

**PTA-reglement  
VWO 2022-2025**

**aardrijkskunde**

toets	srt	soort examenstof	Domeincode	4 - 2022/2023 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
4V	SE	School	A: vaardigheden B: wereld C: aarde D:gebieden E: leefomgeving	Alle toetsen en (veld)werkopdrachten van schooljaar 4 vwo geven een op 1 decimaal afgerond jaarcijfer	4V	S	50	Nee	3
toets	srt	soort examenstof	Domeincode	5 - 2023/2024 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
5V-1	SE	CE en School	AB	H2 WERELD Globalisering	5V-1	S	50	Nee	1
5V-2	SE	CE en School	AB	H3 AARDE Endogene en exogene processen	5V-2	S	50	Nee	1
5V-3	SE	CE en School	AE	H1 LEEFOMGEVING Stedelijke gebieden	5V-3	S	50	Nee	1
5V-4	SE	CE en School	AD	H4 GEBIEDEN Zuid-Amerika	5V-4	S	50	Nee	1
toets	srt	soort examenstof	Domeincode	6 - 2024/2025 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
SE1	SE	CE en School	AB	Hfd 2 + Hfd 4; wereld: stedelijke gebieden + globalisering en verschillen in de wereld	SE1	S	100	Ja	2
PO	SE	SE	ABCDE	Praktische opdracht: Onderzoek in de eigen omgeving mogelijk gekoppeld aan het veldwerk in Marokko. Inleverdatum: Ma na herfstvakantie 2024 voor 12.00 uur	10-2024	S		Nee	3
SE2	SE	CE en School	ADE	Hfd 6 herhaling gebieden; Zuid-Amerika.Hfd 7: Nederland leefgebieden: Water en steden	SE2	S	100	Ja	2
SE3	SE	CE en School	ABC	Hfd 3: Wereld: Middellands Zeegebied Hfd 1+Hfd 5: Aarde processen in landschap + klimaten + endogene en exogene processen	SE3	S	100	Ja	2

**PTA-reglement  
VWO 2022-2025**

**biologie**

toets	srt	soort examenstof	Domeincode	5 - 2023/2024 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
SE 5V	SE	CE, SE en School	A B4.1,B4.2,B4.3	H12: Hormonen (12.1 t/m 12.5) H13: Zenuwstelsel (13.1 t/m 13.5) H14: Waarnemen (14.1 t/m 14.5)	SE 5V	S	100	Ja	2
PO	SE	SE	A	Praktische opdracht diergedrag H1: Gedrag H3: Onderzoek doen	4-2024	P		Nee	1
toets	srt	soort examenstof	Domeincode	6 - 2024/2025 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
SE1	SE	CE en School	A B1.1,B1.2,C1.1,C1.2 D1.1,E3.2,F1.1,F1.2	H2: Cel en leven (2.1 t/m 2.5) H5: Erfelijkheid (5.1 t/m 5.5) H17: DNA (17.1 t/m 17.5) H18: Eiwit (18.1 t/m 18.5)	SE1	S	100	Ja	2
SE2	SE	CE en School	A B5.1, E3.1 F1.3, F1.4, F2.1, F2.2, F2.3 F2.4	H4: Voortplanting en seksualiteit (4.1 t/m 4.4) H19: Sport (19.1 t/m 19.5) H21: Afweer (14.1 t/m 14.5) H7: Evolutie (7.2, 7.4, 7.5)	SE2	S	100	Ja	2
SE3	SE	CE en School	A, B, C, D	H8: Kenmerken van Ecosystemen (8.1 t/m 8.4) H15: Kwetsbare ecosystemen (15.1 t/m 15.5) H16: Systeem aarde en de mens (16.1 t/m 16.4) H20: Planten (20.1 t/m 20.5)	SE3	S	100	Ja	2
PO	SE	CE en School	A	Praktisch schoolexamen Nectar H3: Onderzoek doen (3.1 t/m 3.4)	4-2025	P	120	Nee	1

**Opmerking(en):**

Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.

