

Programma van toetsing en afsluiting 2022 - 2025

## VWO 4-**5-6**

Christelijk College Schaersvoorde

## Ten geleide

Het Programma van Toetsing en Afsluiting beschrijft de inhoud van het schoolexamenprogramma.

In dit Programma van Toetsing en Afsluiting staat beschreven:

- De *beschrijving van de stof per vak*, althans de stof die voor de toetsen en opdrachten wordt opgegeven.  
In de schema's is te zien om welke onderdelen van de stof het gaat. In het geval van een toets of een praktische opdracht staat ook aangegeven met welk gewicht het resultaat meetelt. Een voorwaarde voor deelname aan het eindexamen is dat de leerling alle handelingsdelen voldoende of naar behoren(NB) heeft afgesloten.  
Bij de beschrijving staan de domeinen die getoetst worden in het schoolexamen. De inhoud van de domeinen is te vinden op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)
- In het examenreglement staan alle regels en rechten rond het examen, dit reglement is naast het PTA op de website te vinden.

Voor alle vakken met een centraal examen stelt het CvTE het aantal en de tijdsduur van de zittingen vast. Het CvTE maakt indien nodig een specificatie bekend van de examenstof van het centraal examen. Het CvTE is het door de Minister ingestelde College van Toetsing en Examen.

Veel succes bij je studie,

Vitalina Stroes

Teamleider VWO

## 1. Beschrijving per vak

- aardrijkskunde
- bedrijfseconomie (beco)
- biologie
- culturele en kunstzinnige vorming\*
- Duitse taal en literatuur
- economie
- Engelse taal en literatuur
- Franse taal en literatuur
- geschiedenis
- kunst, beeldende vormgeving
- kunst, muziek
- lichamelijke opvoeding (LO)
- maatschappijleer\*
- natuurkunde
- Nederlandse taal en literatuur
- onderzoeken en ontwerpen (O&O) natuur, leven en technologie (NLT)
- profielwerkstuk\*
- scheikunde
- wiskunde A
- wiskunde B
- wiskunde C

\*Het combinatiecijfer wordt bepaald uit het gemiddelde van de eindcijfers (bestaande uit gehele getallen) van de volgende onderdelen: maatschappijleer, profielwerkstuk, culturele en kunstzinnige vorming. Het eindcijfer van elk afzonderlijk onderdeel mag niet lager zijn dan een 4.

## 2. Algemene toelichting bij het vakkendeel

Bij de kolom **type** vind je een letter die de aard aangeeft van het onderdeel dat getoetst wordt of moet worden afgesloten. De letters staan symbool voor de volgende onderdelen:

T	een schriftelijke of mondelinge toets die meetelt voor het schoolexamen.
P	praktijk
S	Schriftelijk
M	Mondeling
PO	een praktische opdracht.
HD	een handelingsdeel, d.w.z. een opdracht waarvoor gewoonlijk geen cijfer wordt gegeven: het heeft dus geen invloed op het schoolexamencijfer, maar is wel een onderdeel van het schoolexamen; er moet het zolang aan gewerkt worden tot het 'naar behoren' (NB) is afgesloten. Let op inleveringstermijnen!
W	werkstuk
W/P	Werkstuk/praktijk: afhankelijk van opdrachtgever

In de kolom **herkansing** wordt aangegeven of je de toets kan herkansen in dezelfde cijferperiode.

In de kolom **moment** staat aangegeven op welke datum of in welke toetsperiode je een toets moet afleggen, of wanneer een opdracht moet zijn ingeleverd.

In de kolom **duur** staat in veel gevallen de tijdsduur van de toets vermeld.

In de kolom **omschrijving** kun je een korte aanduiding van de stof aantreffen, b.v. het onderwerp of de hoofdstukken die je moet bestuderen en het kolomnummer.

De kolom **weging** wordt het gewicht binnen het SE van het desbetreffende onderdeel vermeld. Hieruit kun je dus opmaken hoe zwaar dat onderdeel meetelt bij het SE-cijfer.

### Toegestane zaken bij afname schoolexamen

Voor de hulpmiddelen die gebruikt mogen worden bij het schoolexamen wordt *de Regeling toegestane hulpmiddelen voor de centrale examens VO 2023* toegepast. De regeling is te vinden op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)

### **3. Periode overzicht bovenbouw VWO 2022-2025**

Schooljaar 2022-2023

V4	Periode 1
	Toetsweek 1
	Periode 2
	Toetsweek 2
	Periode 3
	Toetsweek 3
	Periode 4
	Toetsweek 4

Schooljaar 2023-2024

V5	Periode 5
	Toetsweek 5
	Periode 6
	Toetsweek 6
	Periode 7
	Toetsweek 7
	Periode 8
	Toetsweek 8

Schooljaar 2024-2025

V6	Periode 9
	Toetsweek 9
	Periode 10
	Toetsweek 10
	Periode 11
	Toetsweek 11

Na elke onderwijsperiode van gemiddeld 9 weken, volgt er een toetsweek. Na elke toetsweek volgt 1 herkansingsmogelijkheid.

