



Programma van Toetsing en Afsluiting VWO 2021-2024

Wijzigingen (september 2023) t.o.v. het vorige jaar zijn geel gemarkeerd



Beste leerling,

Welkom in je examenjaar!

Je hebt nu het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) in handen. Dit PTA is geldig voor leerlingen die in augustus 2021 zijn begonnen in vwo-4 en die normaal gesproken in 2024 de opleiding afronden.

Het examen vwo bestaat voor de meeste vakken uit twee onderdelen: het schoolexamen (SE) en het centraal examen (CE). Het eindcijfer van het schoolexamen telt voor 50% mee bij de berekening van je eindcijfer, het cijfer van het CE is de andere 50%.

Een aantal vakken kent alleen een schoolexamen, voor deze vakken is er dus geen centraal examen.

Sommige vakken nemen in klas 4 of 5 al één of meer SE-toetsen af, andere vakken beginnen daarmee pas in het laatste leerjaar.

In dit boekje vind je een overzicht van alle toetsen die worden afgenomen in het kader van het schoolexamen. Je ziet o.a. wanneer een toets afgenomen zal worden, hoe lang dat duurt en wat de inhoud is van de leerstof.

Dit PTA staat in principe vast en kan slechts bij hoge uitzondering worden gewijzigd. Over wijzigingen zullen we jou en je ouders/verzorgers altijd informeren.

Naast dit PTA verschijnt er ook een Examenreglement. Hierin kun je alles terugvinden over hoe het schoolexamen en het centraal examen worden georganiseerd en wat je rechten en plichten zijn.

Namens alle collega's wens ik je veel plezier en succes toe met je examen!

Met vriendelijke groet,

Marco Bakker

Examensecretaris ONC Parkdreef



Vak	Nederlands	Afdeling	vwo
Methode	Nieuw Nederlands, 6e editie		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v5netlse1	Formuleren - §1 Dubbelop - §2 Onjuist/onduidelijk verwijzen - §3 Incongruentie - §5 Foutieve Samentrekking - §6 Foutief beknopte bijzin - §8 Onjuiste inversie - §9 Geen symmetrie	schriftelijk	C	90'	PWW 1	5	nee
v6netlse2	Gedocumenteerd schrijven - betoog - beschouwing - documentatiemap	schriftelijk	A1, A2, A3, C, D, F	135'	PWW 1	30	ja
v6netlse3	Tekstbegrip en argumenteren - examenbundel - Hoofdstuk 1 t/m 5 argumenteren - Hoofdstuk 1 t/m 7 leesvaardigheid	schriftelijk	A1, A2, D	90'	PWW 2	25	ja
v6netlse4	Literatuur mondeling - boekenlijst - literatuuranalyse - literatuurgeschiedenis	mondeling	B, E1, E2, E3	30'	PWW 3	40	nee

Praktische opdrachten						
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren



Examenprogramma

Het eindexamen

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen. Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A	Leesvaardigheid
Domein B	Mondelinge taalvaardigheid
Domein C	Schrijfvaardigheid
Domein D	Argumentatieve vaardigheden
Domein E	Literatuur
Domein F	Oriëntatie op studie en beroep.

Bij de uitvoering van het examenprogramma worden de referentieniveaus Nederlandse taal in acht genomen, bedoeld in artikel 2, onderdeel c en onderdeel d, van het Besluit referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen

Het centraal examen

Het centraal examen heeft betrekking op domein A en domein D voor zover het analyseren en beoordelen betreft.

Het schoolexamen

Het schoolexamen heeft betrekking op:

- de domeinen en subdomeinen waarop het centraal examen geen betrekking heeft;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: een of meer domeinen of subdomeinen waarop het centraal examen betrekking heeft;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

Opmerkingen

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link:

<https://www.examenblad.nl/examen/nederlands-vwo-2/2024/vwo?topparent=vg41h1h4i9qd>



Vak	Latijnse taal en cultuur	Afdeling	vwo
Methode	Fortuna (V5), Examenbundel (V6)		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
g5ltcse1	Gelezen stof + proefvertaling + vocabulaire	schriftelijk	A, B, C	135'	PWW 1	20	nee
g5ltcse2	Gelezen stof + proefvertaling + vocabulaire	schriftelijk	A, B, C	135'	PWW 2	20	nee
g5ltcse3	Gelezen stof + proefvertaling + vocabulaire	schriftelijk	A, B, C	135'	PWW 3	20	nee
g6ltcse4	Gelezen stof + proefvertaling (Livius)	schriftelijk	A, B, C	135'	PWW 1	20	ja
g6ltcse5	Gelezen stof + proefvertaling (Livius)	schriftelijk	A, B, C	135'	PWW 2	20	ja

Praktische opdrachten							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar	

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren
g4ltchd1	Filosofie	A, B, C, E	V4, periode 2
g4ltchd2	Klassieken in het Moderne Leven	B, D, E	V4, periode 3
g4ltchd3	Kunst	A, B, C, E	V4, periode 3
g5ltchd4	Architectuur	A, B, C, E	V5, periode 2
g5ltchd5	Beeldende Kunst	A, B, C, E	V5, periode 3

Examenprogramma
BIJLAGE 1. EXAMENPROGRAMMA LATIJNSE TAAL EN CULTUUR VWO Latijnse taal en cultuur (LTC) Het eindexamen Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen. Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen: Domein A Reflectie op klassieke teksten (sub domein 1) en antieke cultuur (sub domein 2) Domein B Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur Domein C Zelfstandige oordeelsvorming



Domein D Oriëntatie op studie en beroep
Domein E Informatievaardigheden Het centraal examen

Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen A (sub domein 1: reflectie op klassieke teksten), B2 (B.3) en C (C.5).
Het centraal examen heeft betrekking op authentieke en vertaalde teksten van een of meer auteurs, behorend tot eenzelfde genre.
Het CvTE stelt het aantal en de tijdsduur van de zittingen van het centraal examen vast.
Het CvTE maakt een specificatie bekend van de examenstof van het centraal examen.

Het schoolexamen Het schoolexamen heeft betrekking op:

- de domeinen A, B, C, D en E. Deze domeinen komen aan de orde aan de hand van een selectie van tenminste 30 pagina's (Oxford Classical Text) Latijnse teksten. Deze selectie bevat teksten van tenminste twee genres uit de Latijnse literatuur (zodanig dat samen met de auteur van het centraal examen proza én poëzie aan bod komen). Deze bevat geen teksten van de auteur(s) die voor het centraal examen zijn vastgesteld, tenzij deze teksten behoren tot een ander genre en thema.

Daarnaast komen deze domeinen aan de orde aan de hand van:

- een selectie van tenminste 45 pagina's klassieke, vertaalde teksten;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: toetsing van het vertalen van één of meer ongeziene passages;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: toetsing van de (creatieve) verwerking van een of meer cultuurdomeinen;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: stof van het centraal examen naast de hierboven vermelde stof voor het schoolexamen;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die eventueel per kandidaat kunnen verschillen.

Het bevoegd gezag kiest tenminste drie van de volgende cultuurdomeinen waarop de eindtermen betrekking hebben: verhalengoed, drama, beeldende kunst, architectuur, filosofie. Het bevoegd gezag kan, naast bovengenoemde domeinen, ook eigen cultuurdomeinen toevoegen.

De examenstof

Domein A: Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur

Subdomein 1: Reflectie op klassieke teksten

1. De kandidaat kan zijn begrip van Latijnse en klassieke, vertaalde teksten demonstreren door:
 - een ongeziene passage te vertalen;
 - een passage te analyseren en interpreteren vanuit taalkundig, letterkundig en/of cultuurhistorisch perspectief;
 - een passage vanuit taalkundig, letterkundig en cultuurhistorisch perspectief te vergelijken met andere cultuuruitingen uit de oudheid of latere perioden.

Subdomein 2: (alleen van toepassing op het schoolexamen) Reflectie op antieke cultuur

2. De kandidaat kan:
 - antieke cultuuruitingen van verschillende cultuurdomeinen plaatsen in hun historische en culturele context en met elkaar in verband brengen;
 - antieke cultuuruitingen onderzoeken en zijn bevindingen formuleren.

Domein B: Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur

3. De kandidaat kan door de bestudering van de Latijnse en klassieke, vertaalde teksten tegen de achtergrond van de antieke cultuur:
 - onderwerpen actualiseren die voortvloeien uit een confrontatie tussen deze teksten en eigentijdse ontwikkelingen;
 - de eigentijdse cultuur plaatsen in het perspectief van de klassieke traditie waarin Europa staat.
4. (Alleen van toepassing op het schoolexamen):
De kandidaat kan:
 - voorbeelden uit de receptiegeschiedenis herkennen, deze plaatsen in de context van de betreffende periode in de Europese cultuur en de van toepassing zijnde werkingsmechanismen noemen;
 - cultuuruitingen uit de latere Europese cultuur vergelijken met antieke cultuuruitingen.

