Hulpmiddelen: Rekenmachine en woordenboek
D_VWO/5	P1	511	Ja	Samenwerken en onderhandelen (H7, H8)	23-24	1	Ja	1-10	80	P1	Nee		Ja	F1, F2	Nee	ST	Hulpmiddelen: Rekenmachine en woordenboek
D_VWO/5	P2	521	Ja	Ruilen over tijd (H9, H10)	23-24	1	Ja	1-10	80	P2	Nee		Ja	E1, E2	Nee	ST	Hulpmiddelen: Rekenmachine en woordenboek
D_VWO/5	P3	531	Ja	Risico en Informatie (H11)	23-24	1	Ja	1-10	80	P3	Nee		Ja	G1, G2, G3, G4, G5	Nee	ST	Hulpmiddelen: Rekenmachine en woordenboek
D_VWO/5	P4	541	Ja	Verslag keuzeonderwerp + Experiment. (deadline 17/4)	23-24	0		O/V/G		P4	Ja	J+K	Nee		Nee	HD	Hulpmiddelen: Rekenmachine en woordenboek
D_VWO/5	P4	542	Ja	Risico en Informatie (H12)	23-24	1	Ja	1-10	80	P4	Nee		Ja	G1, G2, G3, G4, G5	Nee	ST	Rekenmachine
D_VWO/6	P1	611	Ja	Welvaart en Groei (H13, H14)	24-25	3	Ja	1-10	120	P1	Ja	A	Ja	H	Nee	ST	Hulpmiddelen: Rekenmachine en woordenboek
D_VWO/6	P2	621	Ja	Goede tijden, Slechte tijden (H15, H16)	24-25	3	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)	24-25	3	Ja	1-10	120	P3	Nee		Ja	I	Nee	ST	Hulpmiddelen: Rekenmachine en woordenboek

## Engels (ENTL)

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			Nee		22-23												
D_VWO/5			Nee		23-24												
D_VWO/6	Per1	611	Ja	Presentatie geschiedenis	24-25	1	Nee	5-10 minut	In de les	Ja	DOMEIN C2			Nee	PO	Mondeling	Beoordeling volgens rubric, voor opdracht zie studiewijzer
D_VWO/6	Per 1	612	Ja	Formele brief: email	24-25	1	Ja	80	Toetsweek 1	Ja	DOMEIN D1, D2, F			Nee	ST	Digitaal	Beoordeling volgens rubric, voor opdracht zie studiewijzer
D_VWO/6	Per2	621	Ja	Essay	24-25	1	Ja	100	Toetsweek 2	Ja	DOMEIN D1, D2			Nee	ST	Digitaal	Beoordeling volgens rubric, woordenboeken, computer, bronnen, voor opdracht zie studiewijzer
D_VWO/6	Per2	622	Ja	Literatuurgeschiedenis	24-25	1	Nee	nvt	In de les	Ja	DOMEIN E1, E2, E3			Nee	PO	Schriftelijk	Beoordeling volgens rubric, voor opdracht zie studiewijzer
D_VWO/6	Per3	631	Ja	Cito kijk- en luistervaardigheid	24-25	1	Nee	55 (afhank	In de les	Ja	DOMEIN B			Nee	ST	Digitaal	
D_VWO/6	Per3	632	Ja	Discussie: in tweetallen	24-25	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/5			Nee		22-23											
D_VWO/5			Nee		23-24											
D_VWO/6	P1	611	Ja	Frans brief schrijven	24-25	2	Ja	120	TW1	Ja	D1, D2			Nee	ST	woordenboek toegestaan
D_VWO/6	P2	621	Ja	Boeken lezen	24-25	1	Ja	80	TW2	Ja	E1			Nee	ST	
D_VWO/6	P3	631	Ja	Luistertoets	24-25	3	Nee	80	Per 3	Ja	B			Nee	S	
D_VWO/6	P3	632	Ja	Literatuurgeschiedenis	24-25	1	Ja	80	TW3	Ja	E2, E3			Nee	ST	woordenboek toegestaan
D_VWO/6	P3	633	Ja	Gesprekjes voeren	24-25	2	Nee	15	TW3	Ja	C1, C2			Nee	MO	
D_VWO/6	P3	634	Ja	LOB	24-25					Ja	F			Nee	MO	