## Algemene regelgeving Herkansingen VWO

1. De school kent voor VWO vier herkansingsperioden per leerjaar, m.u.v. het examenjaar, dit jaar kent drie herkansingsperioden.
2. Het aantal herkansingen dat een kandidaat in de voor-examenklas kan afleggen bedraagt per herkansingsperiode 1 schoolexametoets. Per schooljaar kan een kandidaat 1 praktische opdracht (PO) herkansen.
3. Het aantal herkansingen dat een kandidaat in de eerste, tweede en derde herkansingsperiode van de examenklas kan afleggen bedraagt per periode 1 schoolexametoets (T). Daarnaast kan een kandidaat één praktische opdracht (PO) in het examenjaar herkansen.
4. In bijzondere gevallen kan het bevoegd gezag voor een kandidaat een hoger aantal herkansingen toestaan dan vermeld in het tweede en derde lid.
5. Het hoogste van de cijfers behaald bij de herkansing en de eerder afgelegde toets of praktische opdracht geldt als definitief cijfer voor die toets of praktische opdracht.
6. Om bij Nederlands en de moderne vreemde talen voor de vaardigheden de afsluitende toets(en) in het examenjaar te mogen maken, moeten de handelingsdelen naar behoren zijn afgesloten. Indien dit niet het geval is, kan de kandidaat de betreffende toets(en) in een later stadium, als aan de voorwaarde wel is voldaan, alsnog afleggen. Dit geldt dan als een herkansing.
7. De kandidaat wordt bij elk onderdeel van de handelingsdelen in de gelegenheid gesteld de uitwerking zodanig aan te vullen of bij te stellen dat daardoor het predicaat “naar behoren” kan worden verkregen.
8. Praktische opdrachten dienen op tijd te worden ingeleverd. Een van de criteria waarop de kandidaat wordt beoordeeld is het opstellen van en het zich houden aan een planning, die het mogelijk maakt dat de opdracht op het door de examiner vastgestelde tijdstip wordt ingeleverd. Voor dit onderdeel wordt maximaal 10% van de scorepunten toegekend.
9. Bij overschrijding van de vastgestelde datum voor inlevering van een praktische opdracht wordt het cijfer met 1 punt verlaagd, omdat de 10% van de scorepunten voor het onderdeel planning, bedoeld in de laatste volzin van het vorige lid, niet kan worden toegekend; ook is het vanaf dat moment niet meer mogelijk de desbetreffende praktische opdracht te herkansen. Door de examiner wordt een nieuwe datum bepaald, waarop de opdracht uiterlijk moet zijn ingeleverd. Als regel zal deze datum binnen twee weken na de oorspronkelijke datum vallen. Wanneer ook deze tweede datum overschreden wordt, zonder dat daarvoor naar de beoordeling van de examiner en de teamleider een geldige reden was, wordt dit aangemerkt als een ernstige onregelmatigheid en wordt het cijfer 1 toegekend.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO**

Vak: Nederlandse taal en literatuur

## Inleiding

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.

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

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.

## Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
563	NN Spellen H1 en 2, Formuleren H1 C	p	T	S	10	toetsweek 6	75 min
572	LL 19e en 20e eeuw + gelezen boek E3	p	T	S	10	toetsweek 7	90 min
691	Schrijfpodricht C	..	HD	S	0	periode 9	
692	Schrijfvaardigheid C, D	p	T	S	30	toetsweek 9	180 min
6101	Boekvergelijking op thema E2	..	HD	S	0	periode 10	
6102	LL 20e en 21e eeuw + gelezen boek E3	p	T	S	10	toetsweek 10	75 min
6103	LL presentatie E3	..	HD	SM	0	periode 10	
6104	Betogende voordracht B, D	p	T	M	10	periode 10	8 min
6111	Balansverslag E1	..	T	S	0	periode 11	
6112	Mondeling literatuur E1, E2 en E3	p	T	M	30	toetsweek 11	25 min

Handelingsdelen moeten 1 week voor de (voortgangs)toets NB zijn, anders volgt uitsluiting van deelname aan de (voortgangs)toets.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO**

Vak: Engelse taal en literatuur

Inleiding

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/Spreekvaardigheid

Domein D Schrijfvaardigheid

Domein E Literatuur

Domein F Oriëntatie op studie en beroep.

Het centraal examen heeft betrekking op domein A.

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.

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
582	Literatuurtoets: Renaissance + Early Romanticism + Period of the 2 Domein E	p	T	S	10	toetsweek 8	90 min
691	Schrijftoets. Stencil/Oefenen (in)formele brieven, verslag/opstel, etc Domein D	p	T	S	30	toetsweek 9	90 min
6101	Kijk- Luistertoets Domein B	p	T	D	30	toetsweek 10	70 min
6111	Gespreksvaardigheids- Spreektoets Domein C	p	T	M	30	toetsweek 11	20 min

\* Bij de schrijftoets moet de leerling ZELF voor een woordenboek Nederlands-Engels zorgen.

Vergeten betekent de toets zonder woordenboek maken!

Voor de mondelingen volgt een apart rooster.



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO**

Vak: wiskunde A

## Inleiding

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A: Vaardigheden
- Domein Ba: Differentiaalrekening met toepassingen
- Domein Bg: Functies en grafieken
- Domein Cg: Discrete analyse
- Domein Eg: Combinatoriek en kansrekening
- Domein Fa Statistiek en kansrekening
- Domein G Keuzeonderwerpen

Het centraal examen heeft betrekking op de subdomeinen A5, Bg1, Bg2, Cg1, Eg1, Eg2, Eg3, Eg4, Ba1, Ba2, Fa1, Fa2, Fa3 en Fa4, in combinatie met de vaardigheden uit de subdomeinen A1, A2 en A3.

