

VWO 5

Methode/editie: De Geo LRN-line (Leefomgeving en Systeem Aarde)

Cohort: 2024 - 2027

Toets-code	Omschrijving	Domein(en)	Weging SE (%)	Cijfer
	N.V.T.			

[illegible]

Bij een 'onvoldoende' voor deze formatieve toetsen wordt het PO niet beoordeeld (en is het PTA dus niet compleet waardoor je niet over kunt naar het volgend leerjaar).

Programma van toetsing en afsluiting

VWO 5

Vak: Bedrijfseconomie

Methode/editie:

Jaar: 2025 - 2026

Cohort: 2024 - 2027

Schoolexamencijfers behaald in VWO 4:

Toets- code	Omschrijving	Domein(en)			Weging SE (%)	Cijfer
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof		
	N.V.T.					

Programma en toetsing in VWO 5:

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H, D)	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toets- duur (min)	Herkans- baar (J/N)	Weging		Kolom- code Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week- nr	Toets- week			rap- port	SE (%)	
1	Financiële Levensloop (geheel)	B,D	B,D		S	40	T1		1	90	J	1	12,5	
1	PO Financiële Levensloop + Onderneem-Het-Zelf (afronding in periode 2)	B,C,D,E,H	B,C,D,E,F	H	P	10								
2	Personeelsbeleid en Interne Organisatie (ged) incl. Marktverovering	B,C,D	B,C,D		S	35	T2		2	90	J	2	7,5	
2	PO Financiële Levensloop + Onderneem-Het-Zelf	B,C,D,E,H	B,C,D,E,F	H	P	10	P1				N	1	5	
3	Personeelsbeleid en Interne Organisatie & Investeren	B,C,D	B,C,D		S	20	T3		3	90	J	1	5	
4	Financiering van de bv en de nv	B,D	B,D,F,G		S	35	T4		4	90	J	2	10	

Programma van toetsing en afsluiting VWO 5

Vak: Biologie Methode/editie: Biologie voor jou VWO 5 A+B Max release 7.0

Jaar: 2025 - 2026 Cohort: 2024 - 2027

Schoolexamencijfers behaald in VWO 4:

Toets-code	Omschrijving	Weging SE (%)	Cijfer
	NVT		

Programma en toetsing in VWO 5:

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H,D)	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toets-duur (min)	Herkans-baar (J/N)	Weging		Kolom-code Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week-nr	Toets-week			rap-port	SE (%)	
1	Toets in actieweek 1 gaat over: Thema 1 Regeling Thema 2 Waarneming bas1 + 2 Herhaling Hormonen uit thema 2 Voortplanting van klas 4V	O4.1, O4.2, O4.3 O5.1.1, O5.1.2, O5.2.1, O5.2.2, O7.1.1 O07.1.2, O7.1.3, O7.1.4, O7.1.5, O7.1.6, O7.1.7	A5, A8 M2.1.6, M2.1.7, M4.2.1, M4.2.2, M4.2.3, M4.2.4 O1.2.1, O1.2.2, O1.2.3, O1.2.4, O1.2.5, O1.2.6, O2.2.1, O2.2.2, O2.2.3, O2.2.4, O2.3.1, O2.3.2, O2.3.3, O2.3.4,		S	45	T1		1	90	J	3	11	
2	Toets in actieweek 2 gaat over: Thema 2 Gedrag (bas 3 t/m 6) Thema 3 Stofwisseling Herhaling thema 1 Cellen uit klas 4 (bas 2 t/m 5). Practicumverslagen van deze periode tellen mee voor P2.	A,	A5 M2.3.1, M2.3.2, M2.3.3, M2.3.4, M2.3.5, M2.3.6, M2.3.7, M2.3.8, M2.3.9, M2.3.10, M2.3.11, M2.3.12, M2.3.14 O1.2.2		S	40	T2		2	90	J	3	11	
3	Toets in actieweek 3 gaat over: Thema 4 DNA Herhaling Genetica uit klas 4. Practica en opdrachten tellen mee voor P2.	A, M5.1, M5.2, M5.3,	A5, A6, A8 M1.1.1, M1.1.2, M1.1.3, M1.1.4, M1.1.5, M1.2.1, M1.2.2, M3.1.1, M3.1.2, M3.1.3, M3.1.4, M2.3.13, M3.1.6, M4.1.1, M4.1.2, M4.1.3, M4.1.4, M4.1.5, M8.1.1, M8.1.2, M8.1.3, M8.2.1, M8.4.1, M8.4.2		S	40	T3		3	90	J	3	11	
4	Toets in actieweek 4 gaat over: Thema 5 Planten Herhaling Natuurwetenschappelijk onderzoek Herhaling Ecologie + Mens en Milieu VWO4 Thema 5+6 Practica microscopie zijn voorbereidend voor P1 en tellen mee voor P2.	A, O6.1	A5, A8, A10 M2.1.5, M2.2.4, M2.3.5 O1.1.5, O1.2.1, O1.2.2, O3.1.7,		S	40	T4		4	90	J	3	11	
4	PO Microscopie Planten	A			P	5	P1	22, 23, 24			N	2	6	
2 t/m 4	PO's van het hele jaar	A			P	10	P2				N	2	0	