Domein C: Zelfstandige oordeelsvorming

5. De kandidaat kan een beargumenteerde reactie formuleren op de inhoud van voorgelegde teksten en andere cultuuruitingen (uit de Oudheid en latere tijden).
6. (Alleen van toepassing op het schoolexamen)
De kandidaat kan cultuuruitingen uit de latere Europese cultuur vergelijken met antieke cultuuruitingen en daarover een beargumenteerd oordeel geven.

Domein D: Oriëntatie op studie en beroep



Domein E: Informatievaardigheden

7. De kandidaat kan:

- doelgericht informatie en bronnenmateriaal zoeken, beoordelen, selecteren en verwerken, o.a. met behulp van het woordenboek;
- (verworven) informatie verwerken en daaruit beredeneerde conclusies trekken;
- gebruik maken van verschillende ICT-toepassingen bij LTC;
- adequaat schriftelijk, mondeling en digitaal in het publieke domein communiceren over onderwerpen uit het desbetreffende vakgebied;
- bij het verwerven van vakkennis en vakvaardigheden reflecteren op eigen belangstelling, motivatie en leerproces.

Opmerkingen

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link:

<https://www.examenblad.nl/examen/latijnse-taal-en-cultuur-vwo/2024/vwo?topparent=vg41h1h4i9qe>



Vak	Frans	Afdeling	vwo
Methode	Libre Service		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v6fatlse1	Franse literatuur	schriftelijk	E1, E2, E3	135'	PWW 1	25	ja
v6fatlse2	Luistervaardigheid	schriftelijk	B	60'	januari 2024	25	nee
v6fatlse3	Schrijfvaardigheid, brief	schriftelijk	D1, D2, F	135'	PWW 3	25	ja
v6fatlse4	Spreekvaardigheid	mondeling	C1, C2, F	20'	PWW 3	25	nee

Praktische opdrachten							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar	

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren
v6fatlhd1	Dossier Leesvaardigheid (boekverslagen)	A	Uiterlijk 31 oktober 2023
v6fatlhd2	Dossier Schrijfvaardigheid	D1, D2	Uiterlijk 15 maart 2024



Examenprogramma

Het eindexamen

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A Leesvaardigheid
- Domein B Kijk-en luistervaardigheid
- Domein C Gespreksvaardigheid
- Domein D Schrijfvaardigheid
- Domein E Literatuur
- Domein F Oriëntatie op studie en beroep.

Het centraal examen

Het centraal examen heeft betrekking op domein A.

De CEVO stelt het aantal en de tijdsduur van de zittingen van het centraal examen vast.

De CEVO maakt een specificatie bekend van de examenstof van het centraal examen, waarbij in elk geval het niveau in termen van het Europees Referentiekader wordt vastgesteld.

Het schoolexamen

Het schoolexamen heeft betrekking op:

- de domeinen en subdomeinen waarop het centraal examen geen betrekking heeft;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: een of meer domeinen of subdomeinen waarop het centraal examen betrekking heeft;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

Domein A: Leesvaardigheid

1. De kandidaat kan:

- aangeven welke informatie relevant is, gegeven een vaststaande behoefte;
- de hoofdgedachte van een tekst(gedeelte) aangeven;
- de betekenis van belangrijke elementen van een tekst aangeven;
- relaties tussen delen van een tekst aangeven;
- conclusies trekken met betrekking tot intenties, opvattingen en gevoelens van de auteur.

Domein B: Kijk- en luistervaardigheid

2. De kandidaat kan:

- aangeven welke informatie relevant is, gegeven een vaststaande behoefte;
- de hoofdgedachte van een tekst aangeven;
- de betekenis van belangrijke elementen van een tekst aangeven;
- conclusies trekken met betrekking tot intenties, opvattingen en gevoelens van de spreker(s);
- anticiperen op het meest waarschijnlijke vervolg van een gesprek;
- aantekeningen maken als strategie om een tekst aan te pakken.

Domein C: Gespreksvaardigheid

Subdomein C1: Gesprekken voeren

3. De kandidaat kan:

- adequaat reageren in sociale contacten met doeltaalgebruikers;
- informatie vragen en verstrekken;
- uitdrukking geven aan gevoelens;
- zaken of personen beschrijven en standpunten en argumenten verwoorden;
- strategieën toepassen om een gesprek voortgang te doen vinden.

Subdomein C2: Spreken

4. De kandidaat kan verworven informatie adequaat presenteren met het oog op doel en publiek, en daarbij zaken of personen beschrijven en standpunten en argumenten verwoorden.

Domein D: Schrijfvaardigheid

Subdomein D1: Taalvaardigheden

5. De kandidaat kan:

- adequaat reageren in schriftelijke contacten met doeltaalgebruikers;
- informatie vragen en verstrekken;
- verworven informatie adequaat presenteren met het oog op doel en publiek, en daarbij zaken of personen beschrijven en uitdrukking geven aan gevoelens en standpunten verwoorden;
- een verslag schrijven. Voor havo: geldt alleen voor Engelse en Turkse taal en literatuur. Voor vwo: geldt niet voor Russische taal en literatuur.

Subdomein D2: Strategische vaardigheden

6. De kandidaat kan met behulp van:

- een tekstverwerkingsprogramma een tekst schrijven;
- (elektronisch) naslagmateriaal teksten opstellen.

Domein E: Literatuur

Subdomein E1: Literaire ontwikkeling

7. De kandidaat kan beargumenteerd verslag uitbrengen van zijn leeservaringen met ten minste drie literaire werken.

Subdomein E2: Literaire begrippen (alleen vwo)

8. De kandidaat kan literaire tekstsoorten herkennen en onderscheiden, en literaire begrippen hanteren in de interpretatie van literaire teksten.

Subdomein E3: Literatuurgeschiedenis (alleen vwo)

9. De kandidaat kan een overzicht geven van de hoofdlijnen van de literatuurgeschiedenis en de gelezen literaire werken plaatsen in dit historisch perspectief.

Domein F: Oriëntatie op studie en beroep

Opmerkingen

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link:

https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-moderne-vreemde-talen-vwo-7/2024/vwo/f=/syllabus_moderne_vreemde_talen_vwo_2024_8_juli_2022_versie_2.pdf



Vak	Duits; erratum	Afdeling	vwo
Methode	Zugspitze		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v5dutlse1	Duitse literatuur	schriftelijk	E1	90'	PWW 2	20	ja
v6dutlse2	Ondersteunende vaardigheden (grammatica en idioom)	schriftelijk	Vorbereidend op A, B, C, D	90'	PWW 1	20	ja
v6dutlse3	Schrijfvaardigheid, brief of verslag	schriftelijk	D	135'	PWW 2	20	ja
v6dutlse4	Luistervaardigheid	schriftelijk	B	90'	jan/feb	20	nee
v6dutlse5	Spreekvaardigheid (gesprekken voeren + spreken)	mondeling	C1, C2	20'	PWW 3	20	nee

Praktische opdrachten						
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren
v4dutilhd1	3 boekverslagen		
v5dutilhd2	3 boekverslagen		
v6dutilhd4	boekverslag 1, titel in overleg	A, E1	week 40 2024
v6dutilhd3	boekverslag 2, titel in overleg	A, E1	week 10 2024



Examenprogramma

Het eindexamen

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A Leesvaardigheid
- Domein B Kijk-en luistervaardigheid
- Domein C Gespreksvaardigheid
- Domein D Schrijfvaardigheid
- Domein E Literatuur
- Domein F Oriëntatie op studie en beroep.

Het centraal examen

Het centraal examen heeft betrekking op domein A.

De CEVO stelt het aantal en de tijdsduur van de zittingen van het centraal examen vast.

De CEVO maakt een specificatie bekend van de examenstof van het centraal examen, waarbij in elk geval het niveau in termen van het Europees Referentiekader wordt vastgesteld.

Het schoolexamen

Het schoolexamen heeft betrekking op:

- de domeinen en subdomeinen waarop het centraal examen geen betrekking heeft;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: een of meer domeinen of subdomeinen waarop het centraal examen betrekking heeft;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

Domein A: Leesvaardigheid

1. De kandidaat kan:

- aangeven welke informatie relevant is, gegeven een vaststaande behoefte;
- de hoofdgedachte van een tekst(gedeelte) aangeven;
- de betekenis van belangrijke elementen van een tekst aangeven;
- relaties tussen delen van een tekst aangeven;
- conclusies trekken met betrekking tot intenties, opvattingen en gevoelens van de auteur.

Domein B: Kijk- en luistervaardigheid

2. De kandidaat kan:

- aangeven welke informatie relevant is, gegeven een vaststaande behoefte;
- de hoofdgedachte van een tekst aangeven;
- de betekenis van belangrijke elementen van een tekst aangeven;
- conclusies trekken met betrekking tot intenties, opvattingen en gevoelens van de spreker(s);
- anticiperen op het meest waarschijnlijke vervolg van een gesprek;
- aantekeningen maken als strategie om een tekst aan te pakken.