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A en:

- de (sub)domeinen Bg1, Cg2, Ba1 en Ba2;
- het domein G, met dien verstande dat deze onderwerpen per kandidaat kunnen verschillen;

## Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
551	H9,H10 en vaardigheden 5 A,B1,C2,E1,E2,E3,E7	..	T	S	1	periode 5	45 min
552	H9,H10 en vaardigheden 5 A,B1,C2,E1,E2,E3,E7	p	T	S	4	toetsweek 5	90 min
561	H11,H12 en vaardigheden 6 A,C1,C2,E4,E5,B1,B2	..	T	S	1	periode 6	45 min
562	H11,H12 en vaardigheden 6 A,C1,C2,E4,E5	p	T	S	5	toetsweek 6	90 min
571	H13,H14+vaardigheden 7 A,C1,C2,D1,D2,B1,B2	..	T	S	1	periode 7	45 min
572	H13,H14+vaardigheden 7 A,C1,C2,D1	p	T	S	5	toetsweek 7	90 min
581	H15,H16+vaardigheden 8 A,E5,D3,B1,B2,C1	..	T	S	1	periode 8	45 min
582	H15,H16+vaardigheden 8 A,E5,D3	p	T	S	5	toetsweek 8	90 min
583	Praktische opdracht F	..	PO	P	2	periode 8	
691	H17,H18+vaardigheden 9 A,E5,E6,D1,C2	..	T	S	4	periode 9	45 min
692	H17,H18+vaardigheden 9 A,E5,E6,C2	p	T	S	20	toetsweek 9	90 min
6101	H19,H20+vaardigheden 10 A,C1,C2,D1,D3	..	T	S	4	periode 10	45 min
6102	H19,H20+vaardigheden 10 A,C1,C2,D3	p	T	S	20	toetsweek 10	90 min
6111	alle examenstof A,B,C,D	..	T	S	4	periode 11	45 min
6112	alle examenstof A,B,C,D	p	T	S	23	toetsweek 11	120 min

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO**

Vak: wiskunde B

## Inleiding

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A: Vaardigheden
- Domein Bg: Functies en grafieken
- Domein Cg: Discrete analyse
- Domein Bb: Differentiaal- en integraalrekening
- Domein Db: Goniometrische functies
- Domein Gb: Voortgezette meetkunde
- Domein F: Keuzeonderwerpen

Het centraal examen heeft betrekking op de subdomeinen A5, Bg1, Bg2, Cg1, Bb1, Bb2, Bb3, Db1, Gb1 en Gb2, in combinatie met de vaardigheden uit de subdomeinen A1, A2 en A3.

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A in combinatie met:

- de domeinen Bb, Db en Gb;
- het domein F, met dien verstande dat deze onderwerpen per kandidaat kunnen verschillen;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: een of meer van de overige domeinen of subdomeinen;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

## Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
551	H9,H10 en vaardigheden 5 A3,B1,B2,B3,B4,C1,C2,F	..	T	S	1	periode 5	45 min
552	H9,H10 en vaardigheden 5 A,B2,B3,B4	p	T	S	5	toetsweek 5	90 min
561	H11,H12 en vaardigheden 6 A,B3,C2,C3,D	..	T	S	1	periode 6	45 min
562	H11,H12 en vaardigheden 6 A,B3,C2,C3	p	T	S	5	toetsweek 6	90 min
571	H13,H14+vaardigheden 7 A,E1,E2,B2,B3,B5,B6,C2	..	T	S	1	periode 7	45 min
572	H13,H14+vaardigheden 7 A,E1,E2,B3,B6,C2	p	T	S	5	toetsweek 7	90 min
581	H15,H16+vaardigheden 8 A,E1,E2,C2,C3,D,B1,B3,B5	..	T	S	1	periode 8	45 min
582	H15,H16+vaardigheden 8 A,E1,E2,C2,C3,D	p	T	S	6	toetsweek 8	90 min
691	H17,H18+vaardigheden 9 A,C2,C3,B5,E1,E2	..	T	S	4	toetsweek 9	45 min
692	H17,H18+vaardigheden 9 A,C2,C3,B6	p	T	S	20	periode 9	90 min
6101	H19,H20+vaardigheden 10 A,E3,D,B5,B6,C2,C3	..	T	S	4	periode 10	45 min
6102	H19,H20+vaardigheden 10 A,E3,D,B6	p	T	S	20	toetsweek 10	90 min
6111	alle examenstof A,B,C,D,E	..	T	S	4	periode 11	45 min
6112	alle examenstof A,B,C,D,E	p	T	S	23	toetsweek 11	120 min

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO**

Vak: wiskunde C

## Inleiding

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A Vaardigheden
- Domein Bg Functies en grafieken
- Domein Cg Discrete analyse
- Domein Eg Combinatoriek en kansrekening
- Domein Ea Grafen en matrices
- Domein Fa Statistiek en kansrekening
- Domein G Keuzeonderwerpen.

Het centraal examen heeft betrekking op de subdomeinen A5, Bg1, Bg2, Cg1, Eg1, Eg2, Eg3, Eg4, Fa3, in combinatie met de vaardigheden uit de subdomeinen A1, A2 en A3.

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A en:

- de (sub)domeinen Cg2, Ea, Fa1 en Fa2;
- het domein G, met dien verstande dat deze onderwerpen per kandidaat kunnen verschillen;
- 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.

## Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
551	H9,H10 en vaardigheden 5 A,C,E1,E2,E3,E6	..	T	S	1	periode 5	45 min
552	H9,H10 en vaardigheden 5 A,C,E1,E2,E3,E6	p	T	S	4	toetsweek 5	90 min
561	H11,H12 en vaardigheden 6 A,G,E4,E5,B1,C,D	..	T	S	1	periode 6	45 min
562	H11,H12 en vaardigheden 6 A,G,E4,E5	p	T	S	5	toetsweek 6	90 min
571	H13,H14+vaardigheden 7 A,B1,B2,C,D	..	T	S	1	periode 7	45 min
572	H13,H14+vaardigheden 7 A,C1,D1	p	T	S	5	toetsweek 7	90 min
581	H15,H16+vaardigheden 8 A,E5	..	T	S	1	periode 8	45 min
582	H15,H16+vaardigheden 8 A,E5	p	T	S	5	toetsweek 8	90 min
583	Praktische opdracht H	..	PO	P	2	periode 8	
691	H17,H18+vaardigheden 9 A,E5,F,B1,D	..	T	S	4	periode 9	45 min
692	H17,H18+vaardigheden 9 A,E5,F	p	T	S	20	toetsweek 9	90 min
6101	H19+vaardigheden 10 A,G,C	..	T	S	4	periode 10	45 min
6102	H19+vaardigheden 10 A,G,C	p	T	S	20	toetsweek 10	90 min
6111	alle examenstof A,B,C,D,F,G	..	T	S	4	periode 11	45 min
6112	alle examenstof A,B,C,D,F,G	p	T	S	23	toetsweek 11	120 min

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO**

Vak: Franse taal en literatuur

Inleiding

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 heeft betrekking op domein A.

