



Programma van Toetsing en Afsluiting

4 VWO

2022 - 2025

Beste eindexamenkandidaten,

Gezien jij nu in de bovenbouw zit en jouw schoolexamen officieel geopend is, ben jij officieel een eindexamenkandidaat. Dit betekent dat sommige toets-momenten meetellen voor jouw eindexamen. Deze toets-momenten kunnen bestaan uit schriftelijke of digitale toetsen, mondelingen, praktische opdrachten en practica.

In dit document staat van ieder toets-moment van dit jaar in welke periode je deze moet maken, of deze herkansbaar is en hoe vaak het meetelt. Het is belangrijk dat je dit goed leest, zodat je weet wat je moet verwachten. Als jij een onderdeel niet hebt gemaakt of gedaan dan mag je officieel geen examen doen. Deze en alle andere regels kan je vinden in het examenreglement op de website. Mocht je ergens vragen of onduidelijkheden over hebben dan kan je bij mij terecht als examensecretaris.

Wees je ervan bewust dat je nu al werkt voor je eindexamen en dus voor je diploma. Wij wensen je heel veel succes met alle voorbereidingen hiervoor.

Namens het Vox College,

De Examencommissie

## MAATWERK

---

Hoger niveau	Kandidaten hebben in samenspraak met de examencommissie de mogelijkheid een vak op een hoger niveau te volgen. De examencommissie zal in samenspraak met de coach en de examinatoren onderzoeken in hoeverre een vak op een hoger niveau risico vormt op de slaag-zakregeling. Mocht een kandidaat toestemming krijgen één of meerdere vakken op een hoger niveau te volgen, dan volgt de kandidaat het PTA van het desbetreffende vak op het hogere niveau.
Terugvaloptie	Op het moment dat een kandidaat één of meerdere vakken op een hoger niveau volgt, heeft de kandidaat de mogelijkheid terug te vallen op het eigen niveau. In dit geval worden de gemaakte SE-onderdelen, waar mogelijk, opnieuw beoordeeld op het eigen niveau. Voor SE-onderdelen waarbij opnieuw beoordelen niet mogelijk is of SE-onderdelen die missen, zal de kandidaat de betreffende SE-onderdelen opnieuw moeten maken. Om het inhalen mogelijk te maken wordt een deadline voor de terugvaloptie gesteld op 4 weken voor het afsluiten van het PTA. Hierna heeft de kandidaat geen mogelijkheid meer het SE van niveau aan te passen. Wel heeft de kandidaat de mogelijkheid het CE op het eigen niveau af te leggen.
Versnellen	Kandidaten hebben in samenspraak met de examencommissie de mogelijkheid het volledige examenprogramma te versnellen. De examencommissie zal in samenspraak met de coach en de examinatoren onderzoeken in hoeverre een versnelling van het volledige examenprogramma risico vormt op de slaag-zakregeling. Mocht een kandidaat toestemming krijgen tot versnellen, dan wordt er een uniek PTA gemaakt die voldoet aan de wettelijk gestelde eisen.
Overstappers	Kandidaten die overstappen en hiermee halverwege SE-periode starten met hun PTA krijgen een uniek PTA die voldoet aan de wettelijk gestelde eisen.

## INDELING

---

Jaar	Leerjaar van afname van de SE-onderdelen
Periode	Periode van afname van de SE-onderdelen. P1 eindigt op 6-11-22, P2 op 22-1-23, P3 op 26-3-23 en P4 op 23-7-23.
Soort	T            Schriftelijke toets M            Mondelinge toets PT           Praktische toets PO           Praktische opdracht H            Handelingsdeel
Naam en Inhoud	Naam en inhoud van SE-onderdeel
Onderdeel	Exameneenheid uit het examenprogramma
Tijd/deadline	Gegeven tijd voor een toets of deadline van de praktische opdracht of het handelingsdeel
Herkansing	Of het SE-onderdeel herkansbaar is of niet De herkansingen vinden plaats tijdens de opvolgende periode en verlopen op dezelfde wijze als de eerste kans.
Weging	De weging van de toets
Hulpmiddelen	Het woordenboek NED-NED en een rekenmachine zijn bij ieder SE-onderdeel te gebruiken als hulpmiddel. WB            Woordenboek GR            Grafische rekenmachine GEO          Geodriehoek, koershoekmeter, liniaal en passer BINAS        Het BINAS-boek

---

Vak: NEDERLANDS

Leerweg: VWO

---

Voor dit vak worden in 4 vwo geen schoolexamens afgenomen.