Domein C: Gespreksvaardigheid

Subdomein C1: Gesprekken voeren

3. De kandidaat kan:

- adequaat reageren in sociale contacten met doeltaalgebruikers;
- informatie vragen en verstrekken;
- uitdrukking geven aan gevoelens;
- zaken of personen beschrijven en standpunten en argumenten verwoorden;
- strategieën toepassen om een gesprek voortgang te doen vinden.

Subdomein C2: Spreken

4. De kandidaat kan verworven informatie adequaat presenteren met het oog op doel en publiek, en daarbij zaken of personen beschrijven en standpunten en argumenten verwoorden.

Domein D: Schrijfvaardigheid

Subdomein D1: Taalvaardigheden

5. De kandidaat kan:

- adequaat reageren in schriftelijke contacten met doeltaalgebruikers;
- informatie vragen en verstrekken;
- verworven informatie adequaat presenteren met het oog op doel en publiek, en daarbij zaken of personen beschrijven en uitdrukking geven aan gevoelens en standpunten verwoorden;
- een verslag schrijven. Voor havo: geldt alleen voor Engelse en Turkse taal en literatuur. Voor vwo: geldt niet voor Russische taal en literatuur.

Subdomein D2: Strategische vaardigheden

6. De kandidaat kan met behulp van:

- een tekstverwerkingsprogramma een tekst schrijven;
- (elektronisch) naslagmateriaal teksten opstellen.

Domein E: Literatuur

Subdomein E1: Literaire ontwikkeling

7. De kandidaat kan beargumenteerd verslag uitbrengen van zijn leeservaringen met ten minste drie literaire werken.

Subdomein E2: Literaire begrippen (alleen vwo)

8. De kandidaat kan literaire tekstsoorten herkennen en onderscheiden, en literaire begrippen hanteren in de interpretatie van literaire teksten.

Subdomein E3: Literatuurgeschiedenis (alleen vwo)

9. De kandidaat kan een overzicht geven van de hoofdlijnen van de literatuurgeschiedenis en de gelezen literaire werken plaatsen in dit historisch perspectief.

Domein F: Oriëntatie op studie en beroep

Opmerkingen

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link:

https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-moderne-vreemde-talen-vwo-7/2024/f=/syllabus_moderne_vreemde_talen_vwo_2024_8_juli_2022_versie_2.pdf



Vak	Engels; erratum	Afdeling	vwo
Methode	New Interface/ Finish Up		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v6entlse 1	Schrijfvaardigheid+ Idioom	schriftelijk	D1, 2/ Ondersteunend bij A-D	120'	PWW 1	20	ja
v6entlse 2	Kijk- en Luistervaardigheid	audio/video	B	90'	PWW 2	20	nee
v6entlse 3	Literatuur (2 boeken)	schriftelijk	E1	90'	PWW 2	20	ja
v6entlse 4	Literatuurgeschiedenis/Shakespeare	schriftelijk	E1,2,3	90'	maart	20	ja
v6entlse 5	Spreekvaardigheid (+1 boek)	mondeling	C1, E1, F	20'	PWW 3	20	nee

Praktische opdrachten						
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren

**Examenprogramma****BIJLAGE 1. EXAMENPROGRAMMA MODERNE VREEMDE TALEN EN LITERATUUR
HAVO/VWO****Het eindexamen**

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A	Leesvaardigheid
Domein B	Kijk-en luistervaardigheid
Domein C	Gespreksvaardigheid
Domein D	Schrijfvaardigheid
Domein E	Literatuur
Domein F	Oriëntatie op studie en beroep.

Opmerkingen

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link:

https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-moderne-vreemde-talen-vwo-7/2024/f=/syllabus_moderne_vreemde_talen_vwo_2024_8_juli_2022_versie_2.pdf



Vak	Geschiedenis	Afdeling	vwo
Methode	Geschiedenis werkplaats		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v4gesse1	Eindcijfer leerjaar 4		A + B+C +D			12	
v5gesse2	Eindcijfer klas 5		A + B+C +D			13	
v6gesse3	Tijdvak 1 t/m 5 en 9	schriftelijk	A + B	90'	PWW 1	25	ja
v6gesse4	Tijdvak 6 t/m 10	schriftelijk	A + B	90'	PWW 2	25	ja
v6gesse5	Tijdvakken 1 t/m 10 + historische contexten	schriftelijk	A + B	135'	PWW 3	25	ja

Praktische opdrachten							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar	

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren



Examenprogramma

Domein A: historisch besef
Domein B: oriëntatiekennis
Domein C: thema's
Domein D: geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie
Domein E: oriëntatie op studie en beroep

Voor het centraal examen geschiedenis vwo geldt dat domein A in samenhang met de tijdvakken 1 t/m 10 in domein B wordt getoetst in het CE. De andere domeinen en subdomeinen worden getoetst in het SE.

Opmerkingen

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link:
<https://www.examenblad.nl/examenstof/geschiedenis-vwo-2/2024/vwo/f=/Examenprogrammas%20geschiedenis%20vwo.pdf>

2021-2024 Programma van Toetsing en Afsluiting



Vak	Aardrijkskunde	Afdeling	vwo
Methode	Thieme Meulenhoff/deGeo		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v4akse1	Armrijk hoofdstuk 1: Ethiopië	schriftelijk	A1,B2,C1,D1,D2,E2	120'	sept/okt	5	nee
v4akse2	Armrijk: hoofdstuk 2+3 Over water en olie	schriftelijk	B2,C1,C2,D1,D2,E2	120'	mrt/apr	5	nee
v4akse3	Systeem aarde hoofdstuk 1: Geologie	schriftelijk	A1,C1,C2,D2	135'	PWW 1	8	nee
v4akse4	Systeem aarde hoofdstuk 2,3,4: afbraak en vorming van landschap, landschapsgebruikers en Middellandszeegebied	schriftelijk	A1,C1,C2,D2,E2	135'	PWW 2	11	nee
v4akse5	Klimaatvraagstukken hoofdstuk 1+2: klimaatsysteem en klimaatveranderingen in het verleden	schriftelijk	A1,C1,C2,D2	135'	PWW 3	8	nee
v5akse6	Klimaatvraagstukken hoofdstuk 3+4: klimaatbeleid en klimaatmaatregelen	schriftelijk	A1,A2,C1,C2,D2,E1,E2	120'	okt	5	nee
v5akse7	Globalisering hoofdstuk 1: sociaalgeografische indelingskenmerken	schriftelijk	A1,B1,B2,D1,E2	135'	PWW 1	8	nee
v5akse8	Globalisering hoofdstuk 2,3,4: systeem van landen en relaties, inzoomen op landen, wereldsteden VS	schriftelijk	A1,B1,B2,D1,D2,E2	135'	PWW 2	12	ja
v5akse9	Zuid-Amerika hoofdstuk 1,4,5: klimaat en geologie, natuurlijke hulpbronnen, etnische en culturele conflicten	schriftelijk	A1,C1,C2	135'	PWW 3	10	nee
v6akse10	Zuid-Amerika: hoofdstuk 2,3: bevolking, relaties met andere landen	schriftelijk	A1,B1,B2,D1,D2,E2	135'	PWW 1	8	ja
v6akse11	Wonen in Nederland hoofdstuk 1+2: kustbescherming en overstromingsgevaar	schriftelijk	A1,C1,E1 ,E2	135'	PWW 2	8	nee
v6akse12	Wonen in Nederland hoofdstuk 1,2,3,4: kustbescherming, overstromingsgevaar en steden	schriftelijk	A1,B2,C1,D1,E1,,E2	135'	PWW 3	12	ja



Praktische opdrachten						
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren

Examenprogramma

Tabel 1: Verdeling van de examenstof aardrijkskunde vwo over centraal examen en schoolexamen.