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.

## Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	korte informele brief/e-mail DOMEIN D: schrijfvaardigheid ERK A2	p	T	S	3	toetsweek 1	50 min
421	korte schriftelijke toets over spreek situaties A2-B1 DOMEIN C spreekvaardigheid ERK A2-B1	p	T	S	3	toetsweek 2	50 min
431	leestoets zonder woordenboek DOMEIN A leesvaardigheid	p	T	S	3	toetsweek 3	50 min
441	kijk- en luistertoets CITO DOMEIN B: luistervaardigheid	p	T	D	3	toetsweek 4	75 min
551	informele brief DOMEIN D: schrijfvaardigheid ERK B1	p	T	D	7	toetsweek 5	60 min
561	korte schriftelijke toets over spreek situaties B1 DOMEIN C spreekvaardigheid ERK B1	p	T	S	7	toetsweek 6	50 min
571	leestoets met woordenboek DOMEIN A: leesvaardigheid	p	T	S	7	toetsweek 7	100 min
574	Literaturoff dossier 1 boek + toets DOMEIN E: literatuur	..	T	S	3	toetsweek 7	50 min
581	kijk- en luistertoets CITO DOMEIN B: luistervaardigheid	p	T	D	7	toetsweek 8	75 min
691	formele brief DOMEIN D: schrijfvaardigheid informele brief	p	T	D	15	toetsweek 9	75 min
6101	kijk- en luistertoets CITO DOMEIN B: luistervaardigheid	p	T	D	15	toetsweek 10	75 min
6102	Mondeling DOMEIN C: spreekvaardigheid en gespreksvaardigheid	p	T	M	15	toetsweek 10	20 min
6111	Leestoets DOMEIN A: leesvaardigheid	p	T	S	8	toetsweek 11	100 min
6112	Literaturoff dossier en toets DOMEIN E: literatuur	..	T	S	4	toetsweek 11	50 min

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO**

Vak: Duitse taal en literatuur

## Inleiding

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 heeft betrekking op domein A.

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.

## Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
443	Leestoets Domein A	p	T	S	5	toetsweek 4	50 min
563	Schrijftoets * Domein D	p	T	D	15	toetsweek 6	75 min
573	Kijk- en luistertoets Domein B	..	T	D	5	toetsweek 7	75 min
583	Literatuur Domein E	p	T	S	15	periode 8	50 min
584	Leestoets Domein A	p	T	S	5	toetsweek 8	100 min
691	Kijk- en luistertoets Domein B	..	T	D	15	toetsweek 9	75 min
6101	Literatuur Domein E	p	T	S	15	toetsweek 10	50 min
6102	Spreektoets Domein C	p	T	M	15	toetsweek 10	20 min
6111	Leestoets Domein A	p	T	S	10	toetsweek 11	100 min

\* Toets wordt afgenomen in het computerlokaal.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO**

Vak: geschiedenis

## Inleiding

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- 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.

Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen A en B.

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A en:

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.

## Tijdelijke afwijking

Tot een nader te bepalen datum omvat het schoolexamen: de domeinen A, B, C, D en E;

indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: de thema's waarop het centraal examen betrekking heeft;

indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen

## Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	Prehistorie Domein A, B	..	T	S	3	periode 1	50 min
412	Prehistorie en Oudheid Domein A, B	p	T	S	7	toetsweek 1	50 min
421	Vroege Middeleeuwen Domein A, B	..	T	S	3	periode 2	50 min
422	Vroege Middeleeuwen	p	T	S	7	toetsweek 2	50 min
431	Late Middeleeuwen Domein A, B	..	T	S	3	periode 3	50 min
432	Late Middeleeuwen Domein A, B	p	T	S	7	toetsweek 3	50 min
441	Ontdekkingen en Reformatie Domein A, B en D	..	T	S	3	periode 4	50 min
442	Ontdekkingen en Reformatie	p	T	S	7	toetsweek 4	50 min
551	Zeventiende Eeuw Domein A, B en D	..	T	S	3	periode 5	50 min
552	Zeventiende Eeuw Domein A, B en D	p	T	S	7	toetsweek 5	50 min
561	Achttiende Eeuw Domein A, B en D	..	T	S	3	periode 6	50 min
562	Achttiende Eeuw Domein A, B en D	p	T	S	7	toetsweek 6	50 min
571	Negentiende Eeuw Domein A, B en D	..	T	S	3	periode 7	50 min
572	Negentiende Eeuw Domein A, B en D	p	T	S	7	toetsweek 7	50 min
581	Eerste Helft Twintigste Eeuw Domein A, B, C en D	..	T	S	3	periode 8	50 min
582	Eerste Helft Twintigste Eeuw Domein A, B, C en D	p	T	S	7	toetsweek 8	50 min
691	Tweede Helft Twintigste Eeuw	..	T	S	3	periode 9	50 min

## Vak: geschiedenis

	Domein A, B, C en D					
692	Tweede Helft Twintigste Eeuw	p	T	S	7 toetsweek 9	50 min
	Domein A, B, C en D					
6111	Historische Contexten	p	T	S	10 toetsweek 11	90 min
	Domein A, B, C en D					

---

Bij elke toets kan ook naar eerdere tijdvakken worden gevraagd.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO

Vak: aardrijkskunde

## Inleiding

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het school examen:

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A Vaardigheden
- Domein B Wereld
- Domein C Aarde
- Domein D Gebieden
- Domein E Leefomgeving
- Domein F Oriëntatie op studie en beroep.