---

Vak:       ENGELS

Leerweg:       VWO

---

Voor dit vak worden in 4 vwo geen schoolexamens afgenomen.

---

Vak: WISKUNDE A

Leerweg: VWO

---

Voor dit vak worden in 4 vwo geen schoolexamens afgenomen.

---

Vak: WISKUNDE B

Leerweg: VWO

---

Voor dit vak worden in 4 vwo geen schoolexamens afgenomen.



---

Vak: SPAANS

Leerweg: VWO

---

Voor dit vak worden in 4 vwo geen schoolexamens afgenomen.

Vak: GESCHIEDENIS

Leerweg: VWO

Jaar	Periode	Soort	Naam en inhoud	Onderdeel	Tijd / Deadline	Herkansing	Weging	Hulpmiddelen
<b>4</b>	2	T	Kenmerkende aspecten 1500-1700 + Thema 1	A B C	100	Ja	5%	
	3	M	Politieke stromingen & rechtstaat	A D	20	Nee	5%	
	4	T	Kenmerkende aspecten 1700-2000	A B	100	Ja	5%	

De verwijzing van ieder examenonderdeel en de verdeling tussen SE- en CE-onderdelen is te vinden op: [Examenprogramma GES VWO](#).

Vak: ECONOMIE

Leerweg: VWO

Jaar	Periode	Soort	Naam en inhoud	Onderdeel	Tijd / Deadline	Herkansing	Weging	Hulpmiddelen
<b>4</b>	1	T	Hoofdstuk 1 en 2 + §3.1 en §3.2	A B C D1	100	Ja	5%	
	3	PT	Klaslokaalexperiment	J K	60	Nee	10%	

Hoofdstukken komen overeen met de methode *Economie Integraal*.

De verwijzing van ieder examenonderdeel en de verdeling tussen SE- en CE-onderdelen is te vinden op: [Examenprogramma ECO VWO](#).

Vak: AARDIJKSKUNDE

Leerweg: VWO

Jaar	Periode	Soort	Naam en inhoud	Onderdeel	Tijd / Deadline	Herkansing	Weging	Hulpmiddelen
<b>4</b>	4	PO*	Eigen omgeving	A2 E1,2	1-7-2023	Nee	10%	Atlas

De verwijzing van ieder examenonderdeel en de verdeling tussen SE- en CE-onderdelen is te vinden op: [Examenprogramma AK VWO](#).

Vak: KUNST (TEKENEN)

Leerweg: VWO

Jaar	Periode	Soort	Naam en inhoud	Onderdeel	Tijd / Deadline	Herkansing	Weging	Hulpmiddelen
<b>4</b>	1-4	PO*	Portfolio	B C	1-6-2023	Nee	10%	

\*Eisen voor de praktische opdracht zijn te vinden op magister bij de desbetreffende periode.

De verwijzing van ieder examenonderdeel en de verdeling tussen SE- en CE-onderdelen is te vinden op: [Examenprogramma KUN VWO](#).

---

Vak: BIOLOGIE

Leerweg: VWO

---

Voor dit vak worden in 4 vwo geen schoolexamens afgenomen.

Vak: NATUURKUNDE

Leerweg: VWO

Jaar	Periode	Soort	Naam en inhoud	Onderdeel	Tijd / Deadline	Herkansing	Weging	Hulpmiddelen
<b>4</b>	3	PT	Elektriciteit (H4)	A D1 E1	60	Ja	5%	BINAS
	4	T	Optica, arbeid & energie (H3,5)	A C3 G1	100	Ja	5%	BINAS

Hoofdstukken komen overeen met de methode *Nova Natuurkunde*.

De verwijzing van ieder examenonderdeel en de verdeling tussen SE- en CE-onderdelen is te vinden op: [Examenprogramma NAT VWO](#).

---

Vak: SCHEIKUNDE

Leerweg: VWO

---

Voor dit vak worden in 4 vwo geen schoolexamens afgenomen.



