

Programma van toetsing en bevordering/  
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:

- ★ Het *Reglement Schoolexamen*, dat wil zeggen het geheel van rechten en plichten die bij de toetsing in de Tweede Fase in acht genomen dienen te worden.
- ★ 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. Verder blijkt uit de schema's of een toets wel of niet voor het Schoolexamen meetelt. In het geval van een toets of een praktische opdracht staat ook aangegeven met welk gewicht het resultaat meetelt bij de overgang naar het volgende leerjaar en met welk gewicht het meetelt bij de vaststelling van het eindcijfer van het Schoolexamen. Een voorwaarde voor bevordering is voorts, dat de leerling alle handelingsdelen, die in het betreffende schooljaar moeten zijn afgerond, voldoende of naar behoren(NB) heeft afgesloten.  
De beschrijving van de stof begint met de domeinen waaruit het examenprogramma van het betreffende vak bestaat. De verdere inhoud van alle domeinen is te vinden op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) <<http://www.examenblad.nl>>.

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.

V.V. 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)
- scheikunde
- wiskunde A
- wiskunde B
- wiskunde C

## 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 net 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.

### **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

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO

Vak: levensbeschouwing

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	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	Inleiding Ethiek (1)	p	VT	S	25	toetsweek 1	50 min
421	Inleiding Ethiek (2)	p	VT	S	25	toetsweek 2	50 min
431	Proeve van Ethiek	..	PO	PS	25	periode 3	
441	Inleiding Filosofie (1)	p	VT	S	25	toetsweek 4	50 min
551	Inleiding Filosofie (2)	p	VT	S	25	toetsweek 5	50 min
561	Proeve van Filosofie	..	PO	PS	25	periode 2	
571	Inleiding Bijbel lezen	p	VT	S	25	toetsweek 7	50 min
581	Commentaar op Bijbelverhaal schrijven	..	VT	S	25	periode 4	

\* De praktische opdracht wordt afgesloten met een cijfer  
Het vak moet voldoende afgesloten worden (5,5 of hoger)

# 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	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	NN Spelling H8 + Woordenschat H5.3	..	VT	S	10	periode 1	50 min
412	NN Argumenteren H6	þ	VT	S	10	toetsweek 1	50 min
413	Leesautobiografie	..	HD	S	0	periode 1	
414	Verwerkingsopdracht boek 1	..	HD	S	0	periode 1	
421	Beschouwing schrijven	..	HD	S	0	periode 2	
422	Verwerkingsopdracht boek 2	..	HD	M	0	periode 2	
423	NN Leesvaardigheid	þ	VT	S	10	toetsweek 2	75 min
431	NN Samenvatten	..	HD	S	0	periode 3	50 min
432	Verwerkingsopdracht boek 3	..	HD	S	0	periode 3	
433	LL Module 1 en 3	þ	VT	S	10	periode 3	50 min
434	NN Spelling H8, Formuleren H7	..	VT	S	20	toetsweek 3	75 min
441	Betogende voordracht	þ	VT	M	10	periode 4	
442	Betoog schrijven	..	HD	S	0	periode 4	
443	LL Middeleeuwen + gelezen boek	þ	VT	S	10	toetsweek 4	50 min
444	NN Leesvaardigheid	þ	VT	S	20	toetsweek 4	75 min
551	P-O tekst schrijven	..	HD	S	0	periode 5	
552	Verwerkingsopdracht boek 5	..	HD	S	0	periode 5	
553	NN Leesvaardigheid H1 en 2	þ	VT	S	10	toetsweek 5	75 min
561	Trailer boek 6	..	HD	S	0	periode 6	
562	Sollicitatiebrief schrijven	..	HD	S	0	periode 6	
563	NN Spellens H1 en 2, Formuleren H1	þ	T	S	10	toetsweek 6	75 min
564	LL 16e t/m 18e eeuw + gelezen boek	þ	VT	S	10	periode 6	50 min
571	NN Argumenteren	þ	VT	S	10	periode 7	50 min
572	LL 19e en 20e eeuw + gelezen boek	þ	T	S	10	toetsweek 7	90 min
581	Samenvatten	..	HD	M	0	periode 8	50 min
582	Verslag poëzie	..	HD	S	0	periode 8	
583	NN Leesvaardigheid H1 t/m 3	þ	VT	S	20	toetsweek 8	75 min
584	Debat	..	VT	P	10	periode 8	