- Het centraal examen heeft betrekking op de (sub)domeinen A1, B1, C1, D1 en E1.

- Het schoolexamen heeft betrekking op domein A en:

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.

\*ivm nieuwe methode is het gedeelte van VWO 5 en 6 nog onder voorbehoud (VWO4 cohort 2022 -2025)

## Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	H1, intro t/m par. 4 A1, E1		T	S	2	periode 1	
412	H1, intro t/m par. 6 A1, E1, E2	þ	T	S	6	toetsweek 1	50 min
421	H2, intro t/m par. 4 A1, B1		T	S	2	periode 2	
422	H2, intro t/m par. 6 A1, B1, B2	þ	T	S	6	toetsweek 2	50 min
431	H3, intro t/m par. 4 A1, C1, C2		T	S	2	periode 3	
432	H3, intro t/m par. 6 A1, C1, C2	þ	T	S	6	toetsweek 3	50 min
441	H4, intro t/m par. 4 A1, D1		T	S	2	periode 4	
442	H4, intro t/m par. 5 A1, D1, D2	þ	T	S	6	toetsweek 4	50 min
551	H1, intro t/m par. 3 A1, E1		T	S	2	periode 5	
552	H1, intro t/m par. 5 A1, E1, E2	þ	T	S	5	toetsweek 5	60 min
561	H2, intro t/m par 5 A1, B1, B2		T	S	2	periode 6	
562	H2, intro t/m par 8 A1, B1, B2	þ	T	S	6	toetsweek 6	60 min
563	PO eigen omgeving A1, A2, E2	þ	PO	S	6	periode 6	
571	H3, intro t/m par 5 A1, C1		T	S	2	periode 7	
572	H3, intro t/m par 7 A1, C1	þ	T	S	6	toetsweek 7	60 min
581	H3, par 8 en 9 + H4, intro t/m 2 A1, C1, D1, D2		T	S	2	periode 8	
582	H3, par 8 en 9 + H4, intro t/m 4 A1, C1, D1, D2	þ	T	S	6	toetsweek 8	60 min
691	H1, intro t/m par 5 A1, C1, C2		T	S	2	periode 9	



## Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4t

Vak: aardrijkskunde

692	H1, intro t/m par 5 + H5, par 1 t/m 6 A1, C1, C2	þ	T	S	7 toetsweek 9	60 min
6101	H2, intro t/m par 6 A1, B1	þ	T	S	2 periode 10	
6102	H2, intro t/m par 6 + H4, par 1 t/m 6 A1, B1, B2	þ	T	S	7 toetsweek 10	60 min
6111	H3, intro t/m par 5 A1, C1	þ	T	S	3 periode 11	
6112	H1, H2, H3 en H6 A1, B1, B2, C1, C2, D1, D2	þ	T	S	10 toetsweek 11	60 min

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO**

Vak: natuurkunde

## Inleiding

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Golven

Domein C Beweging en wisselwerking

Domein D Lading en veld

Domein E Straling en materie

Domein F Quantumwereld en relativiteit

Domein G Leven en aarde

Domein H Natuurwetten en modellen

Domein I Onderzoek en ontwerp

Het centraal examen heeft betrekking op de (sub)domeinen B1, B2, C1, C2, C3, D1, D2, E2, F1 en H in combinatie met de vaardigheden uit domein A.

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A en:

- de subdomeinen E1, I1, I2 en I3;
- een keuze van twee uit de subdomeinen E3, F2, G1 en G2; daarbij kan het bevoegd gezag deze keuze maken, dan wel de keuze aan de kandidaat laten;
- 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.

## Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
561	Keuze-opdrachten Domein A, H, I	..	PO	PS	15	periode 6	
581	H1 t/m H11 Overal Natuurkunde + 1 (of 2) keuzehoofdstuk(ken) Domein A, H, C, D, B, E, G**	p	T	S	15	toetsweek 8	50 min
691	H1 t/m H12 Overal Natuurkunde + 1 (of 2) keuzehoofdstuk(ken) Domein A, H, C, D, B, E, G**	p	T	S	20	toetsweek 9	50 min
6101	H1 t/m 14 Overal Natuurkunde Domein A, H, C, D, B, E	p	T	S	20	toetsweek 10	50 min
6111	H1 t/m 15 Overal Natuurkunde	p	T	S	30	toetsweek 11	90 min

\* Keuze-opdrachten en -hoofdstukken worden door de vaksectie bepaald.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO**

Vak: scheikunde

Inleiding

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Stoffen, structuur en binding

Domein C Koolstofchemie

Domein D Biochemie

Domein E Kenmerken van reacties

Domein F Chemische techniek

Domein G Zuren en basen

Domein H Redox.

Het centraal examen heeft betrekking op de subdomeinen B2, B4, C3, C4, D2, D3, E1, E3, E4, E5, F3, F4, F5, G3, G4 en H3, in combinatie met domein A.

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A en:

\* 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.