Domein		Centraal Examen	School-examen
A Vaardigheden			
– Subdomein A1	Geografische benadering	■	■
– Subdomein A2	Geografisch onderzoek		■
B Wereld			
– Subdomein B1	Samenhang en verscheidenheid in de wereld	■	□
– Subdomein B2	Mondiaal verdelingsvraagstuk		■
C Aarde			
– Subdomein C1	De aarde als natuurlijk systeem; samenhangen en diversiteit	■	□
– Subdomein C2	Mondiaal milieuvraagstuk		■
D Gebieden			
– Subdomein D1	Afbakening en gebiedskenmerken	■	□
– Subdomein D2	Actuele vraagstukken		■
E Leefomgeving			
– Subdomein E1	Nationale en regionale vraagstukken	■	□
– Subdomein E2	Regionale en lokale vraagstukken		■
■ moet worden getoetst		□ mag worden getoetst	

Het schoolexamen heeft betrekking op:

– domein A en ten minste die subdomeinen die niet in het CE worden getoetst;

– indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: aangevuld met een of meer subdomeinen uit het CE, of met andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

Opmerkingen

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link:
https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-aardrijkskunde-vwo-2024/2024/vwo/f=/syllabus_aardrijkskunde_vwo_2024_versie_2.pdf



Vak	Wiskunde A; erratum	Afdeling	vwo
Methode	Getal en ruimte wiskunde AC en A – deel 1 t/m 4, twaalfde editie (2020/2021)		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v5wisase1	Hoofdstuk K: Lineair programmeren	schriftelijk	A1, A2, A3, B1, C2, F	135'	PWW juni	10	ja
v6wisase2	Hoofdstuk 5: Machtsverbanden Hoofdstuk 8: Differentiaalrekening Hoofdstuk 12: Rijen	schriftelijk	A1, A2, A3, B1, C1, C2, D1, D2, D3	135'	PWW 1	30	ja
v6wisase3	Hoofdstuk 9: Kansverdelingen Hoofdstuk 10: Exponenten en logaritmen Hoofdstuk 11: Toetsen van hypothesen	schriftelijk	A1, A2, A3, B1, C1, C2, E5, E6	135'	PWW 2	30	ja
v6wisase4	Hoofdstuk 13: Allerlei formules Hoofdstuk 14: Toepassen van differentiaalrekening	schriftelijk	A1, A2, A3, B1, C1, C2, D2, D3	135'	PWW 3	30	ja

Praktische opdrachten						
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren
v5wisahd1	Statistiek met Excel	A en E1	april 2023



Examenprogramma

Het eindexamen

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A	Vaardigheden
Domein B	Algebra en tellen
Domein C	Verbanden
Domein D	Verandering
Domein E	Statistiek en kansrekening
Domein F	Keuzeonderwerpen

Het centraal examen

Het centraal examen heeft betrekking op domeinen B, C en D in combinatie met de vaardigheden uit domein A.

Het CvE stelt het aantal en de tijdsduur van de zittingen van het centraal examen vast.

Het CvE maakt indien nodig een specificatie bekend van de examenstof van het centraal examen.

Het schoolexamen

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A en:

- de domeinen E en F;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: een of meer domeinen of subdomeinen waarop het centraal examen betrekking heeft;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

Opmerkingen

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link:

https://www.examenblad.nl/examenstof/wiskunde-a-vwo-2/2024/vwo/f=/examenprogramma_wiskunde_a_vwo.pdf



Vak	Wiskunde B	Afdeling	vwo
Methode	Getal en ruimte Twaalfde editie, deel 1 t/m 4 (2020/2021)		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v5wisbse1	Hoofdstuk 11: integraalrekening Hoofdstuk K: voortgezette integraalrekening	schriftelijk	C, F	135'	PWW 3	10	ja
v6wisbse2	Hoofdstuk 6: Differentiaalrekening Hoofdstuk 7: Meetkunde met coördinaten Hoofdstuk 8: Goniometrische functies Hoofdstuk 13: Limieten en asymptoten	schriftelijk	B, C, D, E	150'	PWW 1	30	ja
v6wisbse3	Hoofdstuk 9: Exponentiële en logaritmische functies Hoofdstuk 11: Integraalrekening Hoofdstuk 14: Meetkunde	schriftelijk	B, C, E	150'	PWW 2	30	ja
v6wisbse4	Hoofdstuk 10: Meetkunde met vectoren Hoofdstuk 12: Goniometrische formules Hoofdstuk 15: Afgeleiden en primitieven	schriftelijk	B, C, D, E	150'	PWW 3	30	ja

Praktische opdrachten						
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren
v5wisbhd1	Werkstuk wiskunde en maatschappij	A	leerjaar v5, inleveren: april 2023



Examenprogramma

Het eindexamen

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A	Vaardigheden
Domein B	Formules, functies en grafieken
Domein C	Differentiaal- en integraalrekening
Domein D	Goniometrische functies
Domein E	Meetkunde met coördinaten
Domein F	Keuzeonderwerpen

Het centraal examen

Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen B, C, D en E in combinatie met de vaardigheden uit domein A.

Het CvE stelt het aantal en de tijdsduur van de zittingen van het centraal examen vast.

Het CvE maakt indien nodig een specificatie bekend van de examenstof van het centraal examen.

Het schoolexamen

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A en:

- subdomein E1;
- domein F;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: een of meer domeinen of subdomeinen waarop het centraal examen betrekking heeft;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

Opmerkingen

Kandidaten met recht op tijdsverlenging hebben maximaal 30 minuten tijdsverlenging conform ook het CE.

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link:

https://www.examenblad.nl/examenstof/wiskunde-b-vwo-2/2024/f=/Examenprogramma_wiskunde_B_vwo%20%20versie_van_OCW_CORRECTIE_DEC_2017.pdf



Vak	Wiskunde C; erratum	Afdeling	vwo
Methode	Getal en ruimte wiskunde AC en C – deel 1 t/m 4, twaalfde editie (2020/2021)		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v5wiscse1	Hoofdstuk K: Lineair programmeren	schriftelijk	A1, A2, A3, B1, H	135'	PWW juni	10	ja
v6wiscse2	Hoofdstuk 5: Machtsverbanden Hoofdstuk 8: Differentiaalrekening Hoofdstuk 12: Rijen	schriftelijk	A1, A2, A3, B1, C, D, G	135'	PWW 1	30	ja
v6wiscse3	Hoofdstuk 2: Statistiek Hoofdstuk 9: Kansverdelingen Hoofdstuk 11: Logisch redeneren	schriftelijk	A1, A2, A3, B1, E1, E2, E3, E4, E5, F	135'	PWW 2	30	ja
v6wiscse4	Hoofdstuk 13: Meetkunde toepassen Hoofdstuk 14: Werken met formules	schriftelijk	A1, A2, A3, B1, C, D, G	135'	PWW 3	30	ja

Praktische opdrachten						
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren
v5wischd1	Statistiek met excel	A, E	april 2023



Examenprogramma

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A	Vaardigheden
Domein B	Algebra en tellen
Domein C	Verbanden
Domein D	Veranderingen
Domein E	Statistiek en kansrekening
Domein F	Logisch redeneren
Domein G	Vorm en ruimte
Domein H	Keuzeonderwerpen

Het centraal examen

Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen B, C, D, F en G in combinatie met de vaardigheden uit domein A.

Het CvE stelt het aantal en de tijdsduur van de zittingen van het centraal examen vast.

Het CvE maakt indien nodig een specificatie bekend van de examenstof van het centraal examen.

Het schoolexamen

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A en:

- de domeinen E en H;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: een of meer domeinen of subdomeinen waarop het centraal examen betrekking heeft;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

Opmerkingen

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link:

https://www.examenblad.nl/examenstof/wiskunde-c-vwo-2/2024/vwo/f=/examenprogramma_wiskunde_c_vwo.pdf

2021-2024 Programma van Toetsing en Afsluiting



Vak	Wiskunde D	Afdeling	vwo
Methode	Wiskunde D Online – mb.v. de Wageningse methode		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v4wisd1	Blok 1: Combinatoriek	schriftelijk	B	60'	Iedere 5 ^e schoolweek	6	ja
v4wisd2	Blok 2: Grafen	schriftelijk	G	60'	Iedere 5 ^e schoolweek	6	ja
v4wisd3	Blok 3: Binomiale verdelingen	schriftelijk	B	60'	Iedere 5 ^e schoolweek	6	ja
v4wisd4	Blok 4: Inproduct	schriftelijk	D	60'	Iedere 5 ^e schoolweek	6	ja
v4wisd5	Blok 5: Normale verdeling	schriftelijk	B	60'	Iedere 5 ^e schoolweek	6	ja
v4wisd6	Blok 6: Discrete dynamische modellen	schriftelijk	C	60'	Iedere 5 ^e schoolweek	6	ja
v5wisd8	Blok 8: Correlatie en regressie	schriftelijk	B	60'	Iedere 5 ^e schoolweek	7	ja
v5wisd9	Blok 9: Vlakke meetkunde	schriftelijk	D	60'	Iedere 5 ^e schoolweek	7	ja
v5wisd10	Blok 10: Hypothese toetsen	schriftelijk	B	60'	Iedere 5 ^e schoolweek	7	ja
v5wisd11	Blok 11: Kegelsneden	schriftelijk	D	60'	Iedere 5 ^e schoolweek	7	ja
v5wisd12	Blok 12: Geschiedenis	schriftelijk	F	60'	Iedere 5 ^e schoolweek	7	ja
v6wisd13	Blok 13: Poissonverdeling	schriftelijk	B	60'	Iedere 5 ^e schoolweek	7	ja
v6wisd14	Blok 14: Complexe getallen	schriftelijk	E	60'	Iedere 5 ^e schoolweek	7	ja
v6wisd15	Blok 15: Differentiaalvergelijkingen	schriftelijk	G	60'	Iedere 5 ^e schoolweek	7	ja
v6wisd16	Blok 16: Niet-Euclidisch meetkunde	schriftelijk	G	60'	Iedere 5 ^e schoolweek	8	ja

Praktische opdrachten						
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren



Examenprogramma

Het eindexamen

Het eindexamen bestaat uit het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A	Vaardigheden
Domein B	Kansrekening en statistiek
Domein C	Dynamische systemen
Domein D	Meetkunde
Domein E	Complexe getallen
Domein F	Wiskunde in wetenschap
Domein G	Keuzeonderwerpen

Het schoolexamen

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A en:

- de domeinen B, C, D, E, F en G;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: naast de keuzeonderwerpen bedoeld bij domein G: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

Opmerkingen

Ieder schooljaar is maximaal 1 schoolexamen herkansbaar

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link:

https://www.examenblad.nl/examenstof/wiskunde-d-vwo-gewijzigd/2024/vwo/f=/examenprogramma_wiskunde_dvwo.pdf



Vak	Natuurkunde	Afdeling	vwo
Methode	Systematische Natuurkunde 9e editie		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v6natse1	H2: Beweging H3: Krachten H7: Cirkelbewegingen H8: Arbeid en energie H11: Astrofysica Katern 4: Relativiteit	schriftelijk	C1, C2, C3, E2 en F2	135'	PWW 1	35	ja
v6natse2	H5: Elektrische systemen H10: Elektromagnetisme H12: Medische beeldvorming	schriftelijk	B2, D1 en D2	135'	PWW 2	25	ja
v6natse3	H4: Eigenschappen van materialen H9: Trillingen en golven H13: Quantumwereld Katern 3: Kern- en deeltjesprocessen	schriftelijk	B1, E1, E3 en F1	135'	PWW 3	30	ja

Praktische opdrachten						
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v6natpo1	Het gewogen gemiddelde van een tweetal practica: Ioniserende stralen practicum Smeltwarmte van ijs	A, I		1e semester 2e semester	10	nee

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren



Examenprogramma

Domein		Subdomein		in CE	moet in SE	mag in SE
A	Vaardigheden			X	X	
B	Golven	B1	Informatieoverdracht	X		X
		B2	Medische beeldvorming	X		X
C	Beweging en wisselwerking	C1	Kracht en beweging	X		X
		C2	Energie en wisselwerking	X		X
		C3	Gravitatie	X		X
D	Lading en veld	D1	Elektrische systemen	X		X
		D2	Elektrische en magnetische velden	X		X
E	Straling en materie	E1	Eigenschappen van stoffen en materialen		X	
		E2	Elektromagnetische straling en materie	X		X
		E3*	Kern- en deeltjesprocessen		bk*	
F	Quantumwereld en relativiteit	F1	Quantumwereld	X		X
		F2*	Relativiteitstheorie		bk*	
G	Leven en aarde	G1*	Biofysica		bk*	
		G2*	Geofysica		bk*	
H	Natuurwetten en modellen			X		X
I	Onderzoek en ontwerp	I1	Experiment		X	
		I2	Modelstudie		X	
		I3	Ontwerp		X	

* bk = beperkte keuze: uit deze vier subdomeinen worden er twee gekozen.

N.B. van de keuzedomeinen worden E3 en F2 behandeld.

Opmerkingen

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link:

<https://www.examenblad.nl/examen/natuurkunde-vwo-2/2024>



Vak	Scheikunde	Afdeling	vwo
Methode	Nova Scheikunde - Max		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v6schkse1	H1: Chemisch rekenen H2: Bindingstypen H3: Organische chemie H4: Zouten H5: Reacties in beweging H6: Evenwichten	schriftelijk	A1, A8, A10-13, B1-4, C1-6, C9, C10, E1, F3	135'	PWW 1	25	ja
v6schkse2	H7: Zuren en basen H8: Ruimtelijke bouw van moleculen H10: Organische verbindingen H11: Reactiemechanismen H12: Materialen	schriftelijk	A1, A5, A7, A8, A10-12, B1-4, C1, C2, C4, C5, C7, D3, D4, E1, E2, E5	135'	PWW 2	30	ja
v6schkse3	H9: Redoxchemie H13: Analysetechnieken H14: Chemie van het leven H15: Industriële chemie	schriftelijk	A1, A5, A7-12, A14, A15, B3, B4, C1-5, C7, C8, D1, D2, E1-5, F1-5, G1-5	135'	PWW 3	30	ja

Praktische opdrachten							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar	
v6schkpo1	Het gemiddelde cijfer van verscheidene practica met verslag	A1-15, D1, D2	Periode	in de lessen van periode 1 en periode 2	15	nee	

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren



Examenprogramma

Domein	Subdomein	in CE	moet in SE	mag in SE
A	Vaardigheden	X	X	
B	Stoffen en materialen in de chemie			
	B1 Deeltjesmodellen	X		X
	B2 Eigenschappen en modellen	X		X
	B3 Bindingen en eigenschappen	X		X
	B4 Bindingen, structuren en eigenschappen	X		X
C	Chemische processen en behoudswetten			
	C1 Chemische processen	X		X
	C2 Chemisch rekenen	X		X
	C3 Behoudswetten en kringlopen	X		X
	C4 Reactiekinetiek	X		X
	C5 Chemisch evenwicht	X		X
	C6 Energieberekeningen	X		X
	C7 Classificatie van reacties		X	
	C8 Technologische aspecten		X	
	C9 Kwaliteit van energie		X	
	C10 Activeringsenergie		X	
D	Ontwikkelen van chemische kennis			
	D1 Chemische vakmethodes	X		X
	D2 Veiligheid		X	
	D3 Chemische synthese	X		X
	D4 Molecular modelling		X	

E		E1	Chemisch onderzoek	X		X
	Innovatie en chemisch onderzoek	E2	Selectiviteit en specificiteit	X		X
		E3	Duurzaamheid		X	
		E4	Nieuwe materialen		X	
		E5	Onderzoek en ontwerp		X	
F	Industriële (chemische) processen	F1	Industriële processen	X		X
		F2	Groene chemie	X		X
		F3	Energieomzettingen	X		X
		F4	Risico en veiligheid		X	
		F5	Duurzame productieprocessen		X	
G	Maatschappij, chemie en technologie	G1	Chemie van het leven	X		X
		G2	Milieueffectrapportage	X		X
		G3	Energie en industrie	X		X
		G4	Milieueisen		X	
		G5	Bedrijfsprocessen		X	

Opmerkingen

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link:

<https://www.examenblad.nl/examen/scheikunde-vwo-2/2024/vwo?topparent=vg41h1h4i9qd>



Vak	Biologie	Afdeling	vwo
Methode	Biologie voor jou MAX editie		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v6biolse1	<i>Biologie voor jou, deel 6</i> Thema 1: Vertering <i>Biologie voor jou, deel 5b</i> Thema 4: DNA <i>Biologie voor jou, deel 4a/b</i> Thema 1: Inleiding in de biologie Thema 2: Voortplanting Thema 3: Genetica Thema 4: Evolutie	schriftelijk	B2, B3 B1, C1, D1, D2, E3, F1 B1, B2, B3, C2, F2 B4, C1, C2, D4, E1, E2, E3 B1, C1, C2, E3, F1 B2, B3, C2, F1, F2, F3, F4	135'	PWW 1	25	ja
v6biolse2	<i>Biologie voor jou, deel 6</i> Thema 2: Transport Thema 3: Gaswisseling en uitscheiding <i>Biologie voor jou, deel 5a</i> Thema 3: Stofwisseling in de cel <i>Biologie voor jou, deel 4b</i> Thema 5: Ecologie Thema 6: Mens en milieu	schriftelijk	B3 B3, B4 B1, B2, B3 B2, B3, B8, C3, D5, F2, F3 B8, C3, D5, F3	135'	PWW 2	25	ja
v6biolse3	<i>Biologie voor jou, deel 6</i> Thema 4: Afweer Thema 5: Samenhang in de biologie <i>Biologie voor jou, deel 5a/b</i> Thema 1: Regeling Thema 2: Waarneming en gedrag Thema 5: Planten	schriftelijk	B5 B1-8, C1-3, D1-5, E1-3, F1-4 B2, B4, B6, D2 B7, D3, B2, B3, B5, C2, D1, D2, E2, E3	135'	PWW 3	25	ja

Praktische opdrachten							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar	
v6biolpo1	Verscheidene practica met bijpassende verwerkingsopdrachten	A	300'	Gedurende het schooljaar, uiterlijk einde periode 3 van leerjaar 6	25	nee	