## Geschiedenis (GES)

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	LJ4	411	Ja	Oriëntatiekennis 1	22-23	1	Ja	80	P1	Ja	A en B	Nee		Nee	ST	
D_VWO/4	LJ4	421	Ja	Oriëntatiekennis 2	22-23	1	Ja	80	P2	Ja	A en B	Nee		Nee	ST	
D_VWO/4	LJ4	431	Ja	Oriëntatiekennis 3 en 4	22-23	2	Ja	80	P3	Ja	A en B	Nee		Nee	ST	
D_VWO/4	LJ4	432	Ja	Groepswerkstuk Berlijn	22-23	1			P3	Ja	A , C	Nee		Nee	PO	
D_VWO/4	LJ4	441	Ja	Oriëntatiekennis 5 en thema	22-23	2	Ja	80	P4	Ja	A en B	Nee		Nee	ST	
D_VWO/5	P2	521	Ja	Oriëntatiekennis 6 en 7	23-24	2	Ja	80	TW 2	Ja	DOMEIN A EN B	Ja	DOMEIN A EN B	Nee	ST	
D_VWO/5	P3	531	Ja	Staatsinrichting en thema	23-24	1			Per 3	Ja	DOMEIN A, C EN D	Nee	DOMEIN A, C EN D	Ja	PO	Deadline: 5 april 2024
D_VWO/5	P3	532	Ja	Staatsinrichting	23-24	1	Ja	80	TW 3	Ja	DOMEIN A, C EN D	Nee	DOMEIN A, C EN D	Nee	ST	
D_VWO/5	P4	541	Ja	Oriëntatiekennis 8 en thema	23-24	2	Nee	80	TW 4	Ja	DOMEIN A, B EN C	Ja	DOMEIN A, B EN C	Nee	ST	
D_VWO/6	P1	611	Ja	Groepswerkstuk Rome	24-25	1	Nee		Per 1	Ja	Domein A en C	Ja	Domein A en C	Ja	PO	Deadline 1-11-24
D_VWO/6	P2	621	Ja	Oriëntatiekennis 9 en 10	24-25	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	24-25	2	Ja	120	TW 3	Ja	Domein A en B	Ja	Domein A en B	Nee	ST	

## Grieks (GTC)

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		22-23											
D_VWO/5	P1	511	Ja	Kunst en Architectuur Forum H 3	23-24	1	Ja	80	TW 1	Ja	A, B, C, E	Ja		Nee	ST	
D_VWO/5	P2	521	Ja	Comb. pensum en vert.Loukianos	23-24	2	Ja	120	TW 2	Ja	A, B, C, E	Ja		Nee	ST	
D_VWO/5	P3	531	Ja	Ges. Forum H7, Rome H2, H3	23-24	1	Ja	80	Per 3	Ja	A, B, C, E	Ja		Nee	S	Ges. Forum H7, Rome,leven met het verleden H2, H3
D_VWO/5	P3	532	Ja	Demosthenes Annotatie	23-24	2	Ja	120	TW 3	Ja	A, B, C, E	Ja		Nee	ST	
D_VWO/5	P4	541	Ja	Klassieke Cultuur Forum H6 Filosofie	23-24	1	Nee		Per 4	Ja	A, B, C, D, E	Ja		Nee	PO	
D_VWO/5	P4	542	Ja	Alexander de Grote Arianos; Plato;	23-24	2	Nee	120	TW 4	Ja	A, B, C, E	Ja		Nee	ST	
D_VWO/6	P2	621	Ja	Antigone, Proefvertaling	24-25	3	Ja	120	Per2	Ja	A, B	Ja	A, B	Nee	ST	
D_VWO/6	P3	631	Ja	Antigone, H. 2-4 tekstbegrip	24-25	3	Nee	120	Per3	Ja	A, B	Ja	A, B	Nee	ST	Tekstbegripvragen in de meest uitgebreide zin

