

**Programma van toetsing en afsluiting****VWO 4**

Vak: Aardrijkskunde

Methode/editie: De Geo LRN-line (Klimaatvraagstukken &amp; Globalisering)

Jaar: 2024 - 2025

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		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Weeknr	Actieweek			rapport	SE (%)	
1	Klimaatvraagstukken		Domein C		S	40	T1		1	45	J	2	0	
2	Klimaatvraagstukken		Domein C		S	30	T2		2	45	J	2	0	
2	PO Klimaat in de stad*	Domein A & C			P	10	P1	50			N	1	0	
3	Globalisering		Domein B		S	30	T3		3	45	N	2	0	
3	PO Infographic*	Domein A & B			P	10	P2	12			N	1	0	
4	Globalisering		Domein B		S	40	T4		4	90	N	3	0	

\* 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 4**

**Vak:** Bedrijfseconomie

**Methode/editie:**

**Jaar:** 2024 - 2025

**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		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week-nr	Actie-week			rapport	SE (%)	
1	Bedrijf starten (gedeeltelijk)	B,C,D	B,C,D,F		S	35	T1		1	45	J	1		
2	Bedrijf starten	B,C,D	B,C,D,F		S	35	T2		2	90	J	2		
3	Marktverovering	B,C,D,E	B,C,D,E		S	25	T3		3	45	J	1		
3	PO Marktverovering + Circulair Ondernemen	B,E,H	B,E	H	P	10	P1				N	1		
4	Financiële Levensloop (gedeeltelijk)	B	B		S	35	T4		4	90	N	2		

**Programma van toetsing en afsluiting VWO 4**

Vak: Biologie

Methode/editie:

Biologie voor jou VWO 4 A+B Max release 7.0

Jaar: 2024 - 2025

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		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week-nr	Actie-week			rapport	SE (%)	
1	Thema 1 Inleiding in de biologie + (beginnen met Thema 2 Voortplanting; geen toetsstof in AW1)	O6	A4, A5.1 tm A5.9, A5.11, A6, A8, A8.2, A8.5, A8.6, A11, A14, A16 M2.1.3, M2.1.4, M2.1.5, M2.2.1, M2.2.2, M2.2.3, M2.2.4, M2.2.5 O1.1.1, O1.3.1, O1.4.1, O1.5.1, O1.6.1		S	35	T1		1	45	J	2	0	
1	Natuurwetenschappelijk onderzoek, po telt mee in p1		A		P	8								
2	vervolg Thema 2 Voortplanting (beginnen met Thema 3 Genetica; geen toetsstof)	M6 O8.1, O8.2, O8.3, O8.4, O8.5, O8.6, O8.7, O8.8, O8.9	A1, A5, A8 M3.2.2, M3.2.4, M6 O2.2.1, O9.1.1, O9.1.2, O9.1.3, O9.1.5, O9.1.6, O9.1.7, O9.1.8		S	35	T2		2	45	J	3	0	
3	vervolg Thema 3 Genetica + Thema 4 Evolutie	P6.1, P6.2, P6.3	A7 M7.1.1, M7.1.2, M7.1.3, M7.1.4, M7.1.5, M8.3.1 A5 M2.1.1, M2.1.2, M7.1.1, M7.1.5, M8.1.3, M8.2.4, M8.4.1 O1.1.2, O3.1.6, O9.1.3 P1.3.3, P4.1.1, P4.1.2, P4.2.1, P4.2.2, P4.2.3, P4.3.1, P4.3.2, P4.3.3, P4.4.1, P4.4.2,		S	35	T3		3	90	J	4	0	
3	PO erfelijkheid en evolutie, telt mee in p1				P	8								
4	Thema 5 Ecologie + Thema 6 Mens en Milieu	P5	A7, A8 M2.3.1, M2.3.4, M2.3.5, M2.3.14 O1.2.3 P1.1.1, P1.1.2, P1.2.1, P1.3.1, P1.3.2, P1.3.3, P1.3.4, P2.1.1, P2.1.2, P2.1.3, P3.1.1, P3.1.2, P3.1.3, P3.2.1, P4.1.1, A5 P1.1.3, P1.1.4, P1.2.1, P1.2.2, P1.2.3, P1.2.4, P1.2.5, P1.3.5, P2.1.4, P3.2.1, P3.2.2, P3.2.3, P3.2.4		S	35	T4		4	90	N	4	0	
4	PO Ecologie + Mens en Milieu, telt mee in p1				P	8								
1 tot 4	po's hele jaar				P	5	P1				N	3	0	
1 tot 4	practicumboekje en opdrachten				P	5	P2				N	1	0	