**PTA-reglement  
VWO 2022-2025**

**culturele en kunstzinnige vorming**

toets	srt	soort examenstof	Domeincode	4 - 2022/2023 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkansbaar	weging
4V	SE	SE	ABC	Alle onderdelen, zoals hier beschreven, maken onderdeel uit van het eindcijfer ckv. Alle onderdelen moeten worden gemaakt en ingeleverd om ckv af te kunnen ronden.	4V			Nee	1
dt SCZP1	SE	SE	A (=Verkennen)	SCZP1	SCZP1	S		Nee	3
dt S-CA1	SE	SE	B (=Verbreden)	S-CA1	S-CA1	S		Nee	1
dt SONDz	SE	SE	C (=Verdiepen)	SONDz	SONDz	S		Nee	2
dt PO1	SE	SE	BC	PO1	PO1	P		Nee	3
dt PO2	SE	SE	BC	PO2	PO2	P		Nee	2
dt S-CA2	SE	SE	B	S-CA2	S-CA2	S		Nee	1
dt PO3	SE	SE	BC	PO3	PO3	P		Nee	3
dt PO4	SE	SE	BC	PO4	PO4	P		Nee	3
dt PO5	SE	SE	BC	PO5	PO5	P		Nee	3
dt S-CA3	SE	SE	B	S-CA3	S-CA3	S		Nee	1
toets	srt	soort examenstof	Domeincode	5 - 2023/2024 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkansbaar	weging
5V	SE	SE	ABCD	Alle onderdelen, zoals hier beschreven, maken onderdeel uit van het eindcijfer ckv. Alle onderdelen moeten worden gemaakt en ingeleverd om ckv af te kunnen ronden.	5V			Nee	1
dt SDPO1	SE	School	ABC	onderzoeksopdracht 1	11-2023	P		Nee	3
dt S-CA4	SE	SE	B	culturele activiteit 4	11-2023	S		Nee	1
dt SDPO2	SE	School	ABC	onderzoeksopdracht 2	1-2024	P		Nee	3
dt S-CA5	SE	SE	B	culturele activiteit 5	4-2024	S		Nee	1
dt SDPO3	SE	School	ABC	onderzoeksopdracht 3	3-2024	P		Nee	3
dt SDPO4	SE	School	ABC	onderzoeksopdracht 4	5-2024	P		Nee	3
dt SCZP2	SE	SE	C+D (= Verbinden)	cultureel zelfportret 2	6-2024	S		Nee	2

\* dt zijn deeltaoetsen van bovengenoemde samengestelde toets

**Opmerking(en):**

Dit vak wordt afgesloten in 5 vwo.

# PTA-reglement VWO 2022-2025

## geschiedenis

toets	srt	soort examenstof	Domeincode	4 - 2022/2023 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkansbaar	weging
4V	SE	SE	ABE	Gemiddelde van alle gemaakte proefwerken op 1 decimaal	4V	S		Nee	4
PO	SE	SE	AB	Presentatie over onderwerp uit tijdvak 1 t/m 5	PO	M	15	Nee	2
toets	srt	soort examenstof	Domeincode	5 - 2023/2024 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkansbaar	weging
SE 5v	SE	SE		5V-theorie	SE 5v	S		Nee	3
dt 5V-1	TT	CE en School	ABE	Tijdvak 5	5V-1	S	50	Nee	1
dt 5V-2	TT	CE en School	ABE	Tijdvak 5 en 6	5V-2	S	50	Nee	1
dt 5V-3	TT	CE en School	ABE	Tijdvak 6 en 7	5V-3	S	50	Nee	1
dt 5V-4	TT	CE en School	ABE	Tijdvak 7, 8 en 9	5V-4	S	50	Nee	1
dt 5V-5	TT	CE en School	ABE	Tijdvak 7, 8, 9, 10	5V-5	S	50	Nee	1
dt 5V-6	TT	CE en School	ABE	Tijdvak 5 t/m 10	5V-6	S	50	Nee	1
PO	PO	CE en School	AB	Presentatie over onderwerp uit tijdvak 5 t/m 10. Afname gedurende het gehele jaar op afspraak.	PO	M	15	Nee	2
toets	srt	soort examenstof	Domeincode	6 - 2024/2025 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkansbaar	weging
SE1	SE	CE en School	A t/m E	Lage landen en Verlichting + kenmerkende aspecten uit tijdvak 1 t/m 4	SE1	S	100	Ja	2
SE3	SE	CE en School	A t/m E	Duitsland, China + kenmerkende aspecten uit tijdvak 1 t/m 10	SE3	S	100	Ja	3
SE2	SE	CE en School	A t/m E	China en Verlichting + kenmerkende aspecten uit tijdvak 1 t/m 7	SE2	S	100	Ja	3