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
551	H9: Basen, H10: Analyse, Herh H8 A10, B1, B4, C1, C2, C5, C7, D1, E1	p	T	S	8	toetsweek 5	90 min
552	Kwantatieve analyse: titreren en spectrometrie A1, A2, A5 t/m A12	..	PO	PS	4	toetsweek 5	
561	H11: Redoxreacties, H12: Molecuulbouw A10, B1, B3, B4, C1, C3, C7, E1, E2	p	T	S	8	toetsweek 6	90 min
571	H13: Kunststoffen, H14: Nieuwe materialen, Herh H6 + H12 A12, B1, B3, B4, C1, C4, C7, D3, E1	p	T	S	8	toetsweek 7	90 min
581	H15: Groene chemie, Herh H7 C2 t/m C6, C8, C10, F1, F2, G2	p	T	S	8	toetsweek 8	90 min
582	Groene chemie A1, A2, A5 t/m A13	..	PO	PS		toetsweek 8	
691	H17: Buffers en enzymen, Herh H8 + H9 A10, B1, B4, C1, C2, C5, E2, G1	p	T	S	15	toetsweek 9	
6101	H16: Chemie van het leven, H18: Accu's en brandstofcellen, Herh H A10, A12, B1, B3, B4, C1, C3, C4, C5, C7, D3, E1, E2, G1	p	T	S	15	toetsweek 10	90 min
6111	H19: Examentraining, Herh H1 t/m H18 A t/m G5	p	T	S	20	toetsweek 11	120 min
6112	Identificatie van stoffen A1, A2, A5 t/m A12	..	PO	PS	10	toetsweek 11	

Opmerkingen:

H13: kunststoffen is inclusief een praktisch gedeelte (module "Plastic zonder olie") waarvan de beoordeling een onderdeel van het cijfer vormt;

H16: ook hier een praktisch deel dat een onderdeel van de beoordeling vormt

H15 en 19: hiervan maken "chemisch rekenen", evenwichten, blokschema's en energie een wezenlijk onderdeel uit, dit mede als voorbereiding op het examen; sluit goed aan bij de examens van de laatste jaren

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO**

Vak: biologie

Inleiding

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A Vaardigheden
- Domein B Zelfregulatie
- Domein C Zelforganisatie
- Domein D Interactie
- Domein E Reproductie
- Domein F Evolutie

Het centraal examen heeft betrekking op de subdomeinen B1, B2, B3, B4, B5, B8, C1, C3, D1, D2, D5, E3, F1 en F2, in combinatie met de vaardigheden uit domein A.

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A

- 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.

## Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
412	Nectar hfd 1, 2 B2, C1, D2, E2, D3	p	T	S	5	toetsweek 1	50 min
423	Nectar hfd 3, 4 B2, C1, D4, E3	p	T	S	5	toetsweek 2	50 min
433	Nectar hfd 5, 6 B8, C3, D1, D5, E3	p	T	S	5	toetsweek 3	50 min
443	Nectar hfd 5 tm 8 B8, C3, D5, F1, F2, F3, F4,	p	T	S	5	toetsweek 4	90 min
554	Nectar hfd 10, 11 B3, B4, C1, C2	p	T	S	10	toetsweek 5	90 min
561	Nectar hfd 12, 13 B3, B4, C1, C2	p	T	S	10	toetsweek 6	90 min
574	Nectar hfd 14, 15 B3, B4, B7, C1, C2	p	T	S	10	toetsweek 7	90 min
582	Nectar hfd 14, 15, 16, 9 B3, B4, B5, B8, C1, C2, C3, D5, F3	p	T	S	10	toetsweek 8	120 min
691	Nectar Hfd 17, 18, 2 B1, C1, D1, E1, F1	p	T	S	15	toetsweek 9	90 min
6101	Nectar Hfd 19, 21, 9 D136 tm D152	p	T	S	15	toetsweek 10	90 min
6113	Nectar Hfd 20, 15, 16, 8 B2, B3, B8, C3, D5, F2, F3	p	T	S	15	toetsweek 11	150 min

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO**

Vak: economie

Inleiding

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Concept Schaarste

Domein C Concept Ruil

Domein D Concept Markt

Domein E Concept Ruilen over de tijd

Domein F Concept Samenwerken en onderhandelen

Domein G Concept Risico en informatie

Domein H Concept Welvaart en groei

Domein I Concept Goede tijden, slechte tijden

Domein J Onderzoek en experiment

Domein K Keuzeonderwerpen.

Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen D tot en met I, in combinatie met Domein A.

Het schoolexamen heeft betrekking op domein B, C, J en K in combinatie met domein A en:

- 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.

## Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
581	Lesbrief Economische modellen A t/m K	p	T	S	2	toetsweek 8	90 min
691	Lesbrief Economisch beleid, Lesbrief welvaart, Lesbrief vraag en aanbod A t/m I	p	T	S	5	toetsweek 9	100 min
6101	Lesbrief Wereldeconomie, Lesbrief levensloop, Lesbrief Economisch A t/m K	p	T	S	6	toetsweek 10	100 min
6111	Lesbrief Levensloop, Lesbrief Vraag en aanbod, Lesbrief Marktgedrag A t/m K	p	T	S	7	toetsweek 11	180 min

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO**

Vak: bedrijfseconomie

Inleiding

## Programma van toetsing en afsluiting Bedrijfseconomie VWO

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Van persoon naar rechtspersoon

Domein C Interne organisatie en personeelsbeleid

Domein D Investeren en financieren

Domein E Marketing

Domein F Financieel beleid

Domein G Verslaggeving

Domein H Keuze-onderwerpen

Het centraal examen

Het centraal examen heeft betrekking op de (sub)domeinen A, B, C2, D2, E2, F en G.

## Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
691	FZ, BS,RT en FV A, B, D, F en G	p	T	S	30	toetsweek 9	100 min
6101	FZ, BS, RT, FV, Onderneem het zelf, Personeelsbeleid en Marktver A tm G	p	T	S	30	toetsweek 10	100 min
6102	Keuzeonderwerp H	..	T	S	10	periode 10	
6111	Alle examenstof A, B, C2, D2, E2, F en G	p	T	S	30	toetsweek 11	120 min

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO**

Vak: o&o/nlt

## Inleiding

## Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
421	o&o Project 1 A, B, C, D	..	PO	W/P	3	periode 2	
422	nlt Project 1 eigen module	..	T	W	8	periode 2	
431	o&o Project 2 A, B, C, D	..	PO	W/P	3	periode 3	
432	nlt Project 2 B1, B2, D1, E1	..	T	W	8	periode 3	
441	o&o Project 3 A, B, C, D	..	PO	W/P	4	periode 4	
442	nlt Project 3 testmodule	..	T	W	8	periode 4	
551	nlt Project 4 B1, B2, D1, D2	..	T	W	10	periode 5	
561	o&o Keuzeproject 1 A, B, C, D	..	PO	W/P	20	periode 6	
562	nlt Project 5 B1, B2, C1, E2 of B1, B2, D1, E1	..	T	W	10	periode 6	
571	nlt Project 6 B1, B2, F2	..	T	W	10	periode 7	
581	o&o Keuzeproject 2 A, B, C, D	..	PTA	W/P	20	periode 8	
582	nlt Project 7 D1, E1	..	T	W	10	periode 8	
691	nlt Project 8 B1, B2, D1, F2	..	T	W	12	periode 9	
6101	nlt Project 9 B1, B2, D1, E1 of B1, B2, C1, C2	..	T	W	12	periode 10	
6111	o&o Meesterproef A, B, C, D	..	PO	W/P	50	periode 11	
6112	nlt Project 10 B1, B2, D2, F2 of B1, B2, E2, F2	..	T	W	12	periode 11	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO

Vak: culturele kunstzinnige vorming

## Inleiding

Het eindexamen bestaat uit het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Culturele activiteiten

Domein B Kennis van kunst en cultuur

Domein C Praktische activiteiten

Domein D Reflectie.

Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A tot en met D, en indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

## Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	Orientatie door lesopdrachten A1, B3	..	HD	S	0	periode 1	
412	Kunstontwikkelplan KOP A1, A2	..	HD	S	0	periode 1	
421	Deelname workshops en reflectie C5, C6	..	HD	S	0	periode 2	
422	Lesopdrachten voorbereiding project B3, B4	..	HD	S	0	periode 2	
423	Plan van aanpak project C5, C6	..	PO	S	5	periode 2	
424	KCA1 Reflectie op culturele activiteit B3, B4, C6, C7	..	PO	S	5	periode 2	
431	Evaluatie voortgang	..	HD	S	0	periode 3	
432	KCA2 Reflectie op culturele activiteit B3, B4, C6, C7	..	PO	S	5	periode 3	
433	KCA3 Reflectie op culturele activiteit B3, B4, C6, C7	..	PO	S	5	periode 3	
441	Uitvoering project C5, C6, C7	..	PO	P	15	periode 4	
442	Presentatie project C8, D11	..	PO	SM	10	periode 4	
443	Dossier V4 D9, D10, D11	..	PO	P	5	periode 4	
551	Lesopdrachten thema film B3, B4	..	HD	S	0	periode 5	
552	KCA4 theater B3, B4, C6, C7	..	PO	S	5	periode 5	
561	KCA5 Dans B3, B4, C6, C7	..	PO	S	5	periode 6	
571	Eindmontage project Film C5, C6, C7	..	PO	P	10	periode 7	
581	Presentatie project film C8, D11	..	PO	SM	10	periode 8	
582	Einddossier V5 D9, D10, D11	..	PO	S	10	periode 8	

KCA = Kunstzinnig Culturele Activiteit en dient op professioneel niveau uitgevoerd te worden

De handelingsdelen uit de eerste en tweede periode in V4 dienen NB te worden afgerond om door te kunnen gaan in het programma CKV.

\* Het eindcijfer van CKV is een onderdeel van het combinatiecijfer.



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO**

Vak: kunst (beeldende vormgeving)

Inleiding

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit dat van het vak kunst (algemeen) en de volgende domeinen:

Domein A: Vaktheorie

Domein B: Praktijk

Domein C: Oriëntatie op studie en beroep

Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A, B en C, en indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

## Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
431	thematisch werk (toegepast) + verslaglegging 1 (KUA) 1 t/m 3 (KUBV)	..	PO	PS	5	periode 3	
441	thematisch werk (verbeelding) + verslaglegging 1 (KUA) 1 t/m 3 (KUBV)	..	PO	PS	5	periode 4	
553	thematisch werk (waarneming) + verslaglegging 1 (KUA) 1 t/m 3 (KUBV)	..	PO	PS	5	periode 5	
562	toets beeldende begrippen (hfdst. 2,4,6 en 7) 1, 8 (KUA) 1 t/m 3 KUBV	p	T	S	5	toetsweek 6	90 min
571	thematisch werk (toegepast) + verslaglegging 1 (KUA) 1 t/m 3 (KUBV)	..	PO	PS	5	periode 7	
581	thematisch werk (verbeelding) + verslaglegging 1 (KUA) 1 t/m 3 (KUBV)	..	PO	PS	5	periode 8	
582	toets beeldende begrippen (hfdst 2,3,5,7 en 8) 1, 8 (KUA) 1 t/m 3 KUBV	p	T	S	5	toetsweek 8	90 min
691	toets beeldende begrippen (hfdst 2,3,4,7,8 en 9) 1, 8 (KUA) 1 t/m 3 KUBV	p	T	S	5	toetsweek 9	90 min
6101	thematisch werk (waarneming) + verslaglegging 1 (KUA) 1 t/m 3 (KUBV)	..	PO	PS	15	periode 10	
6102	computertoets onderwerp 4 Massacultuur (kunst algemeen) 2 t/m 8 (KUA)	p	T	D	10	toetsweek 10	90 min
6103	presentatie onderwerp 4 Massacultuur (kunst algemeen) 2 t/m 6 (KUA)	..	PO	M	5	periode 10	25 min
6104	grafische (groeps)opdracht / infographic 1, 3, 4, 6, 7 en 8 (KUA)	..	PO	PS	10	periode 10	
6111	thematisch werk Masterproof + werkverslag 1 (KUA) 1 t/m 3 (KUBV)	..	PO	PS	15	periode 11	
6112	opdracht examenstof KUA 1 t/m 8 (KUA)	..	PO	PS	5	periode 11	

