

## Programma van Toetsing VWO 5

### aardrijkskunde

Schooljaar	Leerjaar	Periode	Toetssoort	Afkorting	Toetsomschrijving	Weging VD	Weging ED	Werktijd (min.)
2024/2025	5	1	centraal proefwerk	cp1	Domein Wereld - Globalisering H2 - 2.1 tm 2.8	2	x	50
2024/2025	5	1	Praktische opdracht	po1	The food challenge - story maps + ArcGis	2	10	300
2024/2025	5	2	Praktische opdracht	po2	Geografisch onderzoek - stedelijke gebieden	2	15	300
2024/2025	5	2	centraal proefwerk	cp2	Domein Aarde - Endogene en exogene processen H3 - 3.1 tm 3.5	2	x	50
2024/2025	5	2	centraal proefwerk	cp3	Domein Aarde - Endogene en exogene processen H3 - 3.1 tm 3.9	2	x	50
2024/2025	5	2	centraal proefwerk	cp4	Domein Leefomgeving - Stedelijke gebieden H1 - 1.1 tm 1.5	2	x	50
2024/2025	5	3	centraal proefwerk	cp5	Domein Gebieden - Zuid-Amerika H4 - 4.1 tm 4.8	2	x	50
2024/2025	5	3	centraal proefwerk	cp6	Domein Leefomgeving - Stedelijke gebieden + Domein Wereld - Globalisering + Domein Aarde - Endogene en exogene processenDomein Gebieden - Zuid-AmerikaH1 tm H4 - 1.1 tm 1.5 + 2.1 tm 2.8 + 3.1 tm 3.9 + 4.1 tm 4.4 (alle CE stof van dit jaar)	3	x	100

### bedrijfseconomie

Schooljaar	Leerjaar	Periode	Toetssoort	Afkorting	Toetsomschrijving	Weging VD	Weging ED	Werktijd (min.)
2024/2025	5	1	centraal proefwerk	cp1	Bedrijf starten H1,2,6	2	x	50
2024/2025	5	2	centraal proefwerk	cp2	Bedrijf starten H3,4,5	2	x	50
2024/2025	5	2	centraal proefwerk	cp3	Het resultaat: H1 t/m 4	2	x	50
2024/2025	5	3	centraal proefwerk	CP	Het resultaat H5,6	2	x	50
2024/2025	5	3	Praktische opdracht	po1	Eigen bedrijf	2	x	50
2024/2025	5	3	centraal proefwerk	cp4	Financiële zelfredzaamheid, Bedrijf starten, Marktverovering, Onderneem het zelf, Het resultaat	3	x	100

### biologie

Schooljaar	Leerjaar	Periode	Toetssoort	Afkorting	Toetsomschrijving	Weging VD	Weging ED	Werktijd (min.)
2024/2025	5	1	centraal proefwerk	cp1	cel en leven, wetenschappelijk onderzoek, voortplanting, erfelijkheid, Voeding en spijsvertering, soort en populatie, Kenmerken van ecosystemen Systeem aarde en mens, evolutie en bloedsomloop (niet gedrag)	2	x	50

2024/2025	5	2	centraal proefwerk	cp2	cel en leven, wetenschappelijk onderzoek, voortplanting, erfelijkheid, Voeding en spijsvertering, soort en populatie, Kenmerken van ecosystemen Systeem aarde en mens, evolutie, bloedsomloop en regeling intern milieu, hormonen (niet gedrag)	2	x	50
2024/2025	5	3	centraal proefwerk	cp3	zenuwen en waarnemen (inclusief de noodzakelijke voorkennis uit eerdere hoofdstukken)	2	x	50
2024/2025	5	3	Praktische opdracht	po4	Waarnemen Delen van de domeinen A, O5. Delen van de hoofdstukken 3 en 15 detail informatie in de betreffende studiewijzer	2	5	
2024/2025	5	3	centraal proefwerk	cp4	Alle stof klas 4 en 5 (niet gedrag)  cel en leven, wetenschappelijk onderzoek, voortplanting, erfelijkheid, Voeding en spijsvertering, soort en populatie, Kenmerken van ecosystemen Systeem aarde en mens, evolutie, bloedsomloop en regeling intern milieu, hormonen, zenuwstelsel, waarnemen, afweer, DNA (niet gedrag)	4	x	100