\* dt zijn deelttoetsen van bovengenoemde samengestelde toets

**PTA-reglement  
VWO 2022-2025**

**maatschappijleer**

toets	srt	soort	examenstof	Domeincode	5 - 2023/2024 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
5V-1	SE	SE		A	H1 Wat is maatschappijleer	5V-1	S	50	Nee	1
5V-2	SE	SE		B	RS 1 tm 7 Rechtstaat	5V-2	S	50	Nee	3
5V-3	SE	SE		C	PD 1 tm 9 Parlementaire Democratie	5V-3	S	50	Nee	3
PO	SE	SE		A	Debat	3-2024	M	25	Nee	2
5V-4	SE	SE		E	Hoofdstuk 4 Pluriforme Samenleving	5V-4	S	50	Nee	2
5V-5	SE	SE		D	VZS 1 tm 7 Verzorgingsstaat	5V-5	S	50	Nee	2
5V-6	SE	SE		A t/m E	Eindtoets RS, PD, PS, VZS Afname in afsluitende PWW.	5V-6	S	50	Nee	3

**Opmerking(en):**

Dit vak ken geen Centraal Eindexamen

Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.

Dit vak wordt afgesloten in 5 vwo en maakt deel uit van het combinatiecijfer.

## PTA-reglement VWO 2022-2025

### muziek

toets	srt	soort examenstof	Domeincode	4 - 2022/2023 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
4V	SE	SE	A123	Gemiddelde van alle schriftelijke toetsen (AMV, solfège, muziekgeschiedenis en analyse) van schooljaar 4 vwo geven naar weging een op 1 decimaal afgerond jaarcijfer	4V	S		Nee	6
HD1	SE	SE	B1	Persoonlijke presentatie*	HD1	P		Nee	0
HD2	SE	SE	B1;C	Groepspresentatie*	HD2	P		Nee	0
toets	srt	soort examenstof	Domeincode	5 - 2023/2024 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
5V-1	PO	SE	B1, C	Presentatie praktijkopdracht	1-2024	P		Nee	3
5V-2	SE	SE en School	A1, A2, A3	AMV, solfège muziekgeschiedenis deel 2 en analyse	1-2024	S	100	Nee	3
5V-3	PO	School	B1C	Eindexamenconcert * Praktijk: vocaal en instrumentaal, Individueel en gezamenlijk 60% individuele profilering & muzikaliteit concert 40%: samenspel/inzet tijdens de lessen	4-2024	P		Nee	4
5V-4	SE	SE en School	A1, A2, A3	AMV, solfège, muziekgeschiedenis deel 3 en analyse. Afname in afsluitende PWW.	5V-4	S	100	Nee	3
5V-5	HD	School	A1, A2	Analyse*	5V-5	S		Nee	0
5V-6	HD	SE	B1, B2, C	Ontwerpopdracht arrangeren*	5V-6	P		Nee	0
toets	srt	soort examenstof	Domeincode	6 - 2024/2025 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
6V-1	PO	SE	B1, C	Presentatie praktijkopdracht	1-2025	P		Nee	3
6V-2	HD	School	A1, A2	Analyse*	6V-2	S		Nee	0
6V-3	HD	SE	B12	Ontwerpopdracht improviseren*	6V-3	P		Nee	0
6V-4	SE2	SE en School	A1, A2, A3	AMV, solfège muziekgeschiedenis deel 4 en analyse	6V-4	S	100	Ja	3
6V-5	SE3	SE en School	A1, A2, A3	AMV, solfège muziekgeschiedenis deel 5 en analyse	6V-5	S	100	Ja	3
6V-6	PO	SE	B12, C	EindexamenconcertPraktijk: vocaal en instrumentaal, Individueel en gezamenlijk 60%: individuele profilering & muzikaliteit 40%: samenspel/ inzet tijdens de lessen	4-2025	P		Nee	6

#### Opmerking(en):

Eisen en datums van afname/ inlevering die worden gesteld aan de praktische opdrachten en handelingsdelen worden verstrekt door de vakdocent.

\*Indien afwezig moet aan een vervangende opdracht worden voldaan.

\*Indien afwezig moet aan een vervangende opdracht worden voldaan.