Programma van toetsing en afsluiting VWO 5

Vak: CKV

Methode/editie:

Script 2024 - 2026

Eigen materiaal (ELO)

Jaar: 2025 - 2026

Cohort:

2024 - 2027

Schoolexamencijfers behaald in VWO 4:

Toets-code	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Weging	Cijfer
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof	SE%	
T1	Beeldboek	B+C			10	
T2	Module 1	A+B+C+D			14	
T3	Module 2	A+B+C+D			14	
T4	Module 3	A+B+C+D			14	
T5	Module 4	A+B+C+D			14	

Programma en toetsing in VWO 5:

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H,D)	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week-nr	Actie-week			rapport	SE (%)	
1+2	Onderzoek (literatuur)	B			S	30	T1	51			J	3	13	
3	Onderzoek (praktisch)	B+C			P	15	T2	19			N	2	8	
3 + 4	Onderzoek (presentatie)	B+D			M	8	T3				N	2	8	
4	Eindverslag/Kunstdossier	D			S	7	T4	26			N	1	5	

Opmerkingen

* te laat ingeleverde opdrachten: zie uitvoeringsbesluit behorend bij het examenreglement

Domeinen PTA

A: Verkennen eigen kunstervaringen

B: Verbreden met nieuwe kunstervaringen

C: Verdiepen middels artistiek creatief onderzoek

D: Verbinden middels reflectie en betekenisgeving

Voor meer informatie zie:

www.slo.nl/handreikingen/havo-vwo/handreiking-se-ckv-hv/examenprogramma/domein-verbinden/

VWO 5

Methode/editie:

Cohort:

2024 - 2027

Schoolexamencijfers behaald in VWO 4:

Toets- code	Omschrijving	Weging SE (%)	Cijfer
	n.v.t.		

Programma en toetsing in VWO 5:

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H, D)	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week-nr	Toets-week			rapport	SE (%)	
1	Kapitel 1: Lernbox / Kapitel 1: Grammatik (combiecijfer T2)			D/C	s		T2*			45	N	0		
1	Tekstverklaring			C	s		T1		1	90	J	3		
2	Kapitel 2 : Lernbox / Kapitel 2 : Grammatik (combiecijfer T2)			D/C	s		T2			45	N	4		
2	Spreekvaardigheid/uitspraak			C	m		T3		2	15 per	J	3		
3	Kapitel 3: Lernbox / Kapitel 3: Grammatik (combiecijfer T6)			D/C	s		T6*			45	N	0		
3	Literatuur	E			s		T4		3	45	J	0	10	
3	Kijk-luistertoets			B	s		T5			90	J	3		
4	Kapitel 4: Lernbox /Kapitel 4: Grammatik (combiecijfer T6)			D/C	s		T6			45	N	4		
4	Schrijfvaardigheid.			D	s		T7		4	90	N	3		
4	Afname Taaldorp			C	p		H1		4					

VWO 5

Methode/editie:

Cohort: 2024 - 2027

Toets-code	Omschrijving	Domein(en)			Weging SE (%)	Cijfer
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof		
	NVT					