### Duitse taal en literatuur

Schooljaar	Leerjaar	Periode	Toetssoort	Afkorting	Toetsomschrijving	Weging VD	Weging ED	Werktijd (min.)
2024/2025	5	1	schriftelijke overhoring	SO	herhaling grammatica en woordjes	1	x	
2024/2025	5	1	centraal proefwerk	CP1	Grammatik + Lernliste	2	x	50
2024/2025	5	2	centraal proefwerk	Leva1	leesvaardigheid cito HAVO in CTW	3	x	100
2024/2025	5	2	centraal proefwerk	CP2	Grammatik+ Lernliste	2	x	50
2024/2025	5	3	Handelingsdeel	hd1	leesdossier - literaire ontwikkeling - 3 boeken - voor tw4 af	0	0	
2024/2025	5	3	centraal proefwerk	CP3	Grammatik + Lernliste	2	x	50
2024/2025	5	3	Toets	Luva	luistertoets vwo	2	x	50
2024/2025	5	3	centraal proefwerk	SV	schrijfvaardigheid	2	x	50
2024/2025	5	3	centraal proefwerk	CP4	Grammatik, woordenlijst	2	x	50
2024/2025	5	3	centraal proefwerk	Leva2	leesvaardigheid cito VWO in CTW	3	x	100

### economie

Schooljaar	Leerjaar	Periode	Toetssoort	Afkorting	Toetsomschrijving	Weging VD	Weging ED	Werktijd (min.)
2024/2025	5	1	centraal proefwerk	cp2	Samenwerken en onderhandelen	2	x	50
2024/2025	5	2	centraal proefwerk	cp1	Risico en informatie	2	x	50
2024/2025	5	2	Praktische opdracht	po1	Gedragseconomie, de beoordeling hiervan staat in Classroom	2	5	
2024/2025	5	3	Praktische opdracht	po2	Ongelijkheid, de beoordeling hiervan staat in Classroom	2	5	
2024/2025	5	3	Toets	to1	Markt + Risico en informatie + Ruilen over de tijd	2	20	100
2024/2025	5	3	centraal proefwerk	CP	Marktvormen & Marktfalen	2	x	

## Engelse taal en literatuur

Schooljaar	Leerjaar	Periode	Toetssoort	Afkorting	Toetsomschrijving	Weging VD	Weging ED	Werktijd (min.)
2024/2025	5	1	schriftelijke overhoring	LEV1	Reading skills	1	x	50
2024/2025	5	1	centraal proefwerk	CP1	CP1	2	x	50
2024/2025	5	1	schriftelijke overhoring	BO1	Boekverslag + presentatie 5 min.	1	x	50
2024/2025	5	1	centraal proefwerk	LUV1	Luistervaardigheid	1	x	50
2024/2025	5	2	centraal proefwerk	CP2	CP2	2	x	50
2024/2025	5	2	centraal proefwerk	CP3	CP3	2	x	50
2024/2025	5	2	schriftelijke overhoring	BO2	Booktest 2	1	x	50
2024/2025	5	3	centraal proefwerk	PRO	Project history + project without history	1	x	50
2024/2025	5	3	schriftelijke overhoring	BO3	Booktest 3	1	x	50
2024/2025	5	3	centraal proefwerk	LUV2	Listening CITO	2	x	50
2024/2025	5	3	centraal proefwerk	LEV2	Reading CITO	3	x	100

