

Programma van toetsing en afsluiting PTA

VWO (cohort 2024-2027)

vwo 4		toets	Onderdeel	Exameneenheden SE	Exameneenheden CE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2024-2025		V4AK-SE1	Aarde - Klimaat - Klimaten - Klimaatverandering	A2, C2	A1, C1	per 1	zie opdracht	praktisch opdracht	ja	10%
vwo 5		toets	Onderdeel	Exameneenheden SE	Exameneenheden CE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2025-2026		V4AK-SE2	Leefomgeving - Wateroverlast - Veldwerk Onderzoek Nijmegen	A2, E2	A1, E1	per 1	zie opdracht	praktisch opdracht	nee	5%
		V5AK-SE3	Gebieden - Zuid-Amerika - Leerstof klas 4 - Leerstof klas 5	D2	A1, D1	TW 2	120 min	schriftelijk	ja	20%
vwo 6		toets	Onderdeel	Exameneenheden SE	Exameneenheden CE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2026-2027		V6AK-SE4	Wereld - Globalisering - Leerstof klas 4 - Leerstof klas 5 Wereld - Stedelijke gebieden in de VS	B2	A1, B1	TW 1	120 min	schriftelijk	ja	20%
		V6AK-SE5	Aarde - Landschapszones - Middellandse Zeegebied		A1, C1	TW 2	120 min	schriftelijk	ja	20%
		V6AK-SE6	Handelingsdeel: AK Olympiade		A1, B1, C1, D1, E1	per 3	120 min	schriftelijk	ja	V
		V6AK-SE7	Handelingsdeel: begrippen		A1, B1, C1, D1, E1	per 3	60 min	schriftelijk	ja	V
		V6AK-SE8	Leefomgeving - Stedelijke gebieden (leerstof klas 5) - Water (leerstof klas 4)		E1	TW 3	120 min	schriftelijk	ja	25%

Totale gewing examendossier (SE) 5e en 6e leerjaar

100%

vak: bedrijfseconomie

PTA VWO Cohort 24/25 - 25/26 - 26/27

VWO 5	toets	Onderdeel	Exameneenheden SE	Exameneenheden CE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
	V5BECO-SE1	Financiële zelfredzaamheid, Investeren, Circulaire economie, Bedrijf starten, Marktverovering en onderneem het zelf, Personeelsbeleid en Interne organisatie	A, B1, B2, B3, B4, C1, D1, E1, E3	A, B1, B2, B3, B4, C2, E2, F1	TW 4	120 min	schriftelijk	ja	20%
	V5BECO-SE2	PO Keuzevak	H	-	per 4	schriftelijk	praktisch opdracht	nee	10%
VWO 6	toets	Onderdeel	Exameneenheden SE	Exameneenheden CE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2026-2027	V6BECO-SE3	De Eenmanzaak, Marktverovering	B2, B4, E1	B2, B4+ D2 + E2, E4 + F1, F2 + G	TW 1	120 min	schriftelijk	ja	30%
	V6BECO-SE4	Financiering en verslaggeving deel 1	-	F1, F2	TW 2	120 min	schriftelijk	ja	20%
	V6BECO-SE5	Financiering en verslaggeving deel 2	-	F1, F2	TW 3	120 min	schriftelijk	ja	20%

Totale weging examendossier (SE) 5e en 6e leerjaar

100%

vwo 5	toets	Onderdeel	Examendomeinen SE	Examendomeinen CE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2025-2026	V5BI-SE1	BvJ5 MAX: T5 Planten + SE-onderdelen V4 en V5, uit: BvJ4 MAX: T1, T2, T4, T6 BvJ5 MAX: T1, T2, T4	A1, A5, A8, A11-A16 B6, B7 C2 D3, D4 E1, E2 F3, F4	A1, A5, A8, A11-A16 B3.2, B5 (alleen van planten)	TW 4	120 min	schriftelijk	ja	30%
	vwo 6	toets	Onderdeel	Examendomeinen SE	Examendomeinen CE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar
2026-2027	V6BI-SE2	Vertering & Transport <i>met voorkennis van Vaardigheden, Celbiologie, DNA, Ecologie en Milieu</i> BvJ6 MAX: T1, T2 <i>Voorkennis: BvJ5 MAX: T4 BvJ4 MAX: T1, T5, T6</i>	A1, A5, A8, A11, A12, A14-A16	A1, A5, A8, A11, A12, A14-A16, B1, B2.1, 2.2, B3.4, B3.6, B8, C1, C3, D1, D2, D5, E3.2, F1	TW 1	120 min	schriftelijk	ja	30%
	V6BI-SE3	Praktische opdracht: n.n.b.	A1-A2, A5-A11	A1-A2, A5-A11	TW 2	zie opdracht	praktisch opdracht	ja	10%
	V6BI-SE4	Gaswisseling, Uitscheiding en Afweer <i>met voorkennis van Vaardigheden, Celbiologie, Genetica, Evolutie en Stofwisseling</i> BvJ6 MAX: T3, T4 <i>Voorkennis: BvJ5 MAX: T3 BvJ4 MAX: T1, T3, T4</i>	A1, A5, A8, A11, A13-A16	A1, A5, A8, A11, A13-A16, E3.2, F1, B2.1, B2.2, B3 (excl. B3.4 en B3.6), B4, B5, F2	TW 3	120 min	schriftelijk	ja	30%