Vak: **INFORMATICA**

Leerweg: **VWO**

Jaar	Periode	Soort	Naam en inhoud	Onderdeel	Tijd / Deadline	Herkansing	Weging	Hulpmiddelen
<b>4</b>	1	PO*	Photoshop	A	2-10-2022	Nee	5%	
	1	T	Informatie verwerkende systemen & elementaire bewerkingen	A B C	60	Ja	10%	
	2	PT	Computerarchitectuur	A E1	45	Nee	10%	
	3	PO*	Keuze: - <i>Usability</i> - <i>User experience</i>	A F1 I R A F1 O P	17-2-2023	Nee	10%	
	3	PO*	Keuze: - <i>Webdesign</i> - <i>Cryptografie</i>	A O D A N	24-3-2023	Nee	5%	
	4	PO*	Informatica in de samenleving	A F2,3 Q	23-6-2023	Nee	10%	

\*Eisen voor de praktische opdrachten zijn te vinden via magister bij de desbetreffende periode.

Dit vak wordt afgesloten met alleen een SE-cijfer.

De verwijzing van ieder examenonderdeel en de verdeling tussen SE- en CE-onderdelen is te vinden op: [Examenprogramma INF VWO](#).

---

 Vak: MAATSCHAPPIJLEER

 Leerweg: VWO
 

---

Jaar	Periode	Soort	Naam en inhoud	Onderdeel	Tijd / Deadline	Herkansing	Weging	Hulpmiddelen
<b>4</b>	1	PO*	Rechtstaat	B	4-11-2022	Nee	25%	
	2	PO*	Parlementaire democratie	C	13-1-2023	Nee	25%	
	3	PO*	Verzorgingsstaat	D	24-3-2023	Nee	25%	
	4	PO*	Pluriforme samenleving	A E	7-7-2023	Nee	25%	

---

\*Eisen voor de praktische opdracht zijn te vinden op [magister.me](http://magister.me) bij de desbetreffende periode.

Dit vak wordt afgesloten met alleen een SE-cijfer en vormt samen met CKV en het profielwerkstuk het combinatiecijfer.

De verwijzing van ieder examenonderdeel en de verdeling tussen SE- en CE-onderdelen is te vinden op: [Examenprogramma MAA VWO](#).

Vak: CULTURELE EN KUNSTZINNIGE VORMING (CKV)

Leerweg: VWO

Jaar	Periode	Soort	Naam en inhoud	Onderdeel	Tijd / Deadline	Herkansing	Weging	Hulpmiddelen
<b>4</b>	1	PO*	Stedelijk Museum	B C D	11-11-2022	Ja	20%	
	2	PO*	Podium	B C D	27-1-2023	Ja	20%	
	3	PO*	Performance	A	31-3-2023	Ja	10%	
	4	PO*	Bouwkunst	A	7-7-2023	Ja	20%	
	4	PO*	Cultureel zelfportret 3D	C	14-7-2023	Nee	30%	

\*Eisen voor de praktische opdrachten zijn te vinden op magister bij de desbetreffende periode.

Dit vak wordt afgesloten met alleen een SE-cijfer en vormt samen met maatschappijleer en het profielwerkstuk het combinatiecijfer.

De verwijzing van ieder examenonderdeel en de verdeling tussen SE- en CE-onderdelen is te vinden op: [Examenprogramma CKV VWO](#).

---

Vak: LICHAMELIJKE OPVOEDING

Leerweg: VWO

---

Voor dit vak worden in 4 vwo geen schoolexamens afgenomen.

Vak: LOOPBAANORIENTATIE EN -BEGELEIDING (LOB)

Leerweg: VWO

Jaar	Periode	Soort	Naam en inhoud	Onderdeel	Tijd / Deadline	Herkansing	Weging	Hulpmiddelen
<b>4</b>	1-4	H**	Praktijkervaring(en)	*	13-7-2023	Nee	H	
	1-4	H**	Loopbaangesprek	*	13-7-2023	Nee	H	
	1-4	H**	Loopbaandossier	*	13-7-2023	Nee	H	

\*In het loopbaandossier wordt voor ieder vak het volgende domein afgetoetst: *oriëntatie op studie en beroep*.

\*\*Eisen voor de handelingsdelen zijn te vinden op magister bij de desbetreffende periode.