## Programma van toetsing en afsluiting VWO 4

Vak: CKV

Methode/editie: stArt - 1e editie - 2017

Script 2024 - 2026

Jaar: 2024 - 2025

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		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Weeknr	Actie-week			rapport	SE (%)	
1	Beeldboek	B+C			S+P	20	T1	39			N	1	10	
1+2	Module 1	A+B+C+D			S+P	20	T2	50			N	2	14	
2	Module 2	A+B+C+D			S+P	20	T3	12			N	2	14	
3	Module 3	A+B+C+D			S+P	20	T4	19			N	2	14	
4	Module 4	A+B+C+D			S+P	20	T5	26			N	2	14	

### Opmerkingen

Een Module bestaat uit de volgende onderdelen:

- \* Vragen stArt (max 2 punten)
- \* Praktische Opdracht (PO) (max 6 punten)
- \* Culturele Activiteit Professioneel (CAP) (max 2 punten)

- \* per Module dienen alle onderdelen ingeleverd te zijn om een voldoende te kunnen behalen (zie bijlage 2 Script)
- \* te laat ingeleverde opdrachten: hiervoor zullen punten in mindering worden gebracht op het cijfer (1 punt per werkdag aftrek op het cijfer)
- \* een CAP dient in dezelfde periode als die van de Module uitgevoerd te worden
- \* alle kosten van CAP Module 4 zijn voor eigen rekening

### 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 4**

**Vak:** Economie

**Methode/editie:**

**Jaar:** 2024 - 2025

**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		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Weeknr	Actie-week			rapport	SE (%)	
1	Lesbrief Levensloop (gedeeltelijk)	B,C	E,F,G,H,I		S	35	T1		1	45	J	1	0	
1	PO/experimenten Gedragseconomie	J,K		K	P	15	P1				N	1	0	
2	Lesbrief Levensloop	B,C	E,F,G,H,I		S	35	T2		2	90	J	2	0	
3	Lesbrief Vraag & Aanbod (gedeeltelijk)		D,E,F,G,H		S	35	T3		3	90	J	1	0	
4	Lesbrief Vraag en Aanbod		D,E,F,G,H		S	35	T4		4	90	N	2	0	

**Programma van toetsing en afsluiting**

**Vwo 4**

**Vak:** Engelse taal en literatuur (Entl)

**Methode/editie:** Of Course! Max vwo4 en eigen materiaal

**Jaar:** 2024 - 2025

**Cohort:** 2024 - 2027

**Programma en toetsing in Vwo 4:**

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: B1+	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	A	ERK: B1+	H	35	H1			45	J	0	0	
3	Vocabulary test	E+D	A	ERK: B1+	S	35	T4		3	45	J	1	0	
4	Reading		A	ERK: B2	S	30	T5			45	J	1	0	
4	Literature B1/B2 + Speaking B1	C + E		ERK: B2 (literature), ERK: B1+ (spreek)	P	35	T6		4	45	N	1	0	
4	Unit 3 + 4 (formative)	D	A	ERK: B2	H	35	H2			45	J	0	0	

\*1 Dictionary English - Dutch is allowed

Programma van toetsing en afsluiting

VWO 4

Vak: Frans

Methode/editie: Grandes Lignes 5de editie flex

Jaar: 2024 - 2025

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		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Week-nr	Actie-week			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		
1	Je traint schrijfvaardigheid door de schrijfopdrachten 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 schrijftoets voor een cijfer. Deze vindt plaats in de laatste lesweek van periode 1*1	schrijfvaardigheid			S	25	T1	1		45	N	1		
1, 2	Je moet een aantal van de Parlers van hoofdstuk 1 en 2 van Grandes Lignes 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			M	25	P2	periode 2		15	N	1		
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	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.	schrijfvaardigheidS			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	periode 4		15	N	1	3	
4	Je moet de leesvaardigheid van hoofdstuk 4 en 5 maken en bestuderen.		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 4**