Totale weging examendossier (SE) 5e en 6e leerjaar

100%

vwo 4	toets	Onderdeel	Examineenheden SE	Examineenheden CE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2024-2025	V4CKV-SE1	1 module KUV klassikaal 1 module zelfgekozen 1 verwerkingsopdracht start CZP	A B C	-	per 1	zie opdracht	praktisch opdracht	nee	5%
	V4CKV-SE2	recensie DISCAP	D	-	TW 1	60 min	schriftelijk	ja	5%
	V4CKV-SE3	1 module KUV klassikaal 1 module zelfgekozen 1 verwerkingsopdracht	A B C	-	per 2	zie opdracht	praktisch opdracht	nee	5%
	V4CKV-SE4	recensie workshop DISCAP 2	D	-	TW 2	60 min	schriftelijk	ja	5%
	V4CKV-SE5	mini onderzoek module onderzoek verwerking = vlog	A B C D	-	per 3	zie opdracht	praktisch opdracht	ja	10%
	V4CKV-SE6	recensie DISCAP 3	D	-	TW 4	60 min	schriftelijk	ja	5%
	V4CKV-SE7	1 module KUV klassikaal 1 verwerkingsopdracht klassikaal 1 verwerkingsopdracht zelfgekozen CZP midden	A B C	-	per 4	zie opdracht	praktische opdracht en schriftelijke opdracht	nee	5%
vwo 5	toets	Onderdeel	Examineenheden SE	Examineenheden CE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
	V5CKV-SE8	start portfolio eindopdracht modulen onderzoek KUV keuze kunstdiscipline en onderbouwing keuze probleemstelling literatuuronderzoek onderzoeksvragen formuleren proefopzet inleveren	A B C D	-	per 1	zie opdracht	praktische opdracht en schriftelijke opdracht	ja	5%

2025-2026

V5CKV-SE9	workshop film maken storyboard proef film maken onderzoeksvragen afronden discap film/documentaire schrijven review filmanalyse CZP midden	A B C D	-	per 3	zie opdracht	praktische opdracht en schriftelijke opdracht	ja	15%
V5CKV-SE10	start maken eigen film bepalen genre maken script maken storyboard muziekkeuze filmen en editen start maken trailer promotie van je film	A B C D	-	per 3	zie opdracht	praktische opdracht en schriftelijke opdracht	nee	10%
V5CKV-SE11	film afronden filmanalyse eigen werk poster maken voor je film trailer afronden presenteer je film aan 4 mensen en vraag een review en feedback verwerk dat in je evaluatie evaluatie schrijven over film met terugkoppeling naar het onderzoek CZP eind portfolio afronden	A B C D	-	per 4	zie opdracht	praktische opdracht en schriftelijke opdracht	nee	30%

Totale weging examendossier (SE) 5e en 6e leerjaar

VWO 6	toets	Onderdeel	Exameneenheden SE	Exameneenheden CE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2026-2027	V6DUTL-SE1	Schrijfvaardigheid	D	-	TW 1	120 min	schriftelijk	ja	25%
	V6DUTL-SE2	Gespreksvaardigheid	C1, F	-	TW 2	20 min	mondeling	ja	25%
	V6DUTL-SE3	Literatuur en spreekvaardigheid	C2, E1, E2, E3	-	TW 3	20 min	mondeling	ja	25%
	V6DUTL-SE4	CITO Kijk-en luisteroets	B	-	per 3	120 min	schriftelijk	ja	25%

Totale weging examendossier (SE) 6e leerjaar

vak: lichamelijke opvoeding (LO)

PTA VWO Cohort 24/25 - 25/26 - 26/27

VWO 6	toets	Onderdeel	Exameneenheden SE		Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2026-2027	V6LO-SE1	Sportoriëntatie lessen	A, B, C, D, E		per 2	Tijdens lessen	handelingsdeel	ja	nvt

Totale weging examendossier (SE) 6e leerjaar

V

SE CIJFER:

Voor het schoolexamencijfer (SE) geldt: Het vak moet worden voldaan. Voor de eisen zie vakwerkplan.