## Franse taal en literatuur

Schooljaar	Leerjaar	Periode	Toetssoort	Afkorting	Toetsomschrijving	Weging VD	Weging ED	Werktijd (min.)
2024/2025	5	1	centraal proefwerk	CP1	kennistoets 1	2	x	50
2024/2025	5	2	centraal proefwerk	CP2	kennistoets 2	2	x	50
2024/2025	5	2	schriftelijke overhoring	luva0	luistertoets 1 van 2 - beste telt	0	x	
2024/2025	5	2	centraal proefwerk	CPtxt	CP textes 100 min	2	x	
2024/2025	5	3	Praktische opdracht	pres	Presentatie	1	x	3
2024/2025	5	3	centraal proefwerk	CP3	kennistoets 3	2	x	50
2024/2025	5	3	schriftelijke overhoring	Luva0	luistertoets 2 van 2 - beste telt	0	x	
2024/2025	5	3	schriftelijke overhoring	LUVA	Luistertoets - hoogste cijfer	1	x	25
2024/2025	5	3	centraal proefwerk	CP4	kennistoets 4 + schrijfdh	2	x	50
2024/2025	5	3	centraal proefwerk	LEVA	CP textes 100 min	2	x	100
2024/2025	5	3	Handelingsdeel	boek	gemiddelde van boek 1, 2, 3, 4	0	x	50

## geschiedenis

Schooljaar	Leerjaar	Periode	Toetssoort	Afkorting	Toetsomschrijving	Weging VD	Weging ED	Werktijd (min.)
2024/2025	5	1	Praktische opdracht	CP-1	Bronpresentatie	2	x	10
2024/2025	5	1	centraal proefwerk	CP-2	Duitsland en Europa	2	x	50
2024/2025	5	2	centraal proefwerk	CP-3	Duitsland en Europa	2	x	50
2024/2025	5	3	Praktische opdracht	PO-3	Paper	2	x	
2024/2025	5	3	schriftelijke overhoring	SO-1	Vragen (op)stellen bij de papers	1	x	
2024/2025	5	3	Praktische opdracht	po1	Duitsland 1918-1991 (opdracht wordt door docent verstrekt)	2	10	
2024/2025	5	3	Praktische opdracht	po2	Les geven aan klas 3 (opdracht wordt door docent verstrekt. Onderwerp Duitsland en Europa en de Koude Oorlog.	2	10	

2024/2025	5	3	Toets	to1	Steden en burgers in de Lage Landen en Duitsland 1918-1991	2	20	100
-----------	---	---	-------	-----	--	---	----	-----

### kunst (beeldende vorming)

Schooljaar	Leerjaar	Periode	Toetssoort	Afkorting	Toetsomschrijving	Weging VD	Weging ED	Werktijd (min.)
2024/2025	5	1	Praktische opdracht	PO1	Praktijkopdracht 1: beeldend onderzoek	2	x	
2024/2025	5	1	Praktische opdracht	PO2	Praktijkopdracht 1: eindwerkstuk	2	x	
2024/2025	5	1	Praktische opdracht	PO3	Presentatie	1	x	
2024/2025	5	1	Theoretische toets	CP2	Kunst algemeen: examenonderwerp, kunstanalyse en begrippen	2	x	50
2024/2025	5	2	Praktische opdracht	PO4	Praktijkopdracht 2: beeldend onderzoek	2	x	
2024/2025	5	2	Praktische opdracht	PO5	Praktijkopdracht 2: eindwerkstuk	2	x	
2024/2025	5	2	Praktische opdracht	PO6	Presentatie	1	x	
2024/2025	5	2	Theoretische toets	CP2	Kunst algemeen: examenonderwerp, kunstanalyse en begrippen	2	x	50
2024/2025	5	3	Toets	to1	kunst algemeen: Kunstanalyse, begrippen en de twee examenonderwerpen Cultuur van de Modernen en Massacultuur (Reproductie en Toepassing)	3	10	100
2024/2025	5	3	Praktische opdracht	PO7	Praktijkopdracht 3: beeldend onderzoek	2	x	
2024/2025	5	3	Praktische opdracht	PO8	Praktijkopdracht 3: eindwerkstuk	2	x	
2024/2025	5	3	Praktische opdracht	PO9	Presentatie	1	x	