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren



Examenprogramma

Domein		Subdomein		in CE	moet in SE	mag in SE
A	Vaardigheden			X	X	
B	Zelfregulatie	B1	Eiwitsynthese	X		X
		B2	Stofwisseling van de cel	X		X
		B3	Stofwisseling van het organisme	X		X
		B4	Zelfregulatie van het organisme	X		X
		B5	Afweer van het organisme	X		X
		B6	Beweging van het organisme		X	
		B7	Waarneming door het organisme		X	
		B8	Regulatie van ecosystemen	X		X
C	Zelforganisatie	C1	Zelforganisatie van cellen	X		X
		C2	Zelforganisatie van het organisme		X	
		C3	Zelforganisatie van ecosystemen	X		X
D	Interactie	D1	Moleculaire interactie	X		X
		D2	Cellulaire interactie	X		X
		D3	Gedrag en interactie		X	
		D4	Seksualiteit		X	
		D5	Interactie in ecosystemen	X		X
E	Reproductie	E1	DNA-replicatie		X	
		E2	Levenscyclus van de cel		X	
		E3	Reproductie van het organisme	X		X
F	Evolutie	F1	Selectie	X		X
		F2	Soortvorming	X		X
		F3	Biodiversiteit		X	
		F4	Ontstaan van het leven		X	

Opmerkingen

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link:

<https://www.examenblad.nl/examen/biologie-vwo-2/2024/vwo?topparent=vg41h1h4i9qe>



Vak	Economie	Afdeling	vwo
Methode	Cumulus		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v5econpo1	Onderzoeken & Ontwerpen		K	periode	1 ^e semester	15	nee
v6econse1	Geldzaken (boekje 1 t/m 3) , speltheorie (boekje 4), markt (boekje 5 t/m 7) , welvaart (boekje 8) Crisis (begrotingsbeleid) (boekje 9)	schriftelijk	A, B, C, D, E, F, G, H,I	90'	PWW 1	15	ja
v6econse2	Geldzaken (boekje 1 t/m3) , , speltheorie (boekje 4), markt (boekje 5 t/m 7) , welvaart (boekje 8), Crisis (begrotingsbeleid) (boekje 9), Wisselkoersbeleid (boekje 10)	schriftelijk	A, B, C, D, E, F, G, H,I	135'	PWW 2	30	ja
v6econse3	Geldzaken (boekje 1 t/m3) , , speltheorie (boekje 4), markt (boekje 5 t/m 7) , welvaart (boekje 8), Crisis (boekje 9 t/m 11)	schriftelijk	A, B, C, D, E, F, G, H, I	135'	PWW 3	40	ja

Praktische opdrachten							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar	

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren
v4econhd1	Experimenten vwo 4		
v5econhd2	Experimenten vwo 5		
v6econhd3	Experimenten vwo 6		



Examenprogramma

EXAMENSTOF VAN CENTRAAL EXAMEN EN SCHOOLEXAMEN VWO

Examenprogramma economie vwo		Schoolexamen (tenminste)	Centraal Examen
Domein A	Vaardigheden	X	X
Domein B	Concept Schaarste	X	-
Domein C	Concept Ruil	X	-
Domein D	Concept Markt	-	X
Domein E	Concept Ruilen over de tijd	-	X
Domein F	Concept Samenwerken en onderhandelen	-	X
Domein G	Concept Risico en informatie	-	X
Domein H	Concept Welvaart en groei	-	X
Domein I	Concept Goede tijden, slechte tijden	-	X
Domein J	Onderzoek en experiment	X	-
Domein K	Keuzeonderwerpen	X	-

Opmerkingen

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link:

https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-economie-vwo-2024/2024/vwo/f=/syllabus_economie_vwo_2024_11_juli_2022_versie_2.pdf



Vak	Bedrijfseconomie	Afdeling	vwo
Methode	Cumulus		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v6becose1	Ondernemerschap (marketingplan + rechtsvormen) en De eenmanszaak (volledig)	schriftelijk	A, B2, B3, E, F	90'	PWW 1	30	ja
v6becose2	Geldzaken (ontvangsten & uitgaven + consumptief krediet + hypotheke) en De BV (volledig)	schriftelijk	A, B1, B4, C, D, F	135'	PWW 2	35	ja
v6becose3	Geldzaken (Sparen + Beleggen + Samenleven), Eenmanszaak (volledig) en de NV (volledig)	schriftelijk	A, B1, B3, D, F, G	135'	PWW 3	35	ja

Praktische opdrachten						
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren
v5becohd1	Duurzaam Ondernemen	H	eind periode 3



Examenprogramma

Domein		Subdomein		in CE	moet in SE
A	Vaardigheden			x	x
B	Van persoon naar rechtspersoon	B1	Persoonlijke financiële zelfredzaamheid	x	x
		B2	De oprichting van een eenmanszaak	x	x
		B3	Van eenmanszaak naar rechtspersoon	x	x
		B4	Perspectief op de organisatie	x	x
C	Interne organisatie en personeelsbeleid	C1	Interne organisatie		x
		C2	Personeelsbeleid	x	
D	Investeren en financieren	D1	Investeren		x
		D2	Financieren	x	
E	Marketing	E1	Doel en organisatie van marketingactiviteiten		x
		E2	Marketingbeleid	x	
		E3	Marketing vanuit het perspectief van de consument en de samenleving		x
F	Financieel beheer	F1	Vastleggen van financiële en niet-financiële informatie	x	
		F2	Kosten- en winstvraagstukken	x	
G	Verslaggeving			x	
H	Keuzeonderwerpen				x

Opmerkingen

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link:

https://www.examenblad.nl/examenstof/conceptsyllabus-bedrijfseconomie-12/2024/havo/f=/conceptsyllabus_bedrijfseconomie_vwo_2024_versie_3_1.pdf



Vak	CKV	Afdeling vwo
Methode	Eigen methode, aangevuld met methode Contrast	

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar

Praktische opdrachten							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar	
v5ckvse1	Kunstautobiografie, en 1 startactiviteit	Domein A, B	n.v.t.	periode 1	20	nee	
v5ckvse2	Module beeldende kunst	Domein A, B, C, D	n.v.t.	periode 1/2	15	nee	
v5ckvse3	Module film en theater	Domein A, B, C, D	n.v.t.	periode 2/3	15	nee	
v5ckvse4	Module muziek en architectuur	Domein A, B, C, D	n.v.t.	periode 3	15	nee	
v5ckvse5	Module onderzoek en kunstautobiografie 2 + 3	Domein A, B, C, D	n.v.t.	periode 3/4	35	ja	

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren
v5ckvhd1	Deelnemen aan 4 culturele activiteiten in 4 kunstdisciplines	A, B, C, D	momenten verschillen per jaar, kunnen individueel zijn of in schoolverband

Examenprogramma	
Domein A: Verkennen Domein B: Verbreden Domein C: Verdiepen Domein D: Verbinden	
Opmerkingen	
Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link: https://www.examenblad.nl/examen/culturele-en-kunstzinnige-vorming-2/2024	



Vak	Kunst Algemeen en Beeldende Vormgeving (Kubv); erratum	Afdeling	vwo
Methode	Bespiegeling		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v5kubvse1	Eindcijfer leerjaar 5 (praktijk, kunstdossier en 2 ^e examenonderwerp)	praktijk, schriftelijk	A, B, C			10	nee
v6kubvse1	Kunst : theorie 3 ^e examenonderwerp	schriftelijk	B,C	90'	PWW 1	10	ja
v6kubvse2	Kunst: theorie 4 ^e examenonderwerp Inclusief : Voorstellings-vormgevingsaspecten	schriftelijk, verslag	B,C	90'	PWW 2	10	ja
v6kubvse3	Kunst: theorie Kunst Algemeen(Examenonderwerpen 1 t/m 4)	schriftelijk	A, B, C	135'	PWW 3	10	ja
v6kubvse4	Excursie/Examentraining	schriftelijk/ stof museum	B		periode 2-3	10	nee

Praktische opdrachten							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar	
v6kubvpo1	Beeldende opdracht thema 1 en kunstdossier	A		periode 1	20	nee	
v6kubvpo2	Beeldende opdracht thema 2 (eindserie) en kunstdossier	A		periode 2-3	20	nee	
v6kubvpo3	Reflectie en aankondiging expositie	A,B	60'	periode 3	10	nee	

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren



Examenprogramma

Het eindexamen Het eindexamen bestaat uit het centraal examen. Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Invalshoeken voor reflectie

Domein C Onderwerpen.

Het centraal examen Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen B en C in combinatie met de vaardigheden uit domein A. De CEVO wijst uit domein C drie onderwerpen aan voor het havo-examen en vier onderwerpen voor het vwo-examen. De CEVO stelt het aantal en de tijdsduur van de zittingen van het centraal examen vast en maakt indien nodig een beperking en een specificatie bekend van de examenstof.

De examenstof

Domein A: Vaardigheden 1. De kandidaat kan: – de belangrijkste termen en begrippen hanteren uit de kunstdisciplines beeldende vormgeving, dans, drama en muziek die voorwaardelijk zijn voor adequate receptie en reflectie, en noodzakelijk voor begrip van verbanden tussen kunst en cultuur; – informatie over kunst en cultuur herkennen, benoemen en toepassen om verbanden aan te geven; – bij het reflecteren bronnenmateriaal op een adequate wijze hanteren; – overeenkomsten en verschillen noemen en beargumenteren met betrekking tot het beschouwingsapparaat bij de vier kunstdisciplines (alleen vwo).