Per periode (van vakantie tot vakantie) mag er maximaal één les gemist worden, anders wordt er niet voldaan aan de verplichte actieve deelname per periode.

vwo 5	toets	Onderdeel	Exameneenheden SE	Exameneenheden CE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2025-2026	V5ECO-SE1	Ruilen over tijd, Samenwerken en onderhandelen, Risico en informatie + keuzedeel	A,B,C,D,E,F,G,H,I	A,D,E,F,G,H,I	TW 4	80 min	schriftelijk	ja	15%
	V5ECO-SE2	Schaarste en ruil, Markt: vraag en aanbod, Marktvormen en marktfalen, Ruilen over tijd, Samenwerken en onderhandelen, Risico en informatie, Welvaart en groei, Goede tijden, slechte tijden	A		per 4	40 min	praktisch opdracht	nee	10%
vwo 6	toets	Onderdeel	Exameneenheden SE	Exameneenheden CE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2026-2027	V5ECO-SE3	Welvaart en groei	A,B,C,D,E,F,G,H,I	A,D,E,F,G,H,I	TW 1	120 min	schriftelijk	ja	20%
	V5ECO-SE4	Goede tijden, slechte tijden	A,B,C,D,E,F,G,H,I	A,D,E,F,G,H,I	TW 2	120 min	schriftelijk	ja	20%
	V5ECO-SE5	Schaarste en ruil, Markt: vraag en aanbod, Marktvormen en marktfalen, Ruilen over tijd, Samenwerken en onderhandelen, Risico en informatie, Welvaart en groei, Goede tijden, slechte tijden	A,B,C,D,E,F,G,H,I	A,D,E,F,G,H,I	TW 3	160 min	schriftelijk	ja	35%
Totale gewing examendossier (SE) 5e en 6e leerjaar									100%

VWO 6	toets	Onderdeel	Examineenheden SE	Examineenheden CE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2026-2027	V6ENTL-SE1	Literatuur en spreekvaardigheid	C2, E1, E2, E3	-	TW 1	20 min	mondeling	ja	25%
	V6ENTL-SE2	Gespreksvaardigheid	C1, F	-	TW 2	20 min	mondeling	ja	25%
	V6ENTL-SE3	Kijk- en luistervaardigheid (CITO)	B	-	per 3	120 min	schriftelijk	ja	25%
	V6ENTL-SE4	Schrijfvaardigheid	D1, D2		TW 3	120 min	schriftelijk	ja	25%
Totale weging examendossier (SE) 6e leerjaar									100%

vak: Franse taal en letterkunde

PTA VWO Cohort 24/25 - 25/26 - 26/27

VWO 6	toets	Onderdeel	Exameneenheden SE	Exameneenheden CE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2026-2027	V6FATL-SE1	Schrijfvaardigheid	D	-	TW 1	120 min	schriftelijk	ja	25%
	V6FATL-SE2	Literatuur en spreekvaardigheid	C2, E1, E2, E3	-	TW 2	20 min	mondeling	ja	25%
	V6FATL-SE3	Kijk-/luistervaardigheid (CITO)	B	-	per 3	120 min	schriftelijk	ja	25%
	V6FATL-SE4	Gespreksvaardigheid	C1, F	-	TW 3	20 min	mondeling	ja	25%