## 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	LJ4	431	Ja	Project 3	22-23	2			P3	Ja	Domein A, B	Nee		Nee	PO		
D_VWO/4	LJ4	441	Ja	Project 4	22-23	2			P4	Ja	Domein A, B	Nee		Nee	PO		
D_VWO/5	P1	511	Ja	kubv: Project 1: druktechnieken	23-24	1			Per 1	Ja	A123/B	Nee		Nee	PO		Inleveren op 03/11/2023
D_VWO/5	P2	521	Ja	kubv: Project 2: thema-opdracht	23-24	1			Per 2	Ja	A123/B	Nee		Nee	PO		Inleveren op 19/01/2024
D_VWO/5	P2	522	Ja	kua: Burgercultuur + examentraining, exc Amsterdam	23-24	1	Ja	80	TW 2	Nee		Ja	ABC	Nee	ST		V5 kua – excursie naar Amsterdam in het kader van examentraining.
D_VWO/5	P3	531	Ja	kubv: Project 3: ruimtelijk	23-24	1			Per 3	Ja	A123/B	Nee		Nee	PO		Inleveren op 05/04/2024
D_VWO/5	P3	532	Ja	kua: Kerkcultuur	23-24	1	Ja	80	TW 3	Nee		Ja	ABC	Nee	ST		
D_VWO/5	P4	541	Ja	KUBV: Project 4: tentoonstellings-opdracht	23-24	1			Per 4	Ja	A123/B/C	Nee		Nee	PO		Inleveren op 14/06/2024
D_VWO/6	P1	611	Ja	kubv: Project 1: muurschildering	24-25	3			Per 1	Ja	A123/B	Nee	AB	Nee	PO	Beeldend werk	Inlevermoment: week 48
D_VWO/6	P2	621	Ja	kubv: Project 2: pitch	24-25	1			Per 2	Ja	A123/B	Nee	AB	Nee	PO	Presentatie	Presentatie: week 02
D_VWO/6	P3	631	Ja	kubv: Project 3: autonoom werk	24-25	4			Per 3	Ja	A123/B/C	Nee	AB	Nee	PO	Beeldend werk	Inlevermoment: week 10
D_VWO/6	P1	612	Ja	kua: Modernisme	24-25	2	Ja	80	TW1	Nee	ABC	Ja	ABC	Nee	ST		
D_VWO/6	P2	622	Ja	kua: Massacultuur + examentraining Amsterdam	24-25	2	Ja	80	TW2	Nee	ABC	Ja	ABC	Nee	ST		