### lichamelijke opvoeding

Schooljaar	Leerjaar	Periode	Toetssoort	Afkorting	Toetsomschrijving	Weging VD	Weging ED	Werktijd (min.)
2024/2025	5	1	Praktische opdracht	LES 5	Lesgeven, zie klassenteam	2	20	
2024/2025	5	1	Praktische opdracht	keuze	Inzet 1, Inzet beoordelingen bestaan uit: werkhouding, omgang met klasgenoten en docent, houden aan afspraken, zelfstandigheid, attitude, participatie, samenwerken, aanname van instructies/ correcties en feedback, opbouwen en opruimen van de oefen- en spelsituaties.	1	x	
2024/2025	5	2	Praktische opdracht	keuze	Inzet 2, Inzet beoordelingen bestaan uit: werkhouding, omgang met klasgenoten en docent, houden aan afspraken, zelfstandigheid, attitude, participatie, samenwerken, aanname van instructies/ correcties en feedback, opbouwen en opruimen van de oefen- en spelsituaties.	1	x	

2024/2025	5	3	Praktische opdracht	keuze	Inzet 3, Inzet beoordelingen bestaan uit: werkhouding, omgang met klasgenoten en docent, houden aan afspraken, zelfstandigheid, attitude, participatie, samenwerken, aanname van instructies/ correcties en feedback, opbouwen en opruimen van de oefen- en spelsituaties.	1	x	
-----------	---	---	---------------------	-------	--	---	---	--

### maatschappijleer

Schooljaar	Leerjaar	Periode	Toetssoort	Afkorting	Toetsomschrijving	Weging VD	Weging ED	Werktijd (min.)
2024/2025	5	1	Toets	SE3	Verzorgingsstaat	25	25	50
2024/2025	5	2	Toets	SE4	Parlementaire democratie	25	25	50

### natuurkunde

Schooljaar	Leerjaar	Periode	Toetssoort	Afkorting	Toetsomschrijving	Weging VD	Weging ED	Werktijd (min.)
2024/2025	5	1	Praktische opdracht	PO7	H7: Muziek en communicatie	1	x	
2024/2025	5	1	centraal proefwerk	CP H7	H7: Trillingen en golven	3	x	
2024/2025	5	1	Theoretische toets	CTW1	CTW1 Alle stof tot nu toe behandeld. Dat kunnen ook onderdelen uit 4VWO zijn. Maar zeker H7+H8.	3	x	
2024/2025	5	2	centraal proefwerk	CP9	H9: Sport en verkeer	3	x	50
2024/2025	5	2	Theoretische toets	CPBIO	CP Biofysica	3	x	
2024/2025	5	3	centraal proefwerk	CP10	H10: Zonnestelsel	3	x	50
2024/2025	5	3	centraal proefwerk	CPGEO	Geofysica	3	x	50
2024/2025	5	3	Praktische opdracht	PO10	H10: Zonnestelsel of opdracht/PO	1	x	
2024/2025	5	3	Praktische opdracht	MD10	H10: Zonnestelsel of andere modelleeropdracht	1	x	50
2024/2025	5	3	centraal proefwerk	CTW4	Stof behandeld tot CTW4. Minimaal H7, H8, H9, H10, H11.	6	x	100

### Nederlandse taal en literatuur

Schooljaar	Leerjaar	Periode	Toetssoort	Afkorting	Toetsomschrijving	Weging VD	Weging ED	Werktijd (min.)
2024/2025	5	1	centraal proefwerk	001	H1: Meer dan lezen	2	x	50
2024/2025	5	1	Praktische opdracht	002	Verslag boek 5	0	x	50
2024/2025	5	1	Praktische opdracht	003	Literatuurgeschiedenis 16/17e eeuw incl. historisch werk (boek 6)	1	x	50
2024/2025	5	2	centraal proefwerk	004	H2: Argumenteren	2	x	50
2024/2025	5	2	Praktische opdracht	005	Schrijversproject en verslag boek 7	1	x	
2024/2025	5	2	centraal proefwerk	006	H5: Formuleren	2	x	50
2024/2025	5	3	Praktische opdracht	007	Schrijven: betoog	2	x	50
2024/2025	5	3	Praktische opdracht	008	Literatuurgeschiedenis: 18e/19e eeuw incl. historisch werk (boek 8)	0	x	
2024/2025	5	3	Praktische opdracht	009	Motivatiebrieven & CV	1	x	
2024/2025	5	3	centraal proefwerk	010	Lezen: examenteksten havo/vwo	2	x	100
2024/2025	5	3	Praktische opdracht	011	Verslag boek 9	0	x	

