

Programma van toetsing en afsluiting VWO 5

Vak: Aardrijkskunde

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

Jaar: 2024 - 2025

Cohort: 2023 - 2026

Schoolexamencijfers behaald in VWO 4:

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

Programma van toetsing en afsluiting 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	Nederland (Wonen)		Domein E		S	30	T1		1	45	N	2	10	
1	Veldwerk Rotterdam*	Domein A & E			P	10	P1	42			N	1	5	
2	Nederland (Water)		Domein E		S	40	T2		2	45	J	2	10	
3	Systeem Aarde		Domein C		S	40	T3		3	90	J	3	15	
4	Systeem Aarde		Domein C		S	40	T4		4	45	J	2	10	

* Voorwaardelijk aan de beoordeling van deze PO zijn formatieve toetsen waarvoor een kwalificatie 'voldoende' of 'goed' gehaald moet worden.

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: 2024 - 2025

Cohort: 2023 - 2026

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	Actie-week			rapport	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 (afroning 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

Methodie/editie:

Biologie voor jou VWO 5 A+B Max release 7.0

Jaar: 2024 - 2025

Cohort:

2023 - 2026

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		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week-nr	Actie-week			rapport	SE (%)	
1	Toets in actieweek 1 gaat over: Thema 1 Regeling Thema 2 Waarneming en gedrag 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 3 Stofwisseling Herhaling thema Cellen uit klas 4 (deels). 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	30	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. Andere opdrachten 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	30	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 2023 - 2025

Jaar: 2024 - 2025

Cohort: 2023 - 2026

Schoolexamencijfers behaald in VWO 4:

Toetscode	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				Weeknr	Actie-week			rapport	SE (%)	
1+2	Onderzoek (literatuur)	B			S	30	T1	49			J	3	13	
3	Onderzoek (praktisch)	B+C			P	15	T2	11			N	2	8	
3 + 4	Onderzoek (presentatie)	B+D			M	8	T3				J	2	8	
4	Eindverslag/Kunstdossier	D			S	7	T4	26			N	1	5	

Opmerkingen

* te laat ingeleverde opdrachten: hiervoor zullen punten in mindering worden gebracht op het cijfer (1 punt per werkdag aftrek op het cijfer)

100

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

Programma van toetsing en afsluiting VWO 5

Vak: Duits

Methode/editie:

Jaar: 2024 - 2025

Cohort:

2023 - 2026

Schoolexamencijfers behaald in VWO 4:

Toetscode	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				Weeknr	Actieweek			rapport	SE (%)	
1	Kapitel 1: Lernbox / Kapitel 1: Grammatik			D/C	s		T2*			45	N	0		
1	Tekstverklaring			C	s		T1		1	90	J	3		
2	Kapitel 2 : Lernbox / Kapitel 2 : Grammatik			D/C	H		T2			45	N	4		
2	Spreekvaardigheid/uitspraak.			C	m		T3		2	15 per	J	3		
3	Kapitel 3: Lernbox / Kapitel 3: Grammatik			D/C	H		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			D/C	s		T6			45	N	4		
4	Schrijfvaardigheid.			D	s		T7		4	90	N	3		
4	Afname Taaldorp			C	p		H1		4					

Programma van toetsing en afsluiting VWO 5

Vak: Economie

Methode/editie:

Jaar: 2024 - 2025

Cohort: 2023 - 2026

Schoolexamencijfers behaald in VWO 4:

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

Programma van toetsing en afsluiting 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				Weeknr	Actie-week			rapport	SE (%)	
1	Marktgedrag	A, J	A, D, F		S	40	T1		1	45	J	1	7,5	
2	Module Geld	A / K	A,D,F	K	S	40	T2		2	90	J	2	10	
2	PO Marktgedrag & Geld	K, J	D	K	P	10	P1				N	1	7,5	
3	Marktresultaat en Overheidsinvloed	A,B,C,J	A, D t/m H		S	40	T3		3	90	J	1	12,5	
4	Welvaart	A	A,E,F,H,I		S	40	T4		4	90	J	2	12,5	

Programma van toetsing en afsluiting
Vwo 5
Vak: Engelse taal en literatuur (Entl)

Methode/editie: Of Course! Max vwo5 en eigen materiaal

Jaar: 2024 - 2025

Cohort: 2023 - 2026

Schoolexamencijfers behaald in VWO 4:

Toets-code	Omschrijving	Domein(en)	Weging SE (%)	Cijfer
T8	Literatuur	E	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		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week-nr	Actie-week			rapport	SE (%)	
1	Reading *1		A	ERK: B2	S	30	T1		1	90	J	1	0	
1	Writing	D		ERK: B1+	S	30	T2			45	N	1	0	
2	Listening	B		ERK: B2+	S	30	T3		2	90	J	1	0	
2	Unit 1 + 2 (formative)	D		ERK: B2	H	35	H1			45	J	0	0	
3	Vocabulary test	E+D	A	ERK: B2	S	35	T4		3	45	J	1	0	
4	Reading		A	ERK: B2+	S	30	T5			45	J	1	0	
4	Literature + Speaking	C + E		ERK: B2+ (literature), ERK: B1+ (spreek)	P	35	T6		4	45	N	1	0	
4	Unit 3 + 4 (formative)	D		ERK: B2+	H	35	H2			45	J	0	0	

*1 Dictionary English - Dutch is allowed

Programma van toetsing en afsluiting

VWO 5

Vak: Frans

Methode/editie: Grandes Lignes 5de editie flex

Jaar: 2024 - 2025

Cohort: 2023 - 2026

Schoolexamencijfers behaald in VWO 4:

Toets-code	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Weging SE (%)	Cijfer
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof		
P3	Je traint je luistervaardigheid door de luisteropdrachten uit hoofdstuk 4 en 5 van Grandes Lignes te doen en daarnaast nog met extra luister- en kijkmateriaal aan de slag te gaan. Je werkt toe naar een luistertoets voor een cijfer. *1	luistervaardigheid			3	
T3	Je traint je schrijfvaardigheid door de schrijfopdrachten uit Grandes Lignes hoofdstuk 4 en 5 te doen. Daarbij moet je de grammatica en vocabulaire leren en correct toepassen. Daarnaast moet je in het Frans kunnen reageren op een kort artikel dat je eerder in de lessen hebt gelezen. Je moet daarbij de inhoud van het artikel in je eigen woorden kunnen samenvatten in het Frans en je mening kunnen geven over het onderwerp van het artikel.	schrijfvaardigheid			3	
P4	Je moet een aantal van de Parlers van hoofdstuk 4-6 voorbereiden en presenteren om daar feedback op te krijgen. Verder presenteer je een keer een Franstalig artikel in het Frans. Het cijfer is een doorlopend gemiddelde dat al in periode 3 begint. Je moet elke periode minstens één keer iets presenteren voor een cijfer. Presenteren kan voor de docent, voor een groep leerlingen of voor de hele klas.	spreekvaardigheid			3	
T4	Je moet de leesvaardigheid van hoofdstuk 4 en 5 maken en bestuderen. Daarnaast leer je de grammatica en vocabulaire van deze hoofdstukken. Je krijgt dit schooljaar tevens een aantal actuele teksten en een paar literaire fragmenten. Deze moet je ook bestuderen voor deze toets.		leesvaardigheid CE		3	