## Lichamelijke opvoeding (LO)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Cijfertekst	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eigen examenstof	Type toets	Uitgebreide uitleg
D_VWO/4			Nee		22-23										
D_VWO/5	P1	511	Ja	Softbal	23-24	0		O/V/G	P1	Ja	A,B,C	Nee	Nee	HD	inleveren 1 juli 2024
D_VWO/5	P1	512	Ja	Handbal	23-24	0		O/V/G	P1	Ja	A,B,C	Nee	Nee	HD	inleveren 1 juli 2024
D_VWO/5	P2	521	Ja	Sportoriëntatie: fitness	23-24	0		O/V/G	P2	Ja	A,B,C,D	Nee	Nee	HD	inleveren 1 juli 2024
D_VWO/5	P3	531	Ja	Dans	23-24	0		O/V/G	P3	Ja	A, B, E	Nee	Nee	HD	inleveren 1 juli 2024
D_VWO/5	P3	532	Ja	Turnen; springen	23-24	0		O/V/G	P3	Ja	A,B,C	Nee	Nee	HD	inleveren 1 juli 2024
D_VWO/5	P3	533	Ja	Racketsport: keuze	23-24	0		O/V/G	P3	Ja	A,B,C	Nee	Nee	HD	inleveren 1 juli 2024
D_VWO/5	P4	541	Ja	Keuzeactiviteiten	23-24	0		O/V/G	P4	Ja	A, B, C, D, E	Nee	Nee	HD	inleveren 1 juli 2024
D_VWO/5	P4	542	Ja	Organiseren: bedenken	23-24	0		O/V/G	P4	Ja	A,B,C	Nee	Nee	HD	inleveren 1 juli 2024
D_VWO/5	P4	543	Ja	Voetbal/zaalvoetbal	23-24	0		O/V/G	P4	Ja	A,B,C	Nee	Nee	HD	inleveren 1 juli 2024
D_VWO/6	P1	611	Ja	Rugby	24-25	0		O/V/G	P1	Ja	A,B,C	Nee	Nee	HD	inleveren 1 april 2025
D_VWO/6	P1	612	Ja	(beach) volleybal	24-25	0		O/V/G	P1	Ja	A,B,C	Nee	Nee	HD	inleveren 1 april 2025
D_VWO/6	P1	613	Ja	Keuzeactiviteiten	24-25	0		O/V/G	P1	Ja	A,B,C,D,E	Nee	Nee	HD	inleveren 1 april 2025
D_VWO/6	P2	621	Ja	Fitness of golf	24-25	0		O/V/G	P2	Ja	A,B,C	Nee	Nee	HD	inleveren 1 april 2024
D_VWO/6	P2	622	Ja	Organisatie toernooi in	24-25	0		O/V/G	P2	Ja	A,B,C,E	Nee	Nee	HD	inleveren 1 april 2025
D_VWO/6	P2	623	Ja	Hockey	24-25	0		O/V/G	P2	Ja	A,B,C	Nee	Nee	HD	inleveren 1 april 2025

## Loopbaan oriëntatie en begeleiding (LOB)

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	LJ4	411	Nee	LOB-formulier invullen en bespreken met de mentor	22-23	0		O/V/G	nvt	3P	Ja	de 5 loopbaancompetenties	Nee	Ja	S	
D_VWO/5	LJ5	511	Nee	Opdrachten uit Loopbaandossier maken	23-24	0		O/V/G	nvt	3P	Ja	de 5 loopbaancompetenties	Nee	Ja	Handelingsdeel	
D_VWO/6	P3	611	Ja	Opdrachten uit Loopbaandossier afronden	24-25	0		O/V/G	nvt	3P	Ja	de 5 loopbaancompetenties	Nee	Ja	Handelingsdeel	het LOB-dossier moet voor 1 maart ingeleverd en met de mentor/coach besproken zijn.

Examenheden 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	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Uitgebreide uitleg
D_VWO/4	P1		Nee		22-23											
D_VWO/5	P1	512	Ja	Kunst en Architectuur Forum H3	23-24	1	Ja	80	TW 1	Ja	A, B, C, E	Nee		Nee	ST	
D_VWO/5	P2	521	Ja	Combinatie pensum en vertaling LEGO H1,2,3	23-24	2	Ja	120	TW 2	Ja	A, B, C, E	Nee		Nee	ST	
D_VWO/5	P3	531	Ja	Geschiedenis Forum H7, Rome H2,H3	23-24	1	Ja	80	Per 3	Ja	A, B, C, E	Nee		Nee	S	
D_VWO/5	P3	532	Ja	Combinatie pensum en vertaling Catullus en Ovidius	23-24	2	Ja	120	TW 3	Ja	A, B, C, E	Nee		Nee	ST	
D_VWO/5	P4	541	Ja	Klassieke Cultuur Forum H6 Filosofie	23-24	1			Per 4	Ja	A, B, C, D, E	Nee		Nee	PO	
D_VWO/5	P4	542	Ja	Combinatie pensum en vertaling Livius	23-24	2		120	TW4	Ja	A, B, C, E	Nee		Nee	ST	
D_VWO/6	P1			geen SE in TW 1	24-25											
D_VWO/6	P2	621	Ja	Combinatie pensum en vertaling Vergilius'Aeneis	24-25	3	Ja	120	TW 2	Ja	A, B, C	Ja	A,B,C	Nee	ST	
D_VWO/6	P3	631	Ja	Combinatie pensum en vertaling Vergilius'Aeneis	24-25	3	Ja	120	TW 3	Ja	A, B, C	Ja	A,B,C	Nee	ST	