## onderzoek en ontwerpen

Schooljaar	Leerjaar	Periode	Toetssoort	Afkorting	Toetsomschrijving	Weging VD	Weging ED	Werktijd (min.)
2024/2025	5	2	Praktische opdracht	po1	keuzeproject (ontwerp of onderzoek) domeinen A, B, C en D	1	17	4800
2024/2025	5	3	Praktische opdracht	po2	keuzeproject (ontwerp of onderzoek) domeinen A, B, C en D	2	33	4800

## scheikunde

Schooljaar	Leerjaar	Periode	Toetssoort	Afkorting	Toetsomschrijving	Weging VD	Weging ED	Werktijd (min.)
2024/2025	5	1	centraal proefwerk	CP1	CP H6 Reactiesnelheid en evenwicht	4	x	50
2024/2025	5	1	centraal proefwerk	CP2	CP H7 Zuren en basen	4	x	50
2024/2025	5	2	Praktische opdracht	po1	PO Onderzoeken	3	19	180
2024/2025	5	2	centraal proefwerk	CP3	CP H8 Energie en duurzaamheid	4	x	50
2024/2025	5	2	Praktische opdracht	PO2	PO H9 Redoxreacties in de praktijk	3	x	120
2024/2025	5	2	centraal proefwerk	CP4	CP H9 Redoxreacties	4	x	50
2024/2025	5	3	centraal proefwerk	CP5	CP H10 Koolstofchemie	4	x	50
2024/2025	5	3	centraal proefwerk	CP6	CP H1 t/m 13 (alle stof leerjaar 4 + 5)	6	x	100

## wiskunde A

Schooljaar	Leerjaar	Periode	Toetssoort	Afkorting	Toetsomschrijving	Weging VD	Weging ED	Werktijd (min.)
2024/2025	5	1	centraal proefwerk	CP1	H10, 11	2	x	50
2024/2025	5	1	centraal proefwerk	CP2	H12	1	x	50
2024/2025	5	2	centraal proefwerk	CP3	H1 t/m 12 (TW2)	3	x	100
2024/2025	5	2	centraal proefwerk	CP4	H13	1	x	50
2024/2025	5	3	centraal proefwerk	CP5	H13 + 15	3	x	50
2024/2025	5	3	centraal proefwerk	CP6	Alle stof: H1 t/m 16 (CTW4)	4	x	100
2024/2025	5	3	Praktische opdracht	PO1	Big data	1	x	

## wiskunde B

Schooljaar	Leerjaar	Periode	Toetssoort	Afkorting	Toetsomschrijving	Weging VD	Weging ED	Werktijd (min.)
2024/2025	5	1	centraal proefwerk	CP1	H 8	1	x	50
2024/2025	5	1	centraal proefwerk	CP2	H9 en 10	2	x	50
2024/2025	5	2	centraal proefwerk	CP3	H t tm 12	3	x	50
2024/2025	5	3	centraal proefwerk	CP4	H 14	1	x	80
2024/2025	5	3	centraal proefwerk	CP5	H 13 en 15	2	x	50
2024/2025	5	3	centraal proefwerk	CP6	H1 t/m 16 (CTW4)	4	x	100
2024/2025	5	3	Praktische opdracht	PO1	Keuzeonderwerp	1	x	80

## wiskunde C

Schooljaar	Leerjaar	Periode	Toetssoort	Afkorting	Toetsomschrijving	Weging VD	Weging ED	Werktijd (min.)
2024/2025	5	1	centraal proefwerk	CP1	H 9	2	x	40

2024/2025	5	1	centraal proefwerk	CP2	H 10	2	x	40
2024/2025	5	2	centraal proefwerk	CP3	H1 t/m 11	3	x	80
2024/2025	5	3	centraal proefwerk	CP4	H12	2	x	40
2024/2025	5	3	Theoretische toets	CP5	H 13	2	x	
2024/2025	5	3	centraal proefwerk	CP6	H 1 t/m 14 (CTW4)	4	x	100
2024/2025	5	3	Praktische opdracht	PO	Big Data	1	x	