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			Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Weeknr	Actie-week	Toetsduur (min)		rapport	SE (%)	
1	Je traint je luistervaardigheid door de luisteropdrachten uit hoofdstuk 1 en 2 van Grandes Lignes te doen en daarnaast nog met extra luister- en kijkmateriaal aan de slag te gaan. Je werkt toe naar een luistertoets voor een cijfer. Deze vindt plaats in de laatste lesweek van periode 1*1	luistervaardigheid			P	25	P1	40	45	N	1	3		
1, 2	Je traint schrijfvaardigheid door de schrijfopdrachten uit hoofdstuk 1-3 van Grandes Lignes te doen en daarnaast nog met extra luister- en kijkmateriaal aan de slag te gaan. Je werkt toe naar een luistertoets voor een cijfer. *1	schrijfvaardigheid			M	25	P2	15	15	N	1	3		
2	Je moet de leesvaardigheid van hoofdstuk 1 en 2 maken en bestuderen. Daarnaast leer je de grammatica en vocabulaire van deze hoofdstukken.		leesvaardigheid CE		S	25	T2	2	45	N	1	3		
3	Je traint je luistervaardigheid door de luisteropdrachten uit hoofdstuk 4 en 5 van Grandes Lignes te doen en daarnaast nog met extra luister- en kijkmateriaal aan de slag te gaan. Je werkt toe naar een luistertoets voor een cijfer. *1	luistervaardigheid			P	25	P3	9	45	N	1	3		
3	Je traint je schrijfvaardigheid door de schrijfopdrachten uit Grandes Lignes hoofdstuk 4 en 5 te doen. Daarbij moet je de grammatica en vocabulaire leren en correct toepassen. Daarnaast moet je in het Frans kunnen reageren op een kort artikel dat je eerder in de lessen hebt gelezen. Je moet daarbij de inhoud van het artikel in je eigen woorden kunnen samenvatten in het Frans en je mening kunnen geven over het onderwerp van het artikel.	schrijfvaardigheid			S	25	T3	3	45	N	1	3		
3, 4	Je moet een aantal van de Parlers van hoofdstuk 4-6 voorbereiden en presenteren om daar feedback op te krijgen. Verder presenteer je een keer een Franstalig artikel in het Frans. Het cijfer is een doorlopend gemiddelde dat al in periode 3 begint. Je moet elke periode minstens één keer iets presenteren voor een cijfer. Presenteren kan voor de docent, voor een groep leerlingen of voor de hele klas.	spreekvaardigheid			P	25	P4	15	15	N	1	3		
4	Je moet de leesvaardigheid van hoofdstuk 4 en 5 maken en bestuderen. Daarnaast leer je de grammatica en vocabulaire van deze hoofdstukken. Je krijgt dit schooljaar tevens een aantal actuele teksten en een paar literaire fragmenten. Deze moet je ook bestuderen voor deze toets.		leesvaardigheid CE		S	25	T4	4	90	N	1	3		
*1*absentie zonder ziekmelding is niet geoorloofd bij deze toets														

Programma van toetsing en afsluiting**VWO 5****Vak:** Godsdienst**Methode/editie:****Jaar:** 2024 - 2025**Cohort:** 2023 - 2026**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,	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toetsduur (min)	Herkansbaar	Weging		Kolomcode Magister
						Week-nr	Actie-week			rapport	SE (%)	
1	Over normaal gesproken'		S		T1		1	45	N	1		
2	Over normaal gesproken'		S		T2		2	45	N	1		
3	Presentatie en bespreking stelling ethicus		P		P2				N	1		
4	Presentatie en debat ethisch onderwerp		P		P3				N	1		

Programma van toetsing en afsluiting

VWO 5

Vak: Geschiedenis

Methode/editie:

Jaar: 2024 - 2025

Cohort: 2023 - 2026

Schoolexamencijfers behaald in VWO 4:

Toetscode	Omschrijving	Domein(en)	Weging SE (%)	Cijfer
T1	Toets over tijdvak 1 en 2	A, B	5	
T2	Toets over tijdvak 3 en 4	A, B	5	
T3	Toets over tijdvak 5 en 6	A, B	5	
T4	Toets over tijdvak 7 en 8	A, B, D	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		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Weeknr	Actie-week			rapport	SE (%)	
1	Tijdvak 9 en thema 1	A, B	A, B		S	25	T1		1	90	J	2	10	
1	Tijdvakken- & vaardighedendossier	A, B, E	A, B,		H	15	H1				N	0	0	
2	Tijdvak 10 en thema 2	C, D			S	25	T2		2	90	J	2	10	
2	Tijdvakken- & vaardighedendossier	A, B, E	A, B		H	15	H2				N	0	0	
3	Thema 3 en de geschiedenis van de Nederlandse rechtsstaat en democratie (thema 4)	C, D			S	25	T3		3	90	J	2	10	
3	Tijdvakken- & vaardighedendossier	A, B, E	A, B		H	15	H3				N	0	0	
4	Thema 5 en HC China 1842-2001	A, B, C	A, B		S	25	T4		4	90	J	2	10	
4	Tijdvakken- & vaardighedendossier	A, B, C	A, B		H	15	H4				N	0	0	

De handelingsdelen moeten met een voldoende of goed worden afgesloten.