## Levensbeschouwelijke vorming (LEVO)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
D_VWO/4			Nee		22-23											
D_VWO/5			Nee		23-24											
D_VWO/6	P2	621	Ja	Reader Evangelie en Religie Reader Geloof en het Einde	24-25	1	Ja	50			A,B,D,E,F	Nee	Ja	ST	schriftelijk	
D_VWO/6	P2	622	Ja	Reflectieverslag (beschrijving eigen levensbeschouwing)	24-25	1	Nee				C	Nee	Ja	PO	schriftelijk	Inleveren uiterlijk laatste vrijdag voor de kerstvakantie in Magister bij Opdrachten. Daar staat verdere informatie over inhoud en normering.

Examenheden 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	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
D_VWO/4			Nee		22-23													
D_VWO/5			Nee		23-24													
D_VWO/6	P1	611	Ja	Hoofdstuk 2, 12, 13 (elektriciteit en magnetisme)	24-25	1	Ja		120	TW1	Ja	A, D	A, D	A, D	Nee	ST	Schiftelijk	Hulpmiddelen conform CE
D_VWO/6	P1	612	Ja	PO: elektromagnetisme	24-25	0	Ja	O/V/G		P1	Ja	A, I	A, I	A, I	Nee	PO	PO	
D_VWO/6	P2	621	Ja	Hoofdstuk 11,15, relativiteit/kernen en deeltjes, eigenschappen materialen (hs 7)	24-25	1	Ja		120	TW2	Ja	A, E, F	A, E, F	A, E, F	Nee	ST	Schiftelijk	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	24-25	1	Nee		120	TW3	Ja	A, B, C	A, B, C	A, B, C	Nee	ST	Schiftelijk	Hulpmiddelen conform CE
D_VWO/6	P3	632	Ja	PO: examenopdracht	24-25	0	Ja	O/V/G		P3	Ja	A	A	A	Nee	PO	PO	

## Nederlands (NETL)

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	PTA	Omschrijving	Weefactor	Kolomkop	Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SF	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Uitgebreide uitleg
D_VWO/4	P1	411	Nee			22-23										
D_VWO/5	P1	511	Nee			23-24										
D_VWO/6	P1	611	Ja	schrijfvaardigheid: beschouwing	2	24-25	Nee	180	per 1	Ja	C D	Ja	D	Nee	po	woordenboek is niet toegestaan
D_VWO/6	P1	612	Ja	Domein F	nvt	24-25	Nee	nvt	per 2	Ja	F	Nee		Nee	HD	deadline voor TW 2
D_VWO/6	P2	621	Ja	spreekvaardigheid debat	2	24-25	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	24-25	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	22-23	1									
D_VWO/5			Nee	Profielwerkstuk	23-24	1									
D_VWO/6	P3	631	Ja	Profielwerkstuk (inleveren 13-12-2024 en presenteren 4-2-2024)	24-25	1	Nee	1-10		Per3	Nee		Nee	PO	Zie PWS handleiding voor uitleg