Domein B: Invalshoeken voor reflectie

Subdomein B1: Kunst en religie, levensbeschouwing 2. De kandidaat kan aangeven met welke visies, doelen, middelen en inhouden de kunsten religieuze en/of levensbeschouwelijke uitgangspunten vertolken.

Subdomein B2: Kunst en esthetica 3. De kandidaat kan aangeven welke ideeën over schoonheid in kunst en kunstwaardering een rol spelen.

Subdomein B3: Kunstenaar en opdrachtgever; politieke en economische macht 4. De kandidaat kan aangeven welke invloed opdrachtgevers en politieke ideeën hebben op de rol en de inhoud van kunst en op de positie van de kunstenaar.

Subdomein B4: Kunst en vermaak 5. De kandidaat kan aangeven hoe vorm en inhoud bepaald worden door de vermaaksfuncties van kunst in relatie tot het daarbij betrokken publiek.

Subdomein B5: Kunst, wetenschap en techniek 6. De kandidaat kan aangeven hoe kunst en wetenschap/techniek op elkaar inwerken.

Subdomein B6: Kunst intercultureel 7. De kandidaat kan aangeven hoe Westerse en niet-Westerse kunst en cultuur elkaar wederzijds beïnvloeden.

KUNST (ALGEMEEN) VWO | SYLLABUS CENTRAAL EXAMEN 2023 KUNST (BEELDENDE VORMGEVING, DANS, DRAMA, MUZIEK, ALGEMEEN) Versie 2 Pagina 20 van 34

Domein C: Onderwerpen 8. De kandidaat kan de eindtermen van domein A en B toepassen op voorbeelden uit de volgende onderwerpen: – de cultuur van de kerk in de elfde tot en met veertiende eeuw; – de hofcultuur in de zestiende en zeventiende eeuw; – de burgerlijke cultuur van Nederland in de zeventiende eeuw; – de cultuur van Romantiek en realisme in de negentiende eeuw; – de cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw; – de massacultuur vanaf 1950.

Opmerkingen

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link:

https://www.examenblad.nl/examenstof/kunst-algemeen-vwo/2024/vwo/f=/kunstalg_havovwo.pdf



Vak	Maatschappijleer	Afdeling	vwo
Methode	Essener		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v4maatse1	Inleiding Maatschappijleer (H1) en Rechtsstaat (H2)	schriftelijk	B1, B2 en B3	90'	PWW 1	15	nee
v4maatse2	Parlementaire democratie (H3)	schriftelijk	C1, C2 en C3	90'	PWW 2	25	ja
v4maatse3	Pluriforme samenleving (H4) en Verzorgingsstaat (H5)	schriftelijk	D1, D2, D3 en D4 en E1, E2, E3 en E4	90'	PWW 3	30	ja

Praktische opdrachten						
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v4maatpo1	Werkstuk maatschappelijk probleem	A1 en A2	3 lessen	juni 2022	30	nee

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren



Examenprogramma

Domein A: Vaardigheden

Subdomein A1: Informatievaardigheden

1. De kandidaat kan:

- voor een vraag bruikbaar bronnenmateriaal verwerven en er gegevens uit selecteren;
- (verworven) informatie verwerken o.a. met behulp van ICT en daaruit beredeneerde conclusies trekken;
- een stelling, zowel mondeling als schriftelijk, nuanceren, verdedigen en bestrijden en daarbij gebruikmaken van argumentatievaardigheden.

Subdomein A2: Benaderingswijzen

2. De kandidaat kan concrete maatschappelijke vraagstukken en ontwikkelingen analyseren en daarbij:

- aannemelijk maken wat de relatie is tussen het vraagstuk/probleem en de rechtsstaat, parlementaire democratie, verzorgingsstaat en pluriforme samenleving;

Domein B: Rechtsstaat

Subdomein B1: Vrijheidsrechten en plichten; het beginsel rechtsstaat

3. De kandidaat kan:

- voorbeelden van vrijheidsrechten en plichten die inwoners van Nederland hebben, herleiden tot wetten en artikelen in de Grondwet;
- de waarden noemen die aan die grondbeginselen ten grondslag liggen;
- uitleggen wat de beginselen van de rechtsstaat zijn.

Subdomein B2: De praktijk van de rechtsstaat

- ##### 4. De kandidaat kan aan de hand van voorbeelden de spanning weergeven tussen de beginselen van de rechtsstaat enerzijds en de praktijk zoals die door groepen burgers ervaren wordt anderzijds.

Subdomein B3: Internationale vergelijking en internationale organisaties

- ##### 5. De kandidaat kan de waarden en praktijk van de rechtsstaat in Nederland vergelijken met die van enkele andere westerse landen.

Domein C: Parlementaire democratie

Subdomein C1: Politieke rechten; de structuur van de democratie

6. De kandidaat kan:

- voorbeelden van politieke rechten die inwoners van Nederland hebben, herleiden tot artikelen in de Grondwet;
- de waarden noemen die aan democratie ten grondslag liggen;
- de structuur van de representatieve democratie in Nederland uitleggen op gemeentelijk, provinciaal en landelijk niveau;
- de structuur van de vertegenwoordiging op EU-niveau uitleggen.

Subdomein C2: De praktijk van de parlementaire democratie

7. De kandidaat kan:

- de fasen in het proces van politieke besluitvorming op gemeentelijk, provinciaal en nationaal niveau beschrijven;
- de rol van massamedia bij politieke besluitvorming beschrijven;
- dilemma's herkennen die samenhangen met de uitgangspunten van de democratie en de hoofdlijnen van de politieke discussie hierover weergeven.

Subdomein C3: Internationale vergelijking en internationale organisaties

- ##### 8. De kandidaat kan aangeven welke gevolgen de vorming van de Europese Unie heeft voor de politieke rechten van de Europese burger.

Domein D: Verzorgingsstaat

Subdomein D1: Geschiedenis van de verzorgingsstaat

- ##### 9. De kandidaat kan uitleggen onder invloed van welke factoren de verzorgingsstaat zich in Nederland heeft ontwikkeld na de tweede wereldoorlog en welke actoren erbij betrokken zijn.

Subdomein D2: Sociale rechten en plichten; kenmerken van een verzorgingsstaat

10. De kandidaat kan:

- voorbeelden van sociale rechten en plichten die inwoners van Nederland hebben, herleiden tot wetten en artikelen in de Grondwet;
- de waarden noemen die ten grondslag liggen aan de verzorgingsstaat;
- kenmerken van de Nederlandse verzorgingsstaat beschrijven.

Subdomein D3: De praktijk van de verzorgingsstaat

11. De kandidaat kan:

- hoofdlijnen aangeven van politieke discussies over de praktijk van de verzorgingsstaat;
- de relatie tussen de verzorgingsstaat en sociale ongelijkheid uitleggen.

Subdomein D4: Internationale vergelijking en internationale organisaties

- ##### 12. De kandidaat kan aangeven welke gevolgen de vorming van de Europese Unie heeft voor de sociale rechten van de Europese burger.

Domein E: Pluriforme samenleving

Subdomein E1: Geschiedenis van de pluriforme samenleving

- ##### 13. De kandidaat kan uitleggen onder invloed van welke factoren de huidige pluriforme samenleving in Nederland is ontstaan en welke actoren erbij betrokken zijn.

Subdomein E2: Grondrechten die horen bij de pluriforme samenleving

14. De kandidaat kan:

- voorbeelden van grondrechten die horen bij de pluriforme samenleving, herleiden tot artikelen in de Grondwet;
- de waarden noemen die ten grondslag liggen aan de grondrechten;
- uitleggen wat het verschil is tussen morele verplichtingen en plichten;
- kenmerken van een pluriforme samenleving beschrijven.

Subdomein E3: De praktijk van de pluriforme samenleving

15. De kandidaat kan:

- op basis van bronnen de verschillen in leefomstandigheden, gewoonten en gebruiken van (afstammelingen van) migranten enerzijds en de autochtone meerderheid van de bevolking anderzijds verklaren;
- het beleid van de politiek ten aanzien van etnische minderheden en vreemdelingen/asielzoekers terugvoeren op (inter)nationale documenten;
- de standpunten van politieke partijen met betrekking tot vluchtelingen en migranten vergelijken en commentariëren.

Subdomein E4: Internationale vergelijking en internationale organisaties

- ##### 16. De kandidaat kan aangeven welke gevolgen de Europese integratie heeft voor de Nederlandse cultuur en identiteit.