Programma van toetsing en afsluiting

VWO 5

Vak: KuBV

Methode/editie: KUA: De Bespiegeling - editie 2 - 2021

Jaar: 2024 - 2025

Cohort: KUBV: eigen methode
2023 - 2026

Schoolexamencijfers behaald in VWO 4:

Toetscode	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	Actie-week			rapport	SE (%)	
	KUA													
1	Cultuur van het Moderne 8.1 + 8.2 & beeldende middelen + muzikale middelen + dansante middelen	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + C	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + C		S+D	15	T1		1	90	J	1	3	
2	Cultuur van het Moderne 8.2 + 8.3 & beeldende middelen + muzikale middelen + filmische middelen + dansante middelen	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + C	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + C		S+D	15	T2		2	90	J	1	3	
3	Cultuur van de kerk 2.1 + 2.2 & beeldende middelen				S+D	15	T3		3	90	J	1	3	
4	Cultuur van de kerk 2.2 + 2.3 & muzikale middelen + beeldende middelen + dansante middelen				S+D	15	T4		4	90	J	1	3	
	KUBV													
1	Kunstanalyse Module 3	A1			S	3	T10	42			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: MusicBox

Jaar: 2024 - 2025

Cohort: 2023 - 2026

Schoolexamencijfers behaald in VWO 4:

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

Programma en toetsing in VWO 5:

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing	Studielast (klokuren)	Toetscode Magister	Toetsmoment		Toets-duur	Herkans-baar	Weging		Kolom-code
		Verplichte SE-	CE-stof	Door sectie				Week-	Actie-			rap-	SE	
	KUA													
1	Cultuur van het Moderne 8.1 + 8.2 & beeldende middelen + muzikale middelen + dansante middelen	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + C	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + C		S+D	15	T1		1	90	J	1	3	
2	Cultuur van het Moderne 8.2 + 8.3 & beeldende middelen + muzikale middelen + filmische middelen + dansante middelen	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + C	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + C		S+D	15	T2		2	90	J	1	3	
3	Cultuur van de kerk 2.1 + 2.2 & beeldende middelen				S+D	15	T3		3	90	J	1	3	
4	Cultuur van de kerk 2.2 + 2.3 & muzikale middelen + beeldende middelen + dansante middelen				S+D	15	T4		4	90	J	1	3	
	KUMU													
1	Tussentijdse beoordeling			A1+B1	P	3	P10	43			N		7	
2	Examenconcert			A1+B1	P	35	P11	7			N		30	
3	Vorm & Analyse			A2 + A3	S	10	T10	13			J		3	
4	Componeren / Improviseren			A2 + B1 + B2	P	10	P12	25			N		3	

Programma van toetsing en afsluiting

VWO 5

Vak: Lichamelijke Opvoeding

Methode/editie: N.v.t.

Jaar: 2024-2025

Cohort: 2023-2026

Schoolexamencijfers behaald in VWO 4:

Toetscode	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		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
						Weeknr	Actieweek			rapport	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.		P	10	P1					1		
3	Cijferbeoordeling voor het rapport op basis van inzet/zelfstandigheid/sociale vaardigheden in de lessen.		P	10	P2					1		
4	Cijferbeoordeling voor het rapport op basis van niveau/ontwikkeling in de lessen.		P	10	P3					1		
4	Cijferbeoordeling voor het rapport op basis van inzet/zelfstandigheid/sociale vaardigheden in de lessen.		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 'terugkomingen' en/of vervangende opdrachten.											
	Presentie		H		H1							

Opmerkingen:

Programma van toetsing en afsluiting

VWO 5

Vak: LOB

Methode/editie: School-cv (nuborgh.leerpodium.nl)

Jaar: 2024-2025

Cohort: 2023-2026

Schoolexamencijfers behaald in VWO 4:

Toets-code	Omschrijving	Domein(en)	Weging SE (%)	Cijfer
H1	Alle activiteiten + de pitch (alles met H)		V, G	

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, 3, 4	Mentorlessen incl. opdrachten Bijhouden School-cv Mentorgesprekken				H*									
1, 2, 3, 4	Minimaal 1 dag bezocht buiten de door school georganiseerde LOB-activiteiten om. Keuze uit Open dag, meeloopdag of bedrijfsbezoek. Incl. verwerking in School-cv.				H*									
2	Avond In gesprek met studenten do 21 nov 2024 (bij verzuim gelijkwaardige vervangende opdracht), incl. verwerking in School-cv.				H*									
4	Beroepenavond di 06 mei 2025 (bij verzuim gelijkwaardige vervangende opdracht), incl. verwerking in School-cv.				H*									
4	LOB-eindpitch				H*									
	Alle activiteiten + de pitch (alles met H)					30	H1							