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H, D)	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toets- duur (min)	Herkans- baar (J/N)	Weging		Kolom- code Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week- nr	Toets- week			rap- port	SE (%)	
1	Marktgedrag	A, J	A, D, F		S	40	T1		1	90	J	1	10	
2	Marktresultaat en Overheidsinvloed	A,B,C,J	A, D t/m H		S	40	T2		2	90	J	2	10	
3	Welvaart	A	A,E,F,H,I		S	40	T3		3	90	J	1	10	
4	Economische Modellen	C, K	E,H,I	K	S	40	T4		4	90	J	2	10	

Programma van toetsing en afsluiting

Vwo 5

Vak: Engelse taal en literatuur (Entl)

Methode/editie:Of Course! MAX VWO 5 en eigen materiaal

Jaar: 2025 - 2026

Cohort: 2024 - 2027

Schoolexamencijfers behaald in VWO 4:

Toets-code	Omschrijving	Domein(en)			Weging SE (%)	Cijfer
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof		
	n.v.t.					

Programma en toetsing in Vwo 5:

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H, D)	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toets-duur (min)	Herkans-baar (J/N)	Weging		Kolom-code Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week-nr	Toets-week			rap-port	SE (%)	
1	Writing test	D		ERK B2	S	30	T1	41		45	N	1	0	
1	Reading test*		A	ERK B2/C1	S	30	T2		1	90	J	1	0	
2	Formative test unit 1-2	D		ERK B2	H	35	H1	50		45	N	0	0	
2	Listening test**	B		ERK B2/C1	S	30	T3		2	90	J	1	0	
3	Vocabulary test unit 1-4 E-N	D/E	A	ERK C1	S	35	T4		3	45	J	1	0	
4	Reading test*		A	ERK C1	S	30	T5	21		45	N	1	0	
4	Formative test unit 3-4	D		ERK B2/C1	H	35	H2	25		45	N	0	0	
4	Literature and Speaking***	C/E		ERK B2/C1	P/M	35	T6		4	45	J	1	7,5	

* woordenboeken N-E, E-N en N toegestaan
** toetsduur kan afwijken (ong. 60 min), alleen oortjes met draad toegestaan
*** leerlingen die leerjaar 5 overdoen, hoeven T6 niet opnieuw te doen

[illegible]

Programma van toetsing en afsluiting

VWO 5

Vak: Godsdienst

Methode/editie:

Jaar: 2025 - 2026

Cohort: 2024 - 2027

Schoolexamencijfers behaald in VWO 4:

Toets- code	Omschrijving	Domein(en)	Weging SE (%)	Cijfer
	NVT			

Programma en toetsing in VWO 5:

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H, D)	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toets- duur (min)	Herkans- baar (J/N)	Weging		Kolom- code Magister
		Verplichte SE- stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week- nr	Toets- week			rap- port	SE (%)	
2	Over normaal gesproken				S		T1		2	45	N	2		
3	Presentatie en debat ethisch onderwerp				P		P1				N	2		

VWO 5

Methode/editie:

Cohort: 2024 - 2027

Toets-code	Omschrijving	Domein(en)			Weging SE (%)	Cijfer
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof		
T1	Toets over tijdvak 1 en 2	A, B	A, B		5	
T2	Toets over tijdvak 3 en 4	A, B	A, B		5	
T3	Toets over tijdvak 5 en 6	A, B	A, B		5	
T4	Toets over tijdvak 7 en 8	A, B, D	A, B, D		5	

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H, D)	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week-nr	Actie-week			rapport	SE (%)	
1	HC Steden & Burgers in de Lage Landen (1050-1700) en thema 3	A, B, C	A, B		S	30	T1		1	90	J	1	10	
1	Handelingsdeel eigen leerstrategie	A, B, E	A, B, E		H	15	H1				N	0	0	
2	Tijdvak 9, HC Duitsland in Europa (1918-1991) en thema 1	A, B, C	A, B			30								
	Handelingsdeel eigen leerstrategie	A, B, E	A, B, E		H	15					N	0	0	
3	Tijdvak 9, HC Duitsland in Europa (1918-1991) en thema 1	A, B, C	A, B		S	30	T2		3	90	J	1	20	
3	Handelingsdeel eigen leerstrategie	A, B, E	A, B, E		H	15	H2				N	0	0	
4	Tijdvak 10 en thema 2 (geschiedenis van de Nederlandse rechtsstaat en democratie)	A, B, C, D	A,B		S	30	T3		4	90	J	1	10	
4	Handelingsdeel eigen leerstrategie	A, B, E	A, B, E		H	15	H3				N	0	0	