## Scheikunde (SCHK)

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			Nee		22-23												
D_VWO/5			Nee		23-24												
D_VWO/6	P1	611	Ja	Hoofdstuk 1, 6, 7, 13, 15, 16	24-25	2	Ja	120	TW1	A, C, E, F, G	A, C, E, F, G	M, R, R&A, T, L	M, R, R&A, T, L	Nee	ST	Schriftelijk	hulpmiddelen conform CE
D_VWO/6	P2	621	Ja	Hoofdstuk 8, 9, 11, (16,) 17, 18	24-25	2	Ja	120	TW2	A, C	A, C	M, R, R&A, L	M, R, R&A, L	Nee	ST	Schriftelijk	hulpmiddelen conform CE
D_VWO/6	P3	631	Ja	Hoofdstuk 2, 3, 4, 5, 10, 12, 14	24-25	2	Nee	120	TW3	A, B, C, D, E	A, B, C, D, E	M, R, R&A	M, R, R&A	Nee	ST	Schriftelijk	hulpmiddelen conform CE
D_VWO/6	P3	632	Ja	Praktische vaardigheden: passend bij de lesstof	24-25	1	Nee		per3	A, D	A, D	A	A	Nee	PO	Praktijk	

## Wiskunde A (WISA)

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	P4	442	Ja	H7 Statistiek met de computer	22-23	1	Nee		P4	Ja	E	Nee		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	P1	511	Ja	H8 Afgeleide	23-24	1	Ja	80	TW 1	Ja	D	Ja	D	Nee	ST	
D_VWO/5	P2	521	Ja	H10 Exponenten en logaritmen	23-24	1	Ja	80	TW 2	Ja	C	Ja	C	Nee	ST	
D_VWO/5	P3	531	Ja	H9 Toevalsvariabelen en kansverdelingen en H11 Verklarende statistiek	23-24	2	Ja	120	TW 3	Ja	E	Ja	E	Nee	ST	
D_VWO/5	P4	541	Ja	HK Lineair programmeren	23-24	1		80	TW 4	Ja	F	Ja	F	Nee	ST	
D_VWO/6	P1	611	Ja	H12 Rijen + H13 Allerlei formules	24-25	3	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	24-25	3	Ja	120	TW 2	Ja	C, D	Ja	C, D	Nee	ST	
D_VWO/6	P3	631	Ja	H4 Combinatoriek herhalen, H15 Examentraining	24-25	3	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	Tijdsduur	Afnamemoment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Uitgebreide uitleg
D_VWO/4			Nee		22-23											
D_VWO/5	P1	511	Ja	H8 Goniometrische functies en 9 Exponentiële en logaritmische functies	23-24	2	Ja	120	TW 1	Ja	B, C, D	Ja	B, C, D	Nee	ST	
D_VWO/5	P2	521	Ja	H10 Meetk. met vectoren en herhalen H7 Meetk. met coördinaten	23-24	2	Ja	120	TW 2	Ja	E	Ja	E	Nee	ST	
D_VWO/5	P3	531	Ja	H11 Integraalrekening	23-24	2	Ja	120	TW 3	Ja	C	Ja	C	Nee	ST	
D_VWO/5	P4	541	Ja	H12 Goniometrische formules	23-24	2		120	TW 4	Ja	D, E	Ja	D, E	Nee	ST	
D_VWO/5	P4	542	Ja	Keuzeonderwerp Getaltheorie	23-24	1				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	24-25	4	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	24-25	4	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	24-25	4	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	Weegfactor	Herkansing	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	22-23	1			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	P1	511	Ja	H8 Meetkunde	23-24	1	Ja	80	TW 1	Ja	A, G	Ja	A, G	Nee	ST	
D_VWO/5	P2	521	Ja	H9 Kansverdelingen	23-24	1	Ja	80	TW 2	Ja	E	Nee		Nee	ST	
D_VWO/5	P3	531	Ja	H10 Exponenten en logaritmen	23-24	1	Ja	80	TW 3	Ja	A, C	Ja	A, C	Nee	ST	
D_VWO/5	P4	541	Ja	H11 Logisch redeneren + HK	23-24	2		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	24-25	3	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 formules	24-25	3	Ja	120	TW 2	Ja	B, C, D, G	Ja	B, C, D, G	Nee	ST	
D_VWO/6	P3	631	Ja	H15 examentraining	24-25	3	Ja	120	TW 3	Ja	A, B, D, F, G	Ja	A, B, C, D, F, G	Nee	ST	