Vak: Geschiedenis

Methode/editie:

Jaar: 2024 - 2025

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		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Weeknr	Actieweek			rapport	SE (%)	
1	Tijdvak 1 en 2	A, B	A, B		S	20	T1		1	90	J	1	5	
1	Tijdvakken- & vaardighedendossier	A, B, E	A, B, E		H	15	H1				N	0	0	
2	Tijdvak 3 en 4	A, B	A, B		S	20	T2		2	90	J	1	5	
2	Tijdvakken- & vaardighedendossier	A, B, E	A, B, E		H	15	H2				N	0	0	
3	Tijdvak 5 en 6	A, B	A, B		S	20	T3		3	90	J	1	5	
3	Tijdvakken- & vaardighedendossier	A, B, E	A, B, E		H	15	H3				N	0	0	
4	Tijdvak 7 en 8	A, B, D	A, B, D		S	20	T4		4	90	J	1	5	
4	Tijdvakken- & vaardighedendossier	A, B, E	A, B, E		H	15	H4				N	0	0	

De handelingsdelen moeten met een voldoende of goed worden afgesloten.

<b>Programma van toetsing en afsluiting</b>		<b>VWO 4</b>		
<b>Vak:</b>	Godsdienst	<b>Methode/editie: Bijbel als basis</b>		
<b>Jaar:</b>	2024 2025	<b>Cohort:</b>		2024-2027

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	SE (%)	Kolomcode Magister
						Weeknr	Actie-week					
1	Bijbel als Basis Intro; H.1 Wereldgodsdiensten met één God; H.2 Wereldgodsdiensten Hindoeïsme Boeddhisme		S		T1		1	45	J	1		
2	PO Leefstijl (H.6, H.7, H.8)		P		P1				N	1		
3	Bijbel als Basis Intro H.3 Zonder godsdienst; H.4 Kerken in Nederland		S		T2		3	45	J	1		
4	Wording: Schepping en Evolutie		S		T3		4	45	N	1		

**Programma van toetsing en afsluiting**

**VWO 4**

**Vak:** KuBV

**Methode/editie:**

KUA: De Bespiegeling - editie 2 - 2021

**Jaar:** 2024 - 2025

**Cohort:**

KUBV: Eigen methode

2024 - 2027

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 (%)	
<b>KUA</b>														
3	Cultuur van de kerk 2.1 + 2.2 & beeldende middelen	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + B6 + C	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + B6 + C		S + D	15	T1		3	90	J	1	0	
4	Cultuur van de kerk 2.2 + 2.3 & muzikale middelen + beeldende middelen	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + B6 + C	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + B6 + C		S + D	15	T2		4	90	N	1	0	
<b>KUBV</b>														
1+2	Werkstukken Module 1	A + B			P	35	T10		4		N	2	0	
1+2	Verslag Module 1	A2 + A3			S	5	T11		4		N	1	0	
3	Kunstanalyse Module 2	A1			S	3	T12		14		N	1	0	
3+4	Werkstukken Module 2	A + B			P	35	T13		27		N	2	0	
3+4	Verslag Module 2	A2 + A3			S	5	T14		27		N	1	0	

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 4**

Vak: KuMU

Methode/editie: MusicBox

Jaar: 2024 - 2025

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		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Weeknr	Actie-week			rapport	SE (%)	
	<b>KUA</b>													
3	Cultuur van de kerk 2.1 + 2.2 & beeldende middelen	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + B6 + C	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + B6 + C		S + D	15	T1		3	90	J	1	0	
4	Cultuur van de kerk 2.2 + 2.3 & muzikale middelen + beeldende middelen	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + B6 + C	A + B1 + B2 + B3 + B4 + B5 + B6 + C		S + D	15	T2		4	90	N	1	0	
	<b>KUMU</b>													
1	Muzikale invulling Open Huis			B1	P	10	P10	45			N	1	5	
2	Kerstviering			B1	P	15	P11	51			N	2	10	
3	Toonsoorten & akkoorden			A 1 t/m 3	S	10	T10	11			J	1	5	
3	Paasviering			B1	P	15	P12	16			N	2	10	
4	Muziek & Maatschappij			A 1 t/m 3	S	15	T11	25			J	2	10	