Totale weging examendossier (SE) 6e leerjaar

100%

vak: geschiedenis

PTA VWO Cohort 24/25 - 25/26 - 26/27

vwo 5	toets	Onderdeel	Exameneneenheden SE	Exameneneenheden CE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2025-2026	V5GS-SE1	Historische context Verlichting (1650-1900) + tijd van Burgers en Stoommachines + tijdvakken	ABCDE	ABCD	TW 2	90 min	schriftelijk	ja	10%
	V5GS-SE2	Thema 5/5 CM Midden-Oosten	ABC	ABC	per 3	zie opdracht	praktisch opdracht	ja	V
	V5GS-SE3	Historische context China (1842-2001) + tijdvakken	ABCDE	ABCD	TW 4	120 min	schriftelijk	ja	20%
vwo 6	toets	Onderdeel	Exameneneenheden SE	Exameneneenheden CE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2026-2027	V5GS-SE4	Historische context Duitsland in Europa (1918-1991) + tijd van Wereldoorlogen + tijdvakken	ABCE	ABC	TW 1	120 min	schriftelijk	ja	20%
	V5GS-SE5	Historische context Duitsland in Europa (1918-1991) + tijd van Televisie en Computer + tijdvakken	ABCE	ABC	TW 2	120 min	schriftelijk	ja	20%
	V5GS-SE7	Tijdvak 1 t/m 10 en alle vier de Historische Contexten	ABCDE	ABCD	TW 3	120 min	schriftelijk	ja	30%

Totale weging examendossier (SE) 5e en 6e leerjaar

100%

V5GS-SE2 Thema Midden-Oosten is een verplicht onderdeel binnen het CM profiel.

vwo 5	toets	Onderdeel	Exameneenheden SE	Exameneenheden CE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2025-2026	V5GTC-SE1	Thema 1: Troje en Odysseus 7,5 OCT Grieks: Homerus 13 OCT in vertaling: Homerus cultuurdomein: verhalengoed vertaalopdracht: Homerus	A, B, C, E		TW 1	120 min	schriftelijk	ja	15%
	V5GTC-SE2	Thema 2: Griekse tragedie 7,5 OCT Euripides 13 OCT in vertaling: Euripides, Sophokles cultuurdomeinen: toneel, verhalengoed vertaalopdracht: Euripides	A, B, C, E		TW 2	120 min	schriftelijk	ja	15%
	V5GTC-SE3	Literaire vertaling Homerus	A, B, C, D, E		per 3	zie opdracht	praktisch opdracht	ja	10%
	V5GTC-SE4	Thema 3: Socrates 7,5 OCT Grieks: Plato 13 OCT in vertaling: Plato, Xenophon cultuurdomein: filosofie vertaalopdracht: Plato	A, B, C, E		TW 3	120 min	schriftelijk	ja	15%
	V5GTC-SE5	Thema 4: de liefde 7,5 OCT Grieks: Sappho, Anakreon, Plato, Lysias 6 OCT in vertaling: Sappho, Catullus, Lysias cultuurdomein: beeldende kunst vertaalopdracht: Lysias	A, B, C, E		TW 4	120 min	schriftelijk	ja	15%
vwo 6	toets	Onderdeel	Exameneenheden SE	Exameneenheden CE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2026-2027	V6GTC-SE6	Teksten Herodotus 1e deel (Ca 10 OCT) + teksten in vertaling en achtergrondinfo vertaalopdracht: Herodotus	A, B, C, E	A1, B, C	TW 2	150 min	schriftelijk	ja	15%
	V6GTC-SE7	Teksten Herodotus 2e deel (ca 10 OCT) + teksten in vertaling en achtergrondinfo vertaalopdracht: Herodotus	A, B, C, E	A1, B, C	TW 3	150 min	schriftelijk	ja	15%

vak: kunst en beeldende vorming (KUBV)

PTA VWO Cohort 24/25 - 25/26 - 26/27

vwo 5	toets	Onderdeel	Examineenheden SE	Examineenheden CE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2025-2026	V6KUBV-SE1	BV Beeldende opdracht praktisch1	ABC	ABC	per 4	zie opdracht	praktisch + schriftelijk	nee	15%
	V6KUBV-SE2	BV Beeldende opdracht praktisch 2	ABC	ABC	per 1	zie opdracht	praktisch + schriftelijk	nee	20%
2026-2027	V6KUBV-SE3	Kunst examenonderdeel periode 1	ABC	ABC	TW 1	120 min	schriftelijk	ja	5%
	V6KUBV-SE4	BV Beeldende opdracht praktisch 3	ABC	ABC	per 1	zie opdracht	praktisch + schriftelijk	nee	20%
	V6KUBV-SE5	Kunst examenonderdeel periode 2	ABC	ABC	TW 2	120 min	schriftelijk	ja	5%
	V6KUBV-SE6	BV Beeldende opdracht praktisch 4	ABC	ABC	per 1	zie opdracht	praktisch + schriftelijk	nee	30%
	V6KUBV-SE7	Kunst examenonderdeel 3+4	ABC	ABC	TW 3	120 min	schriftelijk	ja	5%
	V6KUBV-SE8	Excursie kunst + theorievragen	ABC	ABC	per 2/3	zie opdracht	praktisch + schriftelijk	ja	V
	V6KUBV-SE8	Excursie kunst + theorievragen	ABC	ABC	per 2/3	zie opdracht	praktisch + schriftelijk	ja	V