Programma van toetsing en afsluiting

VWO 5

Vak: KuBV

Methode/editie:

KUA: De Bespiegeling - editie 2 - 2021

Jaar: 2025 - 2026

Cohort:

KUBV: eigen methode

2024 - 2027

Schoolexamencijfers behaald in VWO 4:

Toets-code	Omschrijving	Domein(en)	Weging SE (%)	Cijfer
	NVT			

Programma en toetsing in VWO 5:

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H,D)	Studielaast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week-nr	Actie-week			rapport	SE (%)	
	KUA													
1	Cultuur van romantiek en realisme in de 19e eeuw 7.1 + 7.2 & beeldende middelen, muzikalen middelen + dansante middelen	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + B6 + C	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + B6 + C		S + D	15	T1		1	90	J	1	3	
2	Cultuur van romantiek en realisme in de 19e eeuw 7.2 + 7.3 & beeldende middelen, muzikale middelen , dansante middelen + theatrale middelen	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + B6 + C	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + B6 + C		S + D	15	T2		2	90	J	1	3	
3	Cultuur van het Moderne 8.1 + 8.2 & beeldende middelen, muzikale middelen, dansante middelen + theatrale middelen	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + B6 + C	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + B6 + C		S + D	15	T3		3	90	J	1	3	
4	Cultuur van het Moderne 8.2 + 8.3 & beeldende middelen, muzikale middelen, dansante middelen , theatrale middelen + filmische middelen	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + B6 + C	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + B6 + C		S + D	15	T4		4	90	J	1	3	
	KUBV													
1	Kunstanalyse Module 3	A1			S	3	T10	41			N	1	4	
1+2	Werkstukken Module 3	A + B			P	35	T11	4			N	2	14	
1 + 2	Verslag Module 3	A2 + A3			S	5	T12	4			N	1	3	
3 + 4	Werkstukken Module 4	A + B			P	35	T13	27			N	2	14	
3 + 4	Verslag Module 4	A2 + A3			S	5	T14	27			N	1	3	

Toelichting Domeinen: <https://www.slo.nl/handreikingen/havo-vwo/tussenpaginas/handreiking-se-kunst-algemeen-havo-vwo/>

* Te laat ingeleverde opdrachten : hiervoor zullen punten in mindering gebracht worden op het cijfer (1 pnt per werkdag aftrek op het eindcijfer).

Programma van toetsing en afsluiting
VWO 5

Vak: KuMU

Methode/editie:

Jaar: 2025 - 2026

Cohort: 2024 - 2027

Schoolexamencijfers behaald in VWO 4:

Toets-code	Omschrijving	Domein(en)			Weging SE (%)	Cijfer
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof		
P10	Muzikale invulling Open Huis			B1	5	
P11	Kerstviering			B1	10	
T10	Toonsoorten & akkoorden			A 1 t/m 3	5	
P12	Paasviering			B1	10	
T11	Muziek & Maatschappij			A 1 t/m 3	10	

Programma en toetsing in VWO 5:

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H, D)	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toets (min)	Herkans- (J/N)	Weging		Kolom-code
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week-nr	Actie-week			rap-port	SE (%)	
	KUA													
1	Cultuur van romantiek en realisme in de 19e eeuw 7.1 + 7.2 & beeldende middelen, muzikalen middelen + dansante middelen	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + B6 + C	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + B6 + C		S + D	15	T1		1	90	J	1	3	
2	Cultuur van romantiek en realisme in de 19e eeuw 7.2 + 7.3 & beeldende middelen, muzikale middelen , dansante middelen + theatrale middelen	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + B6 + C	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + B6 + C		S + D	15	T2		2	90	J	1	3	
3	Cultuur van het Moderne 8.1 + 8.2 & beeldende middelen, muzikale middelen, dansante middelen + theatrale middelen	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + B6 + C	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + B6 + C		S + D	15	T3		3	90	J	1	3	
4	Cultuur van het Moderne 8.2 + 8.3 & beeldende middelen, muzikale middelen, dansante middelen , theatrale middelen + filmsche middelen	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + B6 + C	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + B6 + C		S + D	15	T4		4	90	J	1	3	
	KUMU													
1	Tussentijdse beoordeling				P	3	P10	43			N	2	5	
2	Examenconcert			A1+B1	P	35	P11	7			N	3	20	
3	Vorm & Analyse				S	10	T10	13			N	1	3	
4	Componeren / Improviseren				P	10	P12	25			N	1	3	

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Lichamelijke Opvoeding

Jaar: 2025-2026

VWO 5

Methode/editie: N.v.t.