## Vak: Nederlandse taal en literatuur

691	Schrijfpdracht	..	HD	S	0	periode 9	
692	Schrijfvaardigheid	p	T	S	30	toetsweek 9	180 min
6101	Boekvergelijking op thema	..	HD	S	0	periode 10	
6102	LL 20e en 21e eeuw + gelezen boek	p	T	S	10	toetsweek 10	75 min
6103	LL presentatie	..	HD	SM	0	periode 10	
6104	Betogende voordracht	p	T	M	10	periode 10	8 min
6111	Balansverslag	..	HD	S	0	periode 11	
6112	Mondeling literatuur	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	Eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
551	Kijk- Luistertoets		VT	S	12	periode 1	70 min
552	Focus 4 Unit 6	þ	VT	S	8	toetsweek 5	70 min
561	Kijk- Luistertoets		VT	S	13	periode 2	70 min
562	Focus 4 Unit 7	þ	VT	S	9	toetsweek 6	70 min
571	Focus 4 Unit 8 & Focus 5 Unit 1	þ	VT	S	9	toetsweek 7	70 min
581	Leestoets	þ	VT	S	25	periode 8	100 min
582	Literatuurtoets: Renaissance + Early Romanticism + Period of the 2 Domein E	þ	T	S	10	toetsweek 8	90 min
691	Schrijftoets. Stencil/Oefenen (in)formele brieven, verslag/opstel, etc Domein D	þ	T	S	30	toetsweek 9	90 min
6101	Kijk- Luistertoets Domein B	þ	T	D	30	toetsweek 10	70 min
6111	Gespreksvaardigheids- Spreektoets Domein C	þ	T	M	30	toetsweek 11	20 min