Totale weging examendossier (SE) 5e en 6e leerjaar

100%

vwo 5	toets	Onderdeel	Exameneenheden SE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2025-2026	V5LOB-SE 1	Orientatieopdracht LOB	-	per 1	zie opdracht	praktisch opdracht	ja	V
	V5LOB-SE 2	Algemene orientatie vervolgopleiding	-	per 4	zie opdracht	praktisch opdracht	ja	V
vwo 6	kolom	Onderdeel	Exameneenheden SE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2026-2027	V6LOB-SE 3	Orientatie op vervolgopleiding	-	per 1	zie opdracht	praktisch opdracht	ja	V
	V6LOB-SE 4	Definitieve vervolgkeuze	-	per 3	zie opdracht	praktisch opdracht	ja	V

Examendossier (SE) 5e en 6e leerjaar

V

VWO 5	toets	Onderdeel	Examineenheden SE	Examineenheden CE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2025-2026	V5LTC-SE1	Thema 1: Vesuvius 7,5 OCT Latijn: Plinius Minor, Suetonius, graffiti 3,5 OCT in vertaling: Cassius Dio cultuurdomein(en): architectuur, beeldende kunst (muurschilderingen) vertaalopdracht: Plinius Minor	A, B, C, E	-	TW 1	120 min	schriftelijk	ja	15%
	V5LTC-SE2	Thema 2: Lyriek 7,5 OCT Latijn: Catullus, Horatius 2,2 OCT in vertaling: Cicero Pro Caelio vertaalopdracht: Catullus	A, B, C, E	-	TW 2	120 min	schriftelijk	ja	15%
	V5LTC-SE3	Literaire vertaling Catullus	A, B, C, D, E	-	per 3		praktisch opdracht	ja	10%
	V5LTC-SE4	Thema 3: de Stoa 7,5 OCT Latijn: Seneca 16 OCT in vertaling: Seneca cultuurdomein: filosofie vertaalopdracht: Seneca	A, B, C, E	-	TW 3	120 min	schriftelijk	ja	15%
	V5LTC-SE5	Thema 4: Metamorfose 7,5 OCT Latijn: Ovidius 24 OCT in vertaling: Ovidius cultuurdomein(en): beeldende kunst, verhalengoed vertaalopdracht: Ovidius	A, B, C, E	-	TW 4	120 min	schriftelijk	ja	15%
VWO 6	toets	Onderdeel	Examineenheden SE	Examineenheden CE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2026-2027	V6LTC-SE6	Teksten Cicero Retor 1e deel (ca 10 OCT) + teksten in vertaling en achtergrondinfo vertaalopdracht: Cicero retorica	A, B, C, E	A1, B, C	TW 2	150 min	schriftelijk	ja	15%
	V6LTC-SE7	Teksten Cicero Retor 2e deel (ca 10 OCT) + teksten in vertaling en achtergrondinfo vertaalopdracht: Cicero retorica	A, B, C, E	A1, B, C	TW 3	150 min	schriftelijk	ja	15%

vak: maatschappijleer

PTA VWO Cohort 24/25 - 25/26 - 26/27

vwo 4	toets	Onderdeel	Examineenheden SE	Examineenheden CE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2024-2025	V4MAAT-SE1	Maatschappelijke problemen	A, C	-	TW 1	60 min	schriftelijk	ja	25%
	V4MAAT-SE2	Pluriforme Samenleving	A, E	-	per 2	zie opdracht	praktisch opdracht	ja	25%
	V4MAAT-SE3	Parlementaire Democratie & Democratische Rechtsstaat	A, B, C	-	TW 3	60 min	schriftelijk	ja	25%
	V4MAAT-SE4	Verzorgingsstaat	A, B, C, D, E	-	per 4	zie opdracht	praktisch opdracht	ja	25%
Totale weging examendossier (SE) 4e leerjaar									100%

Het vak Maatschappijleer wordt in het 4e leerjaar afgesloten.