Cohort: 2024-2027

Schoolexamencijfers behaald in VWO 4:

Toets-code	Omschrijving		Weging SE (%)	Cijfer
	NVT		0%	

Programma en toetsing in VWO 5:

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)	Soort toetsing (S,P,M,H, D)	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toets-duur (min)	Herkans-baar (J/N)	Weging		Kolom-code Magister
						Week-nr	Actie-week			rap-port	SE (%)	
1 en 2	In deze perioden zijn er geen lessen L.O.											
3	Cijferbeoordeling voor het rapport op basis van niveau/ontwikkeling in de lessen. We kijken in deze periode naar atletiek (springen), 'Passeren en onderscheppen' (voetbal, basketbal, handbal & hockey), 'Over en weer inplaatsen' (badminton & volleybal), 'Inblijven en uitmaken' (tikspelen), turnen (springen & zwaaien).		P	10	P1					1		
3	Cijferbeoordeling voor het rapport op basis van niveau/ontwikkeling in de lessen. We kijken in deze periode naar atletiek (springen), 'Passeren en onderscheppen' (voetbal, basketbal, handbal & hockey), 'Over en weer inplaatsen' (badminton & volleybal), 'Inblijven en uitmaken' (tikspelen), turnen (springen & zwaaien).		P	10	P2					1		
4	Cijferbeoordeling voor het rapport op basis van niveau/ontwikkeling in de lessen. We kijken in deze periode naar atletiek (lopen, springen & werpen), 'Passeren en onderscheppen' (voetbal), 'Over en weer inplaatsen' (volleybal & tenniston), 'Inblijven en uitmaken' (softbal).		P	10	P3					1		
4	Cijferbeoordeling voor het rapport op basis van niveau/ontwikkeling in de lessen. We kijken in deze periode naar atletiek (lopen, springen & werpen), 'Passeren en onderscheppen' (voetbal), 'Over en weer inplaatsen' (volleybal & tenniston), 'Inblijven en uitmaken' (softbal).		P	10	P4					1		
	Algemeen:											
	Het Handelingsdeel dat dit jaar aan bod komt, en dat in Magister als 'Voldoende' moet worden afgetekend (!), is 'Presentie'. Bij onvoldoende aanwezigheid volgen er 'terugkomen' en/of vervangende opdrachten.											
	Presentie		H		H1							

Opmerkingen:

Programma van toetsing en afsluiting

Vwo 5

Vak:	LOB (Loopbaanoriëntatie, -ontwikkeling en -begeleiding)	Methode/editie:	School-cv (nuborgh.leerpodium.nl)
Jaar:	2025 - 2026	Cohort:	2024 - 2027

Schoolexamencijfers behaald in Vwo 4:

Toets-code	Omschrijving	Domein(en)	Weging SE (%)	Cijfer
H1	Alle LOB-activiteiten (verplicht + facultatief); alles met H*	Kwaliteitenreflectie, motievenreflectie, loopbaansturing, netwerken, werkexploratie	V, G	

Het LOB-programma in Vwo 5 bestaat uit twee delen:

1. Het verplichte programma dat iedere leerling volgt.
2. Een facultatief programma waarbij een leerling zijn/haar eigen LOB-activiteiten kiest.