H* Al deze onderdelen moeten voldoende worden afgerond om deel te nemen aan het examen en worden beoordeeld met een O, V of G.
 De deadline voor alle onderdelen is 19 juni 2025.
 Alle LOB-onderdelen samen met mentorgesprekken hebben een studielast van 30 klokuren

Programma van toetsing en afsluiting**VWO 5**

Vak: Natuurkunde

Methode/editie: Overal natuurkunde 5e editie

Jaar: 2024 - 2025

Cohort: 2023 - 2026

Schoolexamencijfers behaald in VWO 4:

Toetscode	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				Weeknr	Actie-week			rapport	SE (%)	
1	Toets overal H7 stoffen en materialen	E1			S	20	T1		1	90	J	3	7,5	
2	Toets overal H9 + 10 Golven en medische beeldvorming		B1 + B2		S	40	T2		2	90	J	3	7,5	
1+2	Praktische opdrachten periode 1+2	A + I			P	10	P1				N	2	5	
3	Toets overal H8 Hemelmechanica en Biofysica		C3	G1	S	40	T3		3	90	J	3	7,5	
3+4	Stralingspracticum en praktische opdrachten periode 3+4	A + I			P	10	P2			360	N	2	5	
4	Toets overal H11 Astrofysica en Geofysica		C3	G2	S	40	T4		4	90	J	3	7,5	

Programma van toetsing en afsluiting

VWO 5

Vak: Nederlands

Methode/editie: Op Niveau, bovenbouw, VWO 5 + 6 ,Leerwerkboek A en B

Jaar: 2024 - 2025

Cohort: 2023 - 2026

Schoolexamencijfers behaald in VWO 4:

Toetscode	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		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Weeknr	Actie-week			rapport	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			P		P1			45	N	2		
	literatuur, middeleeuwen en renaissance	C			S		T2		2	90	N	2	5%	
3	schrijven	A, B			P		P2				N	2		
	formuleren	B			S		T3		3	90	J	2	10%	
4	kritische analyse	A, B			P		P3			45	N	2		
	literatuur, verlichting en romantiek	C			S		T4		4	90	N	2	5%	

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

Programma van toetsing en afsluiting
VWO 5
Vak: Scheikunde

Methode/editie: Polaris 1e editie

Jaar: 2024 - 2025

Cohort: 2023 - 2026

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			Actie-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	N	1	8	
1 t/m 4	Verslagen van practica die zijn uitgevoerd gedurende periode 1 t/m 3.	A		A	P	10	P1				N	1	10	

Programma van toetsing en afsluiting

VWO 5

Vak: Wiskunde A

Methode/editie: Moderne Wiskunde, Editie 12.1, deel 2 en 3

Jaar: 2024 - 2025

Cohort: 2023 - 2026

Schoolexamencijfers behaald in VWO 4:

Toetscode	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				Weeknr	Actieweek			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	H13 en H15 en H17 (Binomiale verdelingen, Normale verdelingen, Hypothese toetsen)	E	-	E	S	45	T4		3	90	J	3	6	
4	PO Keuzeonderwerp	F		F	P	32	P2				N	2	5	
4	H16 en Vaardigheden 7 en 8 (Samengestelde functies)	A	A/B/C/D	B/C/D	S	22	T5		4	90	J	4	6	

Programma van toetsing en afsluiting

VWO 5

Vak: Wiskunde B

Methode/editie:

Jaar: 2024 - 2025

Cohort: 2023 - 2026

Schoolexamencijfers behaald in VWO 4:

Toetscode	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			Actie-week	rapport	
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 + Vaardi		A, B,C, D		S	45	T6	4	90	J	4	6	

Programma van toetsing en afsluiting VWO 5

Vak: Wis C (regulier)

Methodie/editie: Moderne Wiskunde, Editie 12.1, deel 2 en 3

Jaar: 2024 - 2025

Cohort: 2023 - 2026

Schoolexamencijfers behaald in VWO 4:

Toetscode	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		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Weeknr	Actie-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	H13 en H15 en Vaardigheden 7 (Binomiale verdelingen, Normale verdelingen)	A/E	A/B/C/D	B/C/D/E	S	38	T4	3		90	J	3	6	
4	PO Keuzeonderwerp	H		H	P	32	P2				N	2	5	
4	H16 en Vaardigheden 8 (Perspectief en Vaardigheden)	A	A/B/C/D/G	B/C/D/G	S	20	T5	4		90	J	4	6	