**PTA-reglement  
VWO 2022-2025**

**natuurkunde**

toets	srt	soort examenstof	Domeincode	5 - 2023/2024 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
5V-1	PO	SE	I1	PO experiment met verslag (per1)	11-2023	P	100	Nee	2
5V-2	PO	SE	I2	PO modelstudie (per2)	2-2024	P	50	Nee	1
5V-3	PO	SE	I3	PO ontwerp met demonstratie en verslag (per 3) Systematische natuurkunde; Hfd: 6 en betrokken hoofdstuk(ken) bij ontwerpvrage"	5-2024	P		Nee	2
toets	srt	soort examenstof	Domeincode	6 - 2024/2025 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
SE1	SE	CE, SE en School	A, C1, E1, D1, C3, C2, F1	Systematische natuurkunde; Hfd 1 tm 8 en keuzekatern Relativiteitstheorie	SE1	S	100	Ja	5
SE2	SE	CE, SE en School	A, C1, E1, D1, C3, C2, B1, D2, F1	Systematische natuurkunde; Hfd 1 tm 10	SE2	S	100	Ja	5
SE3	SE	CE, SE en School	A, C1, C3, C2, B1, D2, B2, E2, F1, G1,E3	Systematische natuurkunde; Hfd 1 tm 13, keuzekaternen kern- en deeltjesprocessen	SE3	S	100	Ja	5

**Opmerking(en):**

Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.

# PTA-reglement VWO 2022-2025

## Nederlandse taal en literatuur

toets	srt	soort	examenstof	Domeincode		geplande datum	vorm	duur	herkansbaar	weging
<b>4 - 2022/2023 - leerstof</b>										
4V-HD	HD	SE		E	4 afgetekende verwerkingsopdrachten van gelezen boeken inclusief secundaire literatuur	4V-HD	S		Nee	0
<b>5 - 2023/2024 - leerstof</b>										
5V-HD	HD	SE		E	4 afgetekende verwerkingsopdrachten van gelezen boeken inclusief secundaire literatuur + 1 geanalyseerd gedicht. Door de docent worden tussentijdse inlevermomenten bepaald.	6-2024	S		Nee	0
<b>6 - 2024/2025 - leerstof</b>										
SE1	SE	SE		CD	Schrijfvaardigheid: Betoog of beschouwing inclusief schrijfdossier opgebouwd in 4-5-6v	SE1	S	150	Ja	3
SE2.1	SE	SE		E	Literatuurgeschiedenis: Laagland alle behandelde hoofdstukken uit 4-5-6v	SE2.1	S	100	Ja	2
SE2.2	SE	SE		BD	Spreekvaardigheid: Debat inclusief spreekdossier	SE2.2	M	20	Nee	3
SE3	SE	SE		BDE	Gespreksvaardigheid: Literatuurlijst met 12 gelezen boeken inclusief poëzie en literatuuurdossier*	SE3	M	25	Nee	2

### Opmerking(en):

Het literatuuurdossier bestaat uit 12 verwerkingsopdrachten van gelezen boeken en gedichten. Uiterlijk dinsdag in de laatste week voor aanvang van SE-week 3 levert de leerling een tentamenmapje in met een balansverslag, literatuurlijst, 5 gedichten en verbandenschema, waarmee de vakdocent zich kan voorbereiden. Bij het te laat inleveren van het tentamenmapje, zal de herkansing van SE-3 ingezet moeten worden voor deelname aan het mondeling examen (zie ook het examenreglement)



**PTA-reglement  
VWO 2022-2025**

**scheikunde**

toets	srt	soort examenstof	Domeincode		geplande datum	vorm	duur	herkansbaar	weging
<b>5 - 2023/2024 - leerstof</b>									
5V	PO	CE, SE en School	A t/m G	PO chemisch practicum Module 4 (formules) t/m Module 10 (milieu en evenwicht)	6-2024	P	120	Nee	1
<b>6 - 2024/2025 - leerstof</b>									
SE1	SE	CE, SE en School	A t/m G	Module 4 - Formules t/m Module 11 - Evenwichten & modellen	SE1	S	100	Ja	1
SE2	SE	CE, SE en School	A t/m G	Module 4 - Formules t/m Module 12 - VSEPR & mesomerie	SE2	S	100	Ja	1
SE3	SE	CE, SE en School	A t/m G	Module 4 - Formules t/m Module 14 - De laatste loodjes	SE3	S	100	Ja	1

**Opmerking(en):**

Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.

Voor doubleurs 5v > 5v: POcp (5v stof) moet opnieuw. Het nieuwe resultaat telt.