Verplicht programma (36 pnt)

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets:	Domeinen	Soort	Studielast	Toetscode	Totaal te	Herkans-
1, 2, 3, 4	Mentorgesprekken	Kwaliteitenreflectie, motievenreflectie, loopbaansturing	H*	4		8	N
1	LOB-uur Startmoment LOB (door decaan) + inschrijven Workshop in week 41/42	Loopbaansturing	H*	1		2	N
1	LOB-uur 'Opleidingen 3': universiteit kiezen + voorbereiding in gesprek met studenten (inschrijven) in week 44	Loopbaansturing, werkexploratie	H*	1		2	N
2	Activiteit: avond 'In gesprek met studenten' op di 25 november 2025	Netwerken, werkexploratie	H*	3		6	N
4	LOB-uur Beroepen(avond) (incl. inschrijving) In week 16	Kwaliteitenreflectie, motievenreflectie, loopbaansturing	H*	1		2	N
4	Beroepenavond di 12 mei 2026 (bij verzuim gelijkwaardige vervangende opdracht), incl. verwerking in School-cv.	Werkexploratie, kwaliteitenreflectie, motievenreflectie, netwerken	H*	3		6	J
4	LOB-uur Terugblik Beroepenavond + voorbereiden LOB-eindgesprek in week 21	Kwaliteitenreflectie, motievenreflectie, loopbaansturing	H*	1		2	N
4	Afronding School-CV jaar 5 in week 21 t/m 25	Werkexploratie, kwaliteitenreflectie, motievenreflectie	H*	2		4	N
4	LOB-eindgesprek in week 21 t/m 24	Kwaliteitenreflectie, motievenreflectie, loopbaansturing	H*	2		4	N

Facultatief programma (minimaal 24 punten hiervan nodig)

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets:	Domeinen	Soort	Studielast	Toetscode	Totaal te
1	Workshop 'Hoe vind ik een opleiding die bij mij past?' (door decaan)	Loopbaansturing	H*	1		2
1	Informatieavond Studeren (di 7 oktober 2025)	Loopbaansturing	H*	3		6
1, 2, 3, 4	Open Dag (fysiek) *	Werkexploratie, netwerken	H*	6		12
1, 2, 3, 4	Studiekeuzebeurs	Werkexploratie, netwerken	H*	4		8
1, 2, 3, 4	Meeloopdag studie *	Werkexploratie	H*	6		14
1, 2, 3, 4	Meeloopdag beroep *	Werkexploratie, netwerken	H*	4		8
1, 2, 3, 4	Open Dag (online) *	Werkexploratie	H*	1		2
1, 2, 3, 4	Intakegesprek/selectiedag etc	Werkexploratie, netwerken	H*	1,5		3

Afronding LOB VS (alles met H*)	Deadline Magister: 18 juni 2026	min. 30	H1	min. 60
---------------------------------	---------------------------------	---------	----	---------

Beoordelingscriteria

H* Een leerling heeft het LOB-programma van Vwo 5 afgerond wanneer hij/zij minstens 60 punten heeft behaald:

* 36 punten uit het verplichte programma

* aangevuld met punten uit het facultatieve programma

* LOB Vwo 5 wordt uiteindelijk beoordeeld met een (V)oldoende of (V)oldoende.

(Tijdens het eindgesprek kan een mentor er echter voor kiezen om een (G)oed wanneer duidelijk wordt dat een leerling zich in Vwo 5 meer heeft ingezet dan de minimale eis.)

Zeer belangrijk: aan de punteneis moet worden voldaan om door te kunnen stromen naar Vwo 6.

Doublanten

Wanneer een leerling doubleert in Vwo5, vervallen alle behaalde punten met uitzondering van:

Avond in gesprek met studenten

Beroepenavond

Overschot van punten

Restpunten van het voorgaande schooljaar kunnen worden meegenomen naar het facultatieve deel in Vwo 6.

Voorbeeld: leerling A behaalde in Vwo 5 in totaal 68 punten, dan mogen 8 punten worden meegenomen naar het facultatieve deel van Vwo 6.

^x Deze activiteiten zijn meerdere keren te doen.

Programma van toetsing en afsluiting

VWO 5

Vak: Natuurkunde

Methode/editie: Polaris 1e druk

Jaar: 2025 - 2026

Cohort: 2024 - 2027

Schoolexamencijfers behaald in VWO 4:

Toets-code	Omschrijving	Domein(en)			Weging SE (%)	Cijfer
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof		
T4	Toets H5 Radioactiviteit + H6 Stoffen en materialen + A4	D1	B2		5	

Programma en toetsing in VWO 5:

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H, D)	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolom-code Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week-nr	Toets-week			rap-port	SE (%)	
1	Toets H7 Kracht en evenwicht + H8 Energie		C		S	20	T1		1	45	J	2	7,5	
1+2	Praktische opdrachten periode 1 + 2	A + I			P	10	P1					1	5	
2	Toets H12 medische beeldvorming+ K1 biofysica		B2	G1	S	40	T2		2	90	J	2	7,5	
3	Toets H9 elektrische velden + H10 Magnetische velden		D2		S	20	T3		3	90	J	2	7,5	
3+4	Praktische opdrachten periode 3 + 4	A + I			P	10	P2					1	5	
4	Toets H11 Atoomfysica + K3 Kern- en deeltjesprocessen		E2	E3	S	40	T4		4	90	J	2	7,5	

Programma van toetsing en afsluiting

VWO 5

Vak: Nederlands

Methode/editie:

Jaar: 2025 - 2026

Cohort: 2024 - 2027

Schoolexamencijfers behaald in VWO 4:

Toets-code	Omschrijving	Domein(en)			Weging SE (%)	Cijfer
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof		
T3	Literatuur (boeken)	C			5	

Programma en toetsing in VWO 5:

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H, D)	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toets-duur (min)	Herkans-baar (J/N)	Weging		Kolom-code Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week-nr	Toets-week			rap-port	SE (%)	
1	presentaties literatuur	A,C			M		M1				N	1		
	taalverzorging en woordenschat	B			S		T1		1	90	J	2		
2	leesvaardigheid en woordenschat	A,B			S		P1			45	N	2		
	literatuur, middeleeuwen en renaissance	C			S		T2		2	90	N	2	5	
3	schrijven	A,B			S		P2				N	2		
	formuleren	B			S		T3		3	90	J	2	10	
4	kritisch formuleren	A,B			S		P4			45	N	2		
	literatuur, verlichting, romantiek	C			S		T4		4	90	J	2	5	

N.B. Bij iedere toets worden punten afgetrokken voor taalfouten.

Programma van toetsing en afsluiting

VWO 5

Vak: Natuur, leven en technologie

Methode/editie:

Jaar: 2025 - 2026

Cohort: 2024 - 2027

Schoolexamencijfers behaald in VWO 4:

Toets-code	Omschrijving	Domein(en)			Weging SE (%)	Cijfer
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof		
P1	Technisch ontwerp + Forensisch onderzoek deel 1	B1, B2, E2, DT			5	
T1	Forensisch onderzoek	B1, B2, E1, E2			5	

Programma en toetsing in VWO 5:

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H, D)	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toets-duur (min)	Herkans-baar (J/N)	Weging		Kolom-code Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen				Week-nr	Toets-week			rap-port	SE (%)	
1	Dynamisch modelleren	B1, B2, D1, F2, DT			S + P	40	T1		1	45	N		10	
2	Nanowereld / kernfusie	B2,E1			S	40	T2		2	45	J		15	
3	Van Algen tot Zeewier	B1, B2, C1, C2, E2, DO			S+P	40	T3		3	45	N		10	
4	Medicijnen	B1, B2, C1, D1, DT			S+P	50	T4		4	90	J		15	

VWO 5

Methode/editie: Polaris 1e editie

Cohort: 2024 - 2027

Toets-code	Omschrijving	Domein(en)	Weging SE (%)	Cijfer
	NVT			

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H, D)	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week-nr	Toets-week			rapport	SE (%)	
1	H7 Zuren en basen & H8 Redox	C7, C9, C10	B1, B2, C1, C2, C6, D1		S	50	T1		1	90	J	1	12	
2	H9 Koolwaterstoffen II & H10 Biochemie	C7, D2, D4, E3, G4, G5	B3, B4, C3, D3, E1, E2, G1,		S	50	T2		2	90	J	1	12	
3	H11 Industriële chemie	C8, F4, F5	C4, F1, F2, F3, G2, G3		S	30	T3		3	45	J	1	8	
4	H12 Zuren en basen II		C2, C5,		S	30	T4		4	45	J	1	8	
1 t/m 4	Praktische opdrachten die zijn uitgevoerd in periode 1 t/m 4 (diverse vormen)	A		A	P	10	P1				N	1	10	

VWO 5

Methode/editie:

Cohort: 2024 - 2027

Toets- code	Omschrijving	Domein(en)	Weging SE (%)	Cijfer
	NVT			

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H, D)	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week-nr	Toetsweek			rapport	SE (%)	
1	Vaardigheden 5 + 6	A	A/B/C	B/C	S	5	T1			45	N	2	0	
1	H10 en H11 (Verdelingen en Steekproeven, Toevalsvariabelen)	E		E	S	35	T2		1	90	J	3	6	
2	PO wiskundedag	A	A	A	P	8	P1				N	2	6	
2	H12 en H14 (Logaritmische Functies, Rijen en recursie)		A/B/C	A/B/C	S	35	T3		2	90	J	3	6	
3	H16 en Vaardigheden 7 en 8 (Samengestelde functies)	A	A/B/C/D	B/C/D	S	22	T4		3	90	J	4	6	
3	PO Keuzeonderwerp	F		F	P	32	P2				N	2	5	
4	H13 en H15 en H17 (Binomiale verdelingen, Normale verdelingen, Hypothese toetsen)	E	-	E	S	45	T5		4	90	J	3	6	

Programma van toetsing en afsluiting

VWO 5

Vak: Wiskunde B

Methode/editie:

Jaar: 2025 - 2026

Cohort: 2024 - 2027

Schoolexamencijfers behaald in VWO 4:

Toets-code	Omschrijving	Domein(en)	Weging SE (%)	Cijfer
	NVT			

Programma en toetsing in VWO 5:

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H,D)	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week-nr	Toets-week			rapport	SE (%)	
1	Vaardigheden 4 + 5		A		S	6	T1			45	N	2		
1	H10 Kettingregel + H11 Exponentiële en logaritmische functies		B,C		S	35	T2		1	90	J	3	6	
2	PO Wiskundedag		A, F		P	8	P1				N	2	6	
2	H12 Integreren + H13 Cirkels + Vectoren (w.o. par. 8.6 en normaalvector)		C,E		S	40	T3		2	90	J	4	6	
3	Vaardigheden 6 + 7		A		S	6	T4			45	N	2		
3	H14 Exponentiële en logaritmische functies + H15 Meetkunde + Vectoren		B, E		S	45	T5		3	90	J	4	6	
4	Keuzeonderwerp		F		P	15	P2			45	N	2	5	
4	H16 Product- en quotiëntfuncties + H17 Goniometrische functies + Vaardigheden 8		A, B,C, D		S	45	T6		4	90	J	4	6	

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H,D)	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week-nr	Toets-week			rapport	SE (%)	
1	Vaardigheden 5 + 6	A	A/B/C	B/C	S	5	T1			45	N	2	0	
1	H10 en H11 (Verdelingen en Steekproeven, Toevalsvariabelen)	E		E	S	35	T2		1	90	J	3	6	
2	PO wiskundedag	A	A	A	P	8	P1				N	2	6	
2	H12 en H14 (Logaritmen, Rijen)		A/B/C	A/B/C	S	35	T3		2	90	J	3	6	
3	H16 en Vaardigheden 8 (Perspectief en Vaardigheden)	A	A/B/C/D/G	B/C/D/G	S	20	T4		3	90	J	4	6	
3	PO Keuzeonderwerp	H		H	P	32	P2				N	2	5	
4	H13 en H15 en Vaardigheden 7 (Binomiale verdelingen, Normale verdelingen)	A/E	A/B/C/D	B/C/D/E	S	38	T5		4	90	J	3	6	

VWO 5

Methode/editie:

Cohort: 2024 - 2027

Programma van toetsing en afsluiting

VWO 5

Vak: Informatica

Methode/editie: Fundament

Jaar: 2025 - 2026

Cohort: 2024 - 2027

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H,D)	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toets-duur (min)	Herkans-baar (J/N)	Weging		Kolom-code
			CE-stof					Week-nr	Actie-week			rap-port	SE (%)	Magister
1	B2. Datastructuren		B2		S	20	T1	45		45	J	1	5	
1	B3. Automaten B4. Grammatica's		B3 en B4		S	20	T2		1	45	J	1	5	
2	C4. Datarepresentaties C5. SQL		C4 en C5		S	40	T3		2	90	J	2	10	
3	D. Python		D		P	40	P1		3	90	N	2	10	
4	E1. Hard- en software		E1		S	40	T4		4	90	J	2	10	