**Programma van toetsing en afsluiting**

**VWO 4**

Vak: Lichamelijke Opvoeding

Methode/editie: N.v.t.

Jaar: 2024-2025

Cohort: 2024-2027

**Programma en toetsing in vwo 4:**

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	Cijferbeoordeling voor het rapport op basis van niveau/ontwikkeling in de lessen.		P	20	P1					1		
1 en 2	Cijferbeoordeling voor het rapport op basis van inzet/zelfstandigheid/sociale vaardigheden in de lessen.		P	20	P2					1		
3	Cijferbeoordeling voor het rapport op basis van niveau/ontwikkeling in de lessen.		P	10	P3					1		
3	Cijferbeoordeling voor het rapport op basis van inzet/zelfstandigheid/sociale vaardigheden in de lessen.		P	10	P4					1		
4	Cijferbeoordeling voor het rapport op basis van niveau/ontwikkeling in de lessen.		P	10	P5					1		
4	Cijferbeoordeling voor het rapport op basis van inzet/zelfstandigheid/sociale vaardigheden in de lessen.		P	10	P6					1		
	<b>Algemeen:</b>											
	De <b>bijzondere onderdelen (=Handelingsdelen)</b> die dit jaar aan bod komen, en die in Magister minimaal als Voldoende moet worden afgetekend (!), zijn:											
	Presentie		H		H1							
	TuBeZe' (dit zijn 3 keuzemodulen waarvan je er 1 moet kiezen: Turnen, Bewegen&Muziek of Zelfverdediging)		H		H2							
	'Bewegen en Regelen' (=BR)		H		H3							
	'Bewegen en Gezondheid' (=BG)		H		H4							

**Opmerkingen:** In de kolommen H1 - H4 zal de beoordeling voor elk Handelingsdeel te zien zijn (O=onvoldoende, V=voldoende).  
LET OP: aan het eind van het Atheneum moeten de Handelingsdelen als Voldoende beoordeeld zijn!

**Programma van toetsing en afsluiting****VWO 4****Vak:** Maatschappijleer**Methode/editie:****Jaar:** 2024 - 2025**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		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Doorsectie gekozen examenstof				Weeknr	Actieweek			rapport	SE (%)	
1	Toets parlementaire democratie en wat is maatschappijleer	A,C			S	25	T1		1	45	J	2	20	
2	Formeren kan je leren	A,C,D			P	25	P1				N	2	20	
3	Toets rechtsstaat	B			S	25	T2		3	45	J	2	20	
4	Procederen kan je leren	B,E			P	25	P2				N	2	20	
2 t/m 4	Debateren kan je leren	Alle			P	10	P3				N	1	10	
1 t/m 4	Reflecteren kan je leren	Alle			P	10	P4				N	1	10	

**Programma van toetsing en afsluiting**

**VWO 4**

Vak: LOB

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

Jaar: 2024-2025

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		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Weeknr	Actie-week			rapport	SE (%)	
1, 2, 3, 4	Mentorlessen incl. opdrachten Bijhouden School-cv Mentorgesprekken				H*									
1, 2, 3, 4	<b>Minimaal 1 dag</b> bezocht buiten de door school georganiseerde LOB-activiteiten om. Keuze uit Open dag, meeloopdag of bedrijfsbezoek. Incl. verwerking in School-cv.				H*									
2	WO voorlichting <b>woe 7 feb 2025</b> (bij verzuim gelijkwaardige vervangende opdracht), incl. verwerking in School-cv.				H*									
4	Excursie Radboud Try-Out Nijmegen op <b>vrij 21 mrt 2025</b> (bij verzuim of ziekte gelijkwaardige vervangende opdracht), incl. verwerking in School-cv.				H*									
4	LOB-eindpitch				H*									
	<b>Alle activiteiten + de pitch (alles met H)</b>					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 4**