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

Vergeeten 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	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	H1,H2+vaardigheden 1	..	VT	S	1	periode 1	45 min
412	H1,H2+vaardigheden 1	þ	VT	S	5	toetsweek 1	75 min
421	H3,H4+vaardigheden 2	..	VT	S	1	periode 2	45 min
422	H3,H4+vaardigheden 2	þ	VT	S	5	toetsweek 2	75 min
431	H5,H6+vaardigheden 3	..	VT	S	1	periode 3	45 min
432	H5,H6+vaardigheden 3	þ	VT	S	5	toetsweek 3	75 min
441	H7,H8+vaardigheden 4	..	VT	S	1	periode 4	45 min
442	H7,H8+vaardigheden 4	þ	VT	S	6	toetsweek 4	75 min
551	H9,H10 en vaardigheden 5	..	T	S	1	periode 5	45 min
552	H9,H10 en vaardigheden 5	þ	T	S	4	toetsweek 5	90 min
561	H11,H12 en vaardigheden 6	..	T	S	1	periode 6	45 min
562	H11,H12 en vaardigheden 6	þ	T	S	5	toetsweek 6	90 min
571	H13,H14+vaardigheden 7	..	T	S	1	periode 7	45 min
572	H13,H14+vaardigheden 7	þ	T	S	5	toetsweek 7	90 min
581	H15,H16+vaardigheden 8	..	T	S	1	periode 8	45 min
582	H15,H16+vaardigheden 8	þ	T	S	5	toetsweek 8	90 min
583	Praktische opdracht	..	PO	P	2	periode 8	
691	H17,H18+vaardigheden 9	..	T	S	4	periode 9	45 min
692	H17,H18+vaardigheden 9	þ	T	S	20	toetsweek 9	90 min
6101	H19,H20+vaardigheden 10	..	T	S	4	periode 10	45 min
6102	H19,H20+vaardigheden 10	þ	T	S	20	toetsweek 10	90 min
6111	alle examenstof	..	T	S	4	periode 11	45 min
6112	alle examenstof	þ	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	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	H1,H2+vaardigheden 1	..	VT	S	1	periode 1	45 min
412	H1,H2+vaardigheden 1	p	VT	S	5	toetsweek 1	75 min
421	H3,H4+vaardigheden 2	..	VT	S	1	periode 2	45 min
423	H3,H4+vaardigheden 2 +wiskunde olympiade	p	VT	S	5	toetsweek 2	75 min
431	H5,H6+vaardigheden 3	..	VT	S	1	periode 3	45 min
432	H5,H6+vaardigheden 3	p	VT	S	5	toetsweek 3	75 min
441	H7,H8+vaardigheden 4	..	VT	S	1	periode 4	45 min
442	H7,H8+vaardigheden 4	p	VT	S	6	toetsweek 4	75 min
551	H9,H10 en vaardigheden 5	..	T	S	1	periode 5	45 min
552	H9,H10 en vaardigheden 5	p	T	S	5	toetsweek 5	90 min
561	H11,H12 en vaardigheden 6	..	T	S	1	periode 6	45 min
562	H11,H12 en vaardigheden 6	p	T	S	5	toetsweek 6	90 min
571	H13,H14+vaardigheden 7	..	T	S	1	periode 7	45 min
572	H13,H14+vaardigheden 7	p	T	S	5	toetsweek 7	90 min
581	H15,H16+vaardigheden 8	..	T	S	1	periode 8	45 min
582	H15,H16+vaardigheden 8	p	T	S	6	toetsweek 8	90 min
691	H17,H18+vaardigheden 9	..	T	S	4	toetsweek 9	45 min
692	H17,H18+vaardigheden 9	p	T	S	20	periode 9	90 min
6101	H19,H20+vaardigheden 10	..	T	S	4	periode 10	45 min
6102	H19,H20+vaardigheden 10	p	T	S	20	toetsweek 10	90 min
6111	alle examenstof	..	T	S	4	periode 11	45 min
6112	alle examenstof	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	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	H1,H2+vaardigheden 1	..	VT	S	1	periode 1	45 min
412	H1,H2+vaardigheden 1	þ	VT	S	5	toetsweek 1	75 min
421	H3,H4+vaardigheden 2	..	VT	S	1	periode 2	45 min
422	H3,H4+vaardigheden 2	þ	VT	S	5	toetsweek 2	75 min
431	H5,H6+vaardigheden 3	..	VT	S	1	periode 3	45 min
432	H5,H6+vaardigheden 3	þ	VT	S	5	toetsweek 3	75 min
441	H7,H8+vaardigheden 4	..	VT	S	1	periode 4	45 min
442	H7,H8+vaardigheden 4	þ	VT	S	6	toetsweek 4	75 min
551	H9,H10 en vaardigheden 5	..	T	S	1	periode 5	45 min
552	H9,H10 en vaardigheden 5	þ	T	S	4	toetsweek 5	90 min
561	H11,H12 en vaardigheden 6	..	T	S	1	periode 6	45 min
562	H11,H12 en vaardigheden 6	þ	T	S	5	toetsweek 6	90 min
571	H13,H14+vaardigheden 7	..	T	S	1	periode 7	45 min
572	H13,H14+vaardigheden 7	þ	T	S	5	toetsweek 7	90 min
581	H15,H16+vaardigheden 8	..	T	S	1	periode 8	45 min
582	H15,H16+vaardigheden 8	þ	T	S	5	toetsweek 8	90 min
583	Praktische opdracht	..	PO	P	2	periode 8	
691	H17,H18+vaardigheden 9	..	T	S	4	periode 9	45 min
692	H17,H18+vaardigheden 9	þ	T	S	20	toetsweek 9	90 min
6101	H19+vaardigheden 10	..	T	S	4	periode 10	45 min
6102	H19+vaardigheden 10	þ	T	S	20	toetsweek 10	90 min
6111	alle examenstof	..	T	S	4	periode 11	45 min
6112	alle examenstof	þ	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	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	korte informele brief/e-mail	p	T	S	3	toetsweek 1	50 min