Als een kandidaat doubleert en het cijfer is lager dan 6,5, dan dient het vak opnieuw te worden gevolgd.

vak: maatschappijwetenschappen (MAW)

PTA VWO Cohort 24/25 - 25/26 - 26/27

vwo 5	toets	Onderdeel	Examineenheden SE	Examineenheden CE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
	V5MAW-SE2	Wetenschappelijk onderzoek, analyse van een sociaal-culturele en politieke actualiteit: h. 1 t/m 9.	B4, B5, F, G	A, C, D, E, F	per 4	zie opdracht	praktisch opdracht	ja	10%
vwo 6	toets	Onderdeel	Examineenheden SE	Examineenheden CE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2026-2027	V6MAW-SE3	Alle hoofd -en kernconcepten, Seneca MAW, h. 1 t/m 10	-	A, B, C, D, E	TW 1	120 min	schriftelijk	ja	25%
	V6MAW-SE4	Alle hoofd -en kernconcepten, Seneca MAW, h. 1 t/m 11	-	A, B, C, D, E	TW 2	120 min	schriftelijk	ja	30%
	V6MAW-SE5	Alle hoofd -en kernconcepten, Seneca MAW, h. 1 t/m 12	-	A, B, C, D, E	TW 3	120 min	schriftelijk	ja	35%
Totale weging examendossier (SE) 5e en 6e leerjaar									100%

vwo 5	toets	Onderdeel	Exameneenheden SE	Exameneenheden CE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2025-2026	V5NAT-SE1	Biofysica of Geofysica (H6 of 7) Stof en materiaaleigenschappen (H11)	E1, G	-	TW 4	90 min	schriftelijk	ja	15%
	V6NAT-SE2	Trillingen en golven, Ioniserende straling, Quantumwereld (H5, 10 en 12)	-	A, B en F1	TW 1	120 min	schriftelijk	ja	25%
2026-2027	SE4	Elektrische systemen, Elektrische en magnetische velden, Elektromagnetische straling en materie, "Relativiteitstheorie" of "Kernen en Deeltjes" (H4, 8, 9 en 15 of 16)	F2 of E3	A, D, E2	TW 2	120 min	schriftelijk	ja	25%
	SE5	Bewegingen beschrijven, Kracht en beweging, Energieomzettingen, Gravitatie, Natuurwetten en modellen (H1, 2, 3, 13, 14)	-	A, C, H en I	TW 3	120 min	schriftelijk	ja	25%
	SE6	Praktische opdracht	-	A, I	TW 3	zie opdracht	praktisch opdracht	nee	10%

verzamelcijfers mogen niet

Totale weging examendossier (SE) 5e en 6e leerjaar

100%

vwo 4	toets	Onderdeel	Examineenheden SE	Examineenheden CE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2024-2025	V4NLT-SE1	Forensisch onderzoek	A1-A4 B1 •• B2 • E2 •• F2 •	-	TW 1 / per 1	90 min	schriftelijk of praktische opdracht	ja	10%
	V4NLT-SE2	Duurzame ontwikkeling	A1-A4 B1 •• B2 • C2 •• F2 •	-	TW3 / per 3	90 min	schriftelijk of praktische opdracht	ja	10%
	V4NLT-SE3	Technisch ontwerpen in de biomedische technologie	A1-A4 B1 •• B2 • D1 •• F2 •	-	TW 4/ per 4	90 min	schriftelijk of praktische opdracht	ja	10%
vwo 5	toets	Onderdeel	Examineenheden SE	Examineenheden CE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2025-2026	V5NLT-SE4	Kijken en zien	A1-A4 B1 •• B2 • C1 •• D1 •	-	TW3 / per 3	zie opdracht	schriftelijk of praktische opdracht	ja	10%
	V5NLT-SE5	Summer in the city	A1-A4 B1 •• B2 • C1 •• D2 •	-	TW4 / per 4	zie opdracht	schriftelijk of praktische opdracht	ja	10%
vwo 6	toets	Onderdeel	Examineenheden SE	Examineenheden CE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2026-2027	V6NLT-SE6	Kernfusie	A1-A4 B1 •• B2 • C2 • F1 ••	-	TW 1 / per 1	zie opdracht	schriftelijk of praktische opdracht	ja	10%
	V6NLT-SE7	Hart en vaten	A1-A4 B1 •• D1 •••	-	TW 2 / per 2	zie opdracht	schriftelijk of praktische opdracht	ja	20%
	V6NLT-SE8	Artificiële Intelligentie	A1-A4 B1 • B2 •• E1 • E2 ••	-	TW 3 / per 3	zie opdracht	schriftelijk of praktische opdracht	ja	20%

Totale weging examendossier (SE) 4e, 5e en 6e leerjaar

100%

Bij de start van een module wordt bekendgemaakt welke vorm de PTA-toets heeft.