PTA-reglement  
VWO 2022-2025

wiskunde A

toets	srt	soort examenstof	Domeincode	5 - 2023/2024 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
5V-1	SE	SE	ABE	Hoofdstuk 7 (Excel)	12-2023	P	50	Nee	1
5V-2	SE	SE	ABE	Hoofdstukken 6, 9 en 11	5V-2	S	50	Nee	1
toets	srt	soort examenstof	Domeincode	6 - 2024/2025 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
SE1	SE	CE, SE en School	ADF	Hoofdstukken 12, K	SE1	S	100	Ja	2
SE2	SE	CE en School	ACD	Hoofdstukken 13, 14	SE2	S	100	Ja	2
SE3	SE	CE en School	ABCD	Hoofdstukken 15	SE3	S	100	Ja	3

**Opmerking(en):**

Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.

Voor doubleurs 5v > 5v: beide SE onderdelen moeten opnieuw. Het nieuwe resultaat telt.

PTA-reglement  
VWO 2022-2025

wiskunde B

toets	srt	soort examenstof	Domeincode		geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
5V	SE	CE, SE en School	ACF	5 - 2023/2024 - leerstof Hoofdstukken 11, K	5V	S	100	Nee	2
toets	srt	soort examenstof	Domeincode		geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
SE1	SE	CE en School	ABCD	6 - 2024/2025 - leerstof Hoofdstukken 13, §14.1 - 14.2	SE1	S	100	Ja	2
SE2	SE	CE en School	ABE	Hoofdstukken §14.3 - 14.4, 15	SE2	S	100	Ja	2
SE3	SE	CE en School	ABCDE	Hfd 16	SE3	S	100	Ja	3

**Opmerking(en):**

Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.

Voor doubleurs 5v > 5v: SE5V moet opnieuw. Het nieuwe resultaat telt.

PTA-reglement  
VWO 2022-2025

wiskunde C

toets	srt	soort examenstof	Domeincode	5 - 2023/2024 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
5V-1	SE	SE	AE	Hoofdstuk 7 (Excel) Afname in toetsweek	6-2024	P	50	Nee	1
5V-2	SE	SE	ABE	Hoofdstukken 6, 9	5V-2	S	50	Nee	1
toets	srt	soort examenstof	Domeincode	6 - 2024/2025 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
SE1	SE	CE, SE en School	ADH	Hoofdstukken 12, K	SE1	S	100	Ja	2
SE2	SE	CE en School	ABDG	Hoofdstukken 13, 14	SE2	S	100	Ja	2
SE3	SE	CE en School	ABCDFG	Hoofdstukken 15	SE3	S	100	Ja	3

**Opmerking(en):**

Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.

Voor doubleurs 5v > 5v: beide SE onderdelen moeten opnieuw. Het nieuwe resultaat telt.

**PTA-reglement  
VWO 2022-2025**

**wiskunde D**

toets	srt	soort examenstof	Domeincode	4 - 2022/2023 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
4V	SE	SE	ABCFG	Jaarcijfer 4vwo op 1 decimaal nauwkeurig	4V			Nee	2
toets	srt	soort examenstof	Domeincode	5 - 2023/2024 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
SE 5V	SE	SE	ADEFG	H7.12 - H7.34 - H8 - H10 - H12 - H9	SE 5V	S		Nee	3
dt 5V-1	TT	SE	AD	H7.12	5V-1	S	50	Nee	1
dt 5V-2	TT	SE	AD	H7.34	5V-2	S	50	Nee	1
dt 5V-3	TT	SE	AD	H8	5V-3	S	50	Nee	1
dt 5V-4	TT	SE	AD	H10	5V-4	S	50	Nee	1
dt 5V-5	TT	SE	AB	H12	5V-5	S	50	Nee	1
dt 5V-6	TT	SE	AD	H9	5V-6	S	50	Nee	1
toets	srt	soort examenstof	Domeincode	6 - 2024/2025 - leerstof	geplande datum	vorm	duur	herkans baar	weging
SE1	SE	SE	ADFG	Hoofdstukken 11, 13	SE1	S	100	Ja	4
SE2	SE	SE	ABCEF	Hoofdstukken 14, 15	SE2	S	100	Ja	4
SE3	SE	SE	ACEF	Hoofdstuk 16	SE3	S	100	Ja	4

*\* dt zijn deelttoetsen van bovengenoemde samengestelde toets*

**Opmerking(en):**

Opstomers 5h > 5v: De toets over hfd 2 moet ingehaald worden d.m.v. een schriftelijke toets. Het resultaat van deze toets zal meegenomen worden in het jaargemiddelde van 5vwo. Het jaargemiddelde uit klas 4 is op deze leerlingen niet van toepassing.