**Vak:** Natuurkunde

**Methode/editie:** Polaris 1e druk

**Jaar:** 2024 - 2025

**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		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 H1 Beweging + A1, A2, A3		C1		S	20	T1		1	45	J	1		
1+2	Praktische opdrachten periode 1 + 2	A + I			P	10	P1					1		
2	Toets H2 Elektriciteit + H3 Kracht en beweging		G1 + C1		S	40	T2		2	90	J	2		
3	Toets H4 Trillingen en golven		B1		S	20	T3		3	90	J	2		
3+4	Praktische opdrachten periode 3 + 4	A + I			P	10	P2					1		
4	Toets H5 Radioactiviteit + H6 Stoffen en materialen + A4	D1	B2		S	40	T4		4	90	N	2	5	



**Programma van toetsing en afsluiting**

**VWO 4**

Vak: Nederlands

Methode/editie: Op Niveau, bovenbouw, VWO 4, Leerwerkboek A en B

Jaar: 2024 - 2025

Cohort: 2024 - 2027

Periode	Omschrijving leeractiviteiten voor de toets; leerstof; bijzonderheden.	Domein(en)			Soort toetsing (S,P,M,H,D)	Studielas t (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	Presentaties	A,B			M		M1				N	1		
	Taalverzorging en taalbewustzijn	B			S		T1		1	90	J	2		
2	Leesvaardigheid, hs 1 en 2	A, B			P		P1			45	N	2		
	Literatuur (theorie)	C			S		T2		2	90	N	2		
3	lezen - schrijven-herschrijven	A, B			P		P2				N	2		
	Literatuur (boeken)	C			S		T3		3	90	N	2	5	
4	Leesvaardigheid HS 3	A, B			P		P3			45	N	2		
	Taalverzorging en taalbewustzijn , woordenschat	B			S		T4		4	90	N	2		

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



**Programma van toetsing en afsluiting**

**VWO 4**

Vak: Scheikunde

Methode/editie:

Jaar: 2024 - 2025

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		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Weeknr	Actieweek			rapport	SE (%)	
1	H1 Atoombouw				S	25	T1		1	45	J	1	0	
2	H2 Rekenen en meten				S	30	T2		2	45	J	2	0	
3	H3 Moleculaire stoffen & H4 Zouten				S	45	T3		3	90	J	3	0	
4	H5 Koolwaterstoffen I & H6 Reactiekinetiek				S	45	T4		4	90	N	3	0	
1 t/m 4	Verslagen van practica die zijn uitgevoerd gedurende periode 1 t/m 4.				P	10	P1				N	2	0	



**Programma van toetsing en afsluiting**

**VWO 4**

Vak: Wiskunde B

Methode/editie: Moderne wiskunde, editie 12.1

Jaar: 2024 - 2025

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		Toetsduur (min)	Herkansbaar (J/N)	Weging		Kolomcode Magister
		Verplichte SE-stof	CE-stof	Door sectie gekozen examenstof				Weeknr	Actie-week			rapport	SE (%)	
1	Vaardigheden 1		A		S	6	T1			45	N	1	0	
1	H1 Vergelijkingen + H2 Machtsfuncties + Grafische rekenma		B		S	40	T2		1	90	J	3	0	
2	Vaardigheden 2		A		S	6	T3			45	N	1	0	
2	H3 Functies en grafieken + H4 Lijnen		B, E		S	40	T4		2	90	J	3	0	
3	Vaardigheden 3 en 4		A		S	8	T5			45	N	2	0	
3	H5 Afgeleide functies + H6 Periodieke functies		C, D		S	40	T6		3	90	J	3	0	
4	H8 Vectoren		E		S	20	T7			45	N	2	0	
4	H7 Exponenten en logaritmen + H9 Functies bewerken		B, E		S	40	T8		4	90	N	4	0	