Opmerkingen

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link:

https://www.examenblad.nl/examenstof/maatschappijleer-vwo-2/2024/f=/mijleer_vwo.pdf

2021-2024 Programma van Toetsing en Afsluiting



Vak	Godsdienst	Afdeling	vwo
Methode	Perspectief		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v4gdse1	Toets hoofdstuk 16 'Er is meer'	schriftelijk	A, E, F	60'	leerjaar 4	15	nee
v4gdse2	Presentatie Religie & Maatschappij	presentatie	A, B, C	10'-15'	leerjaar 4	15	nee
v4gdse3	Schrijfpdracht Religie, Ethiek & Maatschappij	werkstuk	A, B, C, D, E, F	n.v.t.	leerjaar 4	15	nee
v5gdse4	Toets hoofdstuk 17 Waarheid	schriftelijk	A, E, F	60'	leerjaar 5	15	nee
v5gdse5	Portfolio-opdrachten levensvragen	schriftelijk	A, B, C, D, E, F	n.v.t.	leerjaar 5	40	nee

Praktische opdrachten						
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren

Examenprogramma	
Niet van toepassing	
Opmerkingen	
- De schrijfpdracht wordt via Magister ingeleverd in Word- of Pdf-formaat. Andere bestandsformaten of inlevermethoden zijn ongeldig. - Schrijfpdrachten worden gecontroleerd op plagiaat. - Dit vak wordt afgesloten in leerjaar 4; het eindcijfer maakt deel uit van het combinatiecijfer.	



Vak	LO1; erratum	Afdeling vwo					
Methode	nvt						

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar

Praktische opdrachten						
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v5lo1se1	Sportfolio	A, B, D, E.	n.v.t.	Periode 1/2/3	10	nee
v5lo1se2	Veldspel	A, B, C.	n.v.t.	Periode 1/3	10	nee
v5lo1se3	Run Bike Run	A, B, D.	n.v.t.	Periode 1/3	10	nee
v5lo1se4	Keuzepakket 1	A, B, C.	n.v.t.	Periode 1/2/3	20	nee
v6lo1po1	Lesgeven	A, B, C.	n.v.t.	Periode 1/2	15	nee
v6lo1po2	Keuzepakket 2	A, B, C.	n.v.t.	Periode 1/2	35	nee

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren
v5lohd1	Sportdag leerjaar 5	A, B.	Periode 1
v6lohd1	Sportdag leerjaar 6	A, B.	Periode 1
v6lohd2	Presentatie reflectie op LO-carrière en vooruitkijken naar toekomstige deelname aan de beweegcultuur	A, D, E.	Periode 2



Examenprogramma

Het eindexamen

Het eindexamen bestaat uit het schoolexamen.
Het eindexamen bestaat uit praktische bewegingsactiviteiten.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A Vaardigheden
- Domein B Bewegen
- Domein C Bewegen en regelen
- Domein D Bewegen en gezondheid
- Domein E Bewegen en samenleving.

Het schoolexamen

Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A tot en met E, (met dien verstande dat de eindtermen uit de domeinen A en C, D en E slechts in samenhang met domein B aan de orde komen), en indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

De examenstof

Domein A: Vaardigheden

1. De kandidaat kan op verantwoorde en perspectiefrijke wijze en met plezier in bewegende en regelende rollen deelnemen aan de bewegingscultuur, en kan aangeven in hoeverre hij daaraan -ook in de toekomst- kan en wil deelnemen.

Domein B: Bewegen

2. De kandidaat kan deelnemen aan een variëteit aan bewegingsactiviteiten, waarbij het gaat om:
 - verbreding (leren van nieuwe activiteiten) en verdieping (qua niveau, taken en contexten) van bewegingsactiviteiten die in de onderbouw zijn aangeboden;
 - in elk geval uit het activiteitengebied spelen een slag- en loopspel, twee doelspelen en een terugslagspel, bij voorkeur door de kandidaat te kiezen;
 - minimaal twee door de kandidaat te kiezen bewegingsactiviteiten uit een door de school gedaan aanbod voor de activiteitengebieden turnen, atletiek, bewegen op muziek en zelfverdediging;

- minimaal drie door de kandidaat te kiezen en voor de kandidaat nieuwe bewegingsactiviteiten die bij voorkeur niet tot een van de hierboven genoemde activiteitengebieden behoren.

Domein C: Bewegen en regelen

3. De kandidaat kan (samen met anderen) ondersteunende en leidinggevende rollen in bewegingssituaties vervullen, waarbij het gaat om:
 - bewegingssituaties inrichten, op gang brengen en op gang houden;
 - minimaal twee door de leerling te kiezen rollen van instructeur, coach/begeleider, scheidsrechter/jurylid en organisator.

Domein D: Bewegen en gezondheid

4. De kandidaat kan op basis van eigen ervaring met en inzicht in de betekenis van sport en bewegen voor de (beleving van) gezondheid in brede zin verantwoord omgaan met belasting en risico's in bewegingssituaties, en een trainingsprogramma opstellen dat past bij de eigen mogelijkheden.

Domein E: Bewegen en samenleving

5. De kandidaat kan op grond van inzicht in de kenmerken van het aanbod en in de eigen wensen en mogelijkheden ten aanzien van sportdeelname een bewuste keuze maken uit het aanbod aan sport en bewegen in de samenleving.

Opmerkingen

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link:

https://www.examenblad.nl/examenstof/bewegen-sport-en-maatschappij-vwo/2024/vwo/f=/bsm_vwo.pdf

2021-2024 Programma van Toetsing en Afsluiting



Vak	Oriëntatie op Studie en Beroep	Afdeling	vwo
Methode	n.v.t.		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar

Praktische opdrachten						
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren
v4lobhd1	Bezoek HBO-WO markt VO Zoetermeer		oktober 2021
v4lobhd2	Bezoek open dag vervolgonderwijs I		december 2021
v4lobhd3	Bezoek HBO-WO voorlichtingsavond VO Zoetermeer		januari/februari 2022
v4lobhd4	Bezoek open dag vervolgonderwijs II		mei 2022
v4lobhd5	Project Duurzaam Ondernemen (DuOn)		2e semester V4
v5lobhd6	Minimaal 2 proefstudeerdagen		mei 2023
v5lobhd7	Vorbereiding profielwerkstuk (PWS)		juni 2023
v6lobhd8	Presentatie profielwerkstuk		1ste semester V6
v6lobhd9	Minimaal 2 proefstudeerdagen en/of meeloopdagen		april 2024

Examenprogramma
Niet van toepassing.

Opmerkingen
- Aan alle handelingsdelen moeten worden voldaan. Indien dit niet het geval is, wordt promotie naar vwo 5/6 resp. deelname aan het centraal examen geblokkeerd. De school zal in dergelijke gevallen een vervangende opdracht voorleggen. - Bij de opdrachten Duurzaam Ondernemen en PWS worden de beoordelingscriteria om aan de opdracht te voldoen vooraf uitgereikt. - Bij de activiteiten HBO-WO markt en voorlichtingsavond in Zoetermeer en de workshops i.h.k.v. het profielwerkstuk is aanwezigheid verplicht. Bij verhindering volgt een vervangende opdracht.



Toegestane hulpmiddelen havo en vwo CE 2024

Vak	Hulpmiddel
Alle vakken	Basispakket, bestaande uit: - schrijfmateriaal inclusief millimeterpapier - tekenpotlood - blauw en rood kleurpotlood - liniaal met millimeterverdeling - passer - geometrische driehoek - vlakgum - rekenmachine
Alle schriftelijke examens	Eendelig verklarend woordenboek Nederlands <i>of</i> woordenboek Nederlands-thuis taal en/of thuis taal-Nederlands
Latijn	Woordenboek Latijn Ook is het toegestaan grammatica-overzichten als los boekje naast een ander woordenboek Latijn te gebruiken.
Moderne vreemde talen	Woordenboek naar en van de doeltaal; Bij Engels: (op verzoek kandidaat) daarnaast ook woordenboek Engels-Engels
Wiskunde A,B,C Rekenapparaat	- Grafische rekenmachine - roosterpapier in cm ² De machines die in 2022 in elk geval zijn toegestaan (mits voorzien van examenstand): Casio: - fx-9860GII(SD) - fx-CG50 Hewlett Packard: - HP Prime Texas Instruments: - TI-84 Plus CE-T - TI-Nspire CX (alleen de versie zonder CAS) - TI-Nspire CX II-T (zowel versie met als zonder CAS) NumWorks: - De grafische rekenmachine van NumWorks
Biologie, natuurkunde, scheikunde	- goedgekeurd informatieboek: Binas (6 ^e editie) of Sciencedata

- Er mag geen Tipp-ex of blanco roller gebruikt worden
- De examens mogen niet met potlood worden gemaakt

Kandidaten met dyslexie

Als de computer als schrijfgerei wordt ingezet bij de centrale examens Nederlands havo en vwo, dient de spellingcontrole bij niet-dyslectische kandidaten uitgeschakeld te zijn. Aan kandidaten met een deskundigenverklaring omtrent dyslexie (volgens artikel 55 van het Eindexamenbesluit VO), mag het gebruik van spellingcontrole wel worden toegestaan.

Horloge en/of smartwatch en koptelefoon/oordoppen

Het is niet toegestaan om een horloge of smartwatch bij je te hebben of te dragen tijdens het examen. Ook een koptelefoon of oordoppen zijn niet toegestaan.