412	voca en gram S.O.'s in overleg met docent	..	VT	S	1	periode 1	
413	Hoofdstuk toets	..	VT	S	2	periode1	50 min
421	korte schriftelijke toets over spreek situaties A2-B1	p	T	S	3	toetsweek 2	50 min
422	voca en gram S.O.'s in overleg met docent	..	VT	S	1	periode 2	
423	Hoofdstuk toets	..	VT	S	2	periode 2	50 min
431	leestoets zonder woordenboek	p	T	S	3	toetsweek 3	50 min
432	voca en gram S.O.'s in overleg met docent	..	VT	S	1	periode 3	
433	Hoofdstuk toets	..	VT	S	2	periode3	50 min
441	kijk- en luistertoets CITO	p	T	D	3	toetsweek 4	75 min
442	voca en gram S.O.'s in overleg met docent	..	VT	S	1	periode 4	
443	Hoofdstuk toets	..	VT	S	2	periode 4	50 min
551	informele brief	p	T	D	7	toetsweek 5	60 min
552	voca en gram S.O.'s in overleg met docent	..	VT	S	1	periode 5	
553	Hoofdstuk toets	..	VT	S	3	periode 5	50 min
561	korte schriftelijke toets over spreek situaties B1	p	T	S	7	toetsweek 6	50 min
562	voca en gram S.O.'s in overleg met docent	..	VT	S	1	periode 6	
563	Hoofdstuk toets	..	VT	S	3	periode 6	50 min
571	leestoets met woordenboek	p	T	S	7	toetsweek 7	100 min
572	voca en gram S.O.'s in overleg met docent	..	VT	S	1	periode 7	
573	Hoofdstuk toets	..	VT	S	3	periode 7	50 min
574	Literaturofficeel 1 boek + toets	..	T	S	3	toetsweek 7	50 min
581	kijk- en luistertoets CITO	p	T	D	7	toetsweek 8	75 min
582	voca en gram S.O.'s in overleg met docent	..	VT	S	1	periode 8	
583	Hoofdstuk toets	..	VT	S	3	periode 8	50 min
691	formele brief	p	T	D	15	toetsweek 9	75 min
6101	kijk- en luistertoets CITO	p	T	D	15	toetsweek 10	75 min
6102	Mondeling	p	T	M	15	toetsweek 10	20 min
6111	Leestoets	p	T	S	8	toetsweek 11	100 min
6112	Literaturofficeel en toets	..	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	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	Kapitel 1 SO	..	VT	S	1	periode 1	20 min
412	Kapitel 1	p	VT	S	4	toetsweek 1	50 min
421	Kapitel 2 SO	..	VT	S	1	periode 2	20 min
422	Kapitel 2	p	VT	S	4	toetsweek 2	50 min
431	Kapitel 3 SO	..	VT	S	1	periode 3	20 min
432	Kapitel 3	p	VT	S	3	toetsweek 3	50 min
433	Kijk- en luistertoets	..	VT	D	5	toetsweek 3	75 min
441	Kapitel 4 SO	..	VT	S	1	periode 4	20 min
442	Kapitel 4	p	VT	S	3	periode 4	50 min
443	Leestoets	p	T	S	5	toetsweek 4	50 min
551	Kapitel 1 SO	p	VT	S	2	periode 5	20 min
552	Kapitel 1	p	VT	S	8	toetsweek 5	50 min
561	Kapitel 2 SO	..	VT	S	2	periode 6	20 min
562	Kapitel 2	p	VT	S	8	toetsweek 6	50 min
563	Schrijftoets *	p	T	D	15	toetsweek 6	75 min
571	Kapitel 3 SO	..	VT	S	2	periode 7	20 min
572	Kapitel 3	p	VT	S	8	toetsweek 7	50 min
573	Kijk- en luistertoets	..	T	D	5	toetsweek 7	75 min
581	Kapitel 4 SO	..	VT	S	2	periode 8	20 min
582	Kapitel 4	p	VT	S	8	toetsweek 8	50 min
583	Literatuur	p	T	S	15	periode 8	50 min
584	Leestoets	p	T	S	5	toetsweek 8	100 min
691	Kijk- en luistertoets	..	T	D	15	toetsweek 9	75 min
6101	Literatuur	p	T	S	15	toetsweek 10	50 min
6102	Spreektoets	p	T	M	15	toetsweek 10	20 min
6111	Leestoets	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	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	Prehistorie	..	T	S	3	periode 1	50 min
412	Prehistorie en Oudheid	þ	T	S	7	toetsweek 1	50 min
421	Vroege Middeleeuwen	..	T	S	3	periode 2	50 min
422	Vroege Middeleeuwen	þ	T	S	7	toetsweek 2	50 min
431	Late Middeleeuwen	..	T	S	3	periode 3	50 min
432	Late Middeleeuwen	þ	T	S	7	toetsweek 3	50 min
441	Ontdekkingen en Reformatie	..	T	S	3	periode 4	50 min
442	Ontdekkingen en Reformatie	þ	T	S	7	toetsweek 4	50 min
551	Zeventiende Eeuw	..	T	S	3	periode 5	50 min
552	Zeventiende Eeuw	þ	T	S	7	toetsweek 5	50 min
561	Achttiende Eeuw	..	T	S	3	periode 6	50 min
562	Achttiende Eeuw	þ	T	S	7	toetsweek 6	50 min
571	Negentiende Eeuw	..	T	S	3	periode 7	50 min
572	Negentiende Eeuw	þ	T	S	7	toetsweek 7	50 min
581	Eerste Helft Twintigste Eeuw	..	T	S	3	periode 8	50 min
582	Eerste Helft Twintigste Eeuw	þ	T	S	7	toetsweek 8	50 min
691	Tweede Helft Twintigste Eeuw	..	T	S	3	periode 9	50 min
692	Tweede Helft Twintigste Eeuw	þ	T	S	7	toetsweek 9	50 min
6111	Historische Contexten	þ	T	S	10	toetsweek 11	90 min