\* Keuze-opdrachten en -hoofdstukken worden door de vaksectie bepaald.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO**

Vak: kunst (muziek)

## Inleiding

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A: Vaktheorie

Domein B: Praktijk

Domein C: Oriëntatie op studie en beroep

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.

## Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
422	Musiceeropdrachten Domein B Praktijk, Subdomein B1	..	PO	P	5	periode 2	
432	Musiceeropdrachten Domein B Praktijk, Subdomein B1	..	PO	P	5	periode 3	
561	solfege, alg. muziektheorie, hoofdstuk 6 *	p	T	D	5	toetsweek 6	90 min
	Domein A Vaktheorie, Subdomein A1, A2 en A3						
562	Musiceeropdrachten Domein B Praktijk, Subdomein B2	..	PO	P	5	periode 6	
573	Musiceeropdrachten Domein B Praktijk, Subdomein B2	..	PO	P	5	periode 7	
581	solfege, alg. muziektheorie, hoofdstuk 7 *	p	T	D	5	toetsweek 8	90 min
	Domein A Vaktheorie, Subdomein A1, A2 en A3						
582	Musiceeropdrachten Domein B Praktijk, Subdomein B2	..	PO	P	0	periode 8	
691	solfege, alg. muziektheorie, hoofdstuk 8 en 9 *	p	T	D	10	toetsweek 9	90 min
	Domein A Vaktheorie, Subdomein A1, A2 en A3						
692	Musiceeropdrachten Domein B Praktijk, Subdomein B2	..	PO	P	10	periode 9	
693	Oriëntatie op studie en beroep Domein C. Oriëntatie op studie en beroep	..	HD	P	0	periode 9	
6101	presentatie/aantekeningen onderwerp 4 Domein A Vaardigheden, Domein B Subdomein B1 t/m B6, Domein	..	PO	PS	5	periode 10	
6102	Examenonderwerp 4 kunst algemeen Domein A Vaardigheden, Domein B Subdomein B1 t/m B6, Domein	p	T	D	10	toetsweek 10	90 min
6103	Musiceeropdrachten Domein B Praktijk, Subdomein B2	p	PO	P	10	periode 10	
6111	solfege, alg. muziektheorie, hoofdstuk 10 en 12 *	p	T	D	15	toetsweek 11	90 min
	Domein A Vaktheorie, Subdomein A1, A2 en A3						
6112	Musiceeropdrachten Domein B Praktijk, Subdomein B2	..	PO	P	10	periode 11	
6113	Thuisopdracht 1 t/m 8 (KUA)	..	PO	P	0	periode 11	

\* Keuze-opdrachten en -hoofdstukken worden door de vaksectie bepaald.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Het eindexamen bestaat uit het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Rechtsstaat

Domein C Parlementaire democratie

Domein D Verzorgingsstaat

Domein E Pluriforme samenleving.

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A tot en met E, en indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	Rechtsstaat Domein B, subdomein B1, B2, B3	p	T	S	4	toetsweek 1	50 min
412	Rechtsstaat Domein A, subdomein A1, A2	..	PO	PS	4	periode 1	
413	Parlementaire democratie Domein C, subdomein C1, C2, C3	p	T	S	4	toetsweek 2	50 min
421	Parlementaire democratie Domein A, subdomein A1, A2	..	PO	PS	4	periode 2	
422	Verzorgingsstaat Domein D, subdomein D1, D2, D3, D4	p	T	S	4	toetsweek 3	50 min
431	Verzorgingsstaat Domein A, subdomein A1, A2	..	PO	PS	4	periode 3	
432	Pluriforme samenleving Domein E, subdomein E1, E2, E3, E4	p	T	S	4	toetsweek 4	50 min
441	Pluriforme samenleving Domein A, subdomein A1, A2	..	PO	PS	4	periode 4	

\* Het eindcijfer van maatschappijleer is een onderdeel van het combinatiecijfer.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **VWO**

Vak: lichamelijke opvoeding

## Inleiding

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 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.

## Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
691	sportoriëntatie blok 1, zie reader A,B,D,E	..	T	S	1	periode 9	50 min
6101	sportoriëntatie blok 2, zie reader A,B,D,E	..	T	S	1	periode 10	50 min
6102	sportoriëntatie blok 3, zie reader A,B,D,E	..	T	S	1	periode 10	50 min

Eindbeoordeling moet V of G zijn om deel te kunnen nemen aan het CSE.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO

Vak: Profielwerkstuk

Inleiding

Het profielwerkstuk heeft betrekking op een thema uit het profiel waarin de leerling onderwijs volgt.

De criteria en uitleg zijn vastgelegd in een handleiding, deze wordt uitgereikt aan de leerlingen.

Toetsen

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
692	Resultaat profielwerkstuk	..		W/P		1	

\* Het eindcijfer van het profielwerkstuk is een onderdeel van het combinatiecijfer.