Samenstelling PTA is getoetst door de Vereniging NLT en voldoende bevonden.

vwo 6	toets	Onderdeel	Examineenheden SE	Examineenheden CE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2026-2027	V6NETL-SE1	Individuele presentaties over een taalkundig of letterkundig onderwerp.	B, E	-	TW 1	20 min	mondeling	ja	30%
	V6NETL-SE2	Schrijfvaardigheid: Beschouwing.	C, E, F	-	TW 2	120 min	schriftelijk	ja	35%
	V6NETL-SE3	Literair gesprek over alle literaire begrippen en de gelezen literaire werken. Deadline inleveren leesdossier: uiterlijk twee lesweken voor de start van de SE-week.*	B, E	-	TW 3	20 min	mondeling	ja	35%

Totale weging examendossier (SE) 6e leerjaar

100%

* Het niet tijdig of onvolledig inleveren van het leesdossier wordt gezien als een onregelmatigheid, zie het examenreglement.

PTA VWO Cohort 24/25 - 25/26 - 26/27

vwo 5	toets	Onderdeel	Exameneenheden SE	Exameneenheden SE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2025-2026	V5PWS-SE1	Opdracht tijdens presentatieavond van examenklassen Indien afwezig: vervangende opdracht	-		per 3	n.v.t.	praktisch opdracht	ja	V
vwo 6	toets	Onderdeel	Exameneenheden SE	Exameneenheden SE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2026-2027	V6PWS-SE2	Het schriftelijk verslag, met verplicht praktijkonderzoek	-	-	per 3	n.v.t.	praktisch opdracht	ja	75%
	V6PWS-SE3	Presenteren - presentatiemarkt	-	-	per 3	n.v.t.	praktisch opdracht	nee	10%
	V6PWS-SE4	Presenteren - presentatie	-	-	per 3	n.v.t.	mondeling	nee	15%
Totale weging examendossier (SE) 5e en 6e leerjaar									100%

vwo 6	toets	Onderdeel	Exameneenheden SE	Exameneenheden CE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2026-2027	V6SK-SE1	<ul style="list-style-type: none"> - Hoofdstuk 1: Chemisch rekenen - Hoofdstuk 2: Chemische bindingen - Hoofdstuk 3: Organische verbindingen - Hoofdstuk 8: Ruimtelijke bouw van moleculen - Hoofdstuk 10: Organische chemie - Hoofdstuk 11: Reactiemechanismen - Hoofdstuk 12: Materialen 	Geen syllabus beschikbaar	Geen syllabus beschikbaar	TW 1	120 min	schriftelijk	ja	30%
	V6SK-SE2	<ul style="list-style-type: none"> - Hoofdstuk 4: Zouten - Hoofdstuk 5: Reacties in beweging - Hoofdstuk 6: Evenwichten - Hoofdstuk 7: Zuren en basen - Hoofdstuk 9: Redoxchemie - Hoofdstuk 13: Analysetechnieken En herhalingsstof: <ul style="list-style-type: none"> - Hoofdstuk 1: Chemisch rekenen - Hoofdstuk 2: Chemische bindingen - Hoofdstuk 3: Organische verbindingen - Hoofdstuk 8: Ruimtelijke bouw van moleculen - Hoofdstuk 10: Organische chemie - Hoofdstuk 12: Materialen 	Geen syllabus beschikbaar	Geen syllabus beschikbaar	TW 2	120 min	schriftelijk	ja	30%
	V6SK-SE3	<ul style="list-style-type: none"> - Hoofdstuk 14: Chemie van het leven - Hoofdstuk 15: Industriële chemie En herhalingsstof: <ul style="list-style-type: none"> - Hoofdstuk 1: Chemisch rekenen - Hoofdstuk 2: Chemische bindingen - Hoofdstuk 3: Organische verbindingen - Hoofdstuk 4: Zouten - Hoofdstuk 5: Reacties in beweging - Hoofdstuk 6: Evenwichten - Hoofdstuk 7: Zuren en basen - Hoofdstuk 9: Redoxchemie - Hoofdstuk 10: Organische chemie - Hoofdstuk 12: Materialen 	Geen syllabus beschikbaar	Geen syllabus beschikbaar	TW 3	120 min	schriftelijk	ja	30%
	V6SK-SE4	Praktische opdracht	Geen syllabus beschikbaar	Geen syllabus beschikbaar	TW 2	160 min	praktische opdracht	nee	10%

vwo 5	toets	Onderdeel	Examineenheden SE	Examineenheden CE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2025-2026	V5WISA-SE1	Hoofdstukken 2, 9, 10, 11 en 12.	A en E1 t/m E6	A, B, C en D	TW 4	80 min	schriftelijk	ja	15%
	V5WISA-SE2	Keuzeonderwerp – start tijdens de wiskunde ABC-dag	A en F	A	per 4	240 min	schriftelijk	nee	V
	V5WISA-SE3	Statistiek met de computer G&R vwo AC, deel 2 hoofdstuk 7	A en E7	A	per 4	120 min	schriftelijk	nee	V
vwo 6	toets	Onderdeel	Examineenheden SE	Examineenheden CE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2026-2027	V6WISA-SE4	Hoofdstuk 8, 12, 14, 13.1 en 13.2.	A	A, C en D	TW 1	80 min	schriftelijk	ja	25%
	V6WISA-SE5	Hoofdstuk 1, 5, 8, 10, 12, 13 en 14.	A	A, C en D	TW 2	120 min	schriftelijk	ja	25%
	V6WISA-SE6	Examenstof. Hoofdstuk 1, 3, 4, 5, 8, 10, 12, 13, 14, 15.	A	A, B, C en D	TW 3	150 min	schriftelijk	ja	35%
Totale gewing examendossier (SE) 5e en 6e leerjaar									100%

vwo 5	toets	Onderdeel	Exameneneenheden SE	Exameneneenheden CE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2025-2026	V5WISB-SE1	Keuzeonderwerp – start tijdens de wiskunde ABC-dag	A en F	A	per 4	240 min	schriftelijk	nee	V
vwo 6	toets	Onderdeel	Exameneneenheden SE	Exameneneenheden CE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2026-2027	V6WISB-SE2	G&R vwo B 12e editie: Hoofdstukken 3, 7, 10, 12, 13, 14 en 15	A en E	A, B, D en E	TW 1	120 min	schriftelijk	ja	30%
	V6WISB-SE3	G&R vwo B 12e editie: Hoofdstukken 2, 6, 9, 11, 14 en 15	A en E	A, B, C en E	TW 2	120 min	schriftelijk	ja	30%
	V6WISB-SE4	G&R vwo B 12e editie: deel 1, 2, 3 en 4, alle hoofdstukken	A en E	A, B, C, D en E	TW 3	150 min	schriftelijk	ja	40%
Totale gewing examendossier (SE) 5e en 6e leerjaar									100%

vwo 5	toets	Onderdeel	Examineenheden SE	Examineenheden CE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2025-2026	V5WISC-SE1	Hoofdstukken 2, 9, 10, 11 en 14	A en E	A, C, D, E en F	TW 4	80 min	schriftelijk	ja	15%
	V5WISC-SE2	Keuzeonderwerp – start tijdens de wiskunde ABC-dag	A en H	A	per 4	240 min	schriftelijk	nee	V
	V5WISC-SE3	Statistiek met de computer G&R vwo AC, deel 2 hoofdstuk 7	A en E	A	per 4	120 min	schriftelijk	nee	V
vwo 6	toets	Onderdeel	Examineenheden SE	Examineenheden CE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2026-2027	V6WISC-SE4	Hoofdstukken 3, 5, 8, 10, 13.1, 13.2 en 14	A	A, B, C, D en G	TW 1	80 min	schriftelijk	ja	25%
	V6WISC-SE5	Heel hoofdstukken 2, 4, 8, 10, 11, 12, 13, 14	A en E	A, B, C, D, E, F en G	TW 2	80 min	schriftelijk	ja	25%
	V6WISC-SE6	Heel hoofdstukken 1, 3, 4, 5, 8, 10, 11, 12, 13 en 14	A	A, B, C, D, F en G	TW 3	150 min	schriftelijk	ja	35%

Totale gewing examendossier (SE) 5e en 6e leerjaar

100%

geen leerlingen in dit cohort

vwo 5	kolom	toets	Onderdeel	Exameneenheden SE	Exameneenheden SE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2025-2026	501	SE								
	502	SE								
vwo 6	kolom	toets	Onderdeel	Exameneenheden SE	Exameneenheden SE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2026-2027	601	SE								
	602	SE								
	603	SE								
	604	SE								

Totale gewing examendossier (SE) 5e en 6e leerjaar