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	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	H. 1, intro t/m par. 4	..	T	S	2	periode 1	
412	H. 1, intro t/m par. 6	b	T	S	6	toetsweek 1	50 min
421	H. 2, intro t/m par. 4	..	T	S	2	periode 2	
422	H. 2, intro t/m par. 6	b	T	S	6	toetsweek 2	50 min
431	H. 3, intro t/m par. 4	..	T	S	2	periode 3	
432	H. 3, intro t/m par. 6	b	T	S	6	toetsweek 3	50 min
441	H. 4, intro t/m par. 4	..	T	S	2	periode 4	
442	H. 4, intro t/m par. 5	b	T	S	6	toetsweek 4	50 min
561	H. 1, intro t/m par. 6	..	T	S	2	periode 6	
562	H. 1, intro t/m par. 9	b	T	S	7	toetsweek 6	50 min
563	PO eigen omgeving	b	PO	S	8	periode 6	
571	H. 2, intro t/m par. 7	..	T	S	2	periode 7	
572	H. 2, intro t/m par. 10	b	T	S	7	toetsweek 7	50 min
581	H. 4, intro t/m par. 4	..	T	S	2	periode 8	
582	H. 4, intro t/m par. 6	b	T	S	6	toetsweek 8	50 min
691	H. 1, intro t/m par.5	..	T	S	2	periode 9	
692	H. 1, intro t/m par. 5, H. 5, par. 1 t/m par. 6	b	T	S	8	toetsweek 9	50 min
6101	H. 2, intro t/m par. 6	..	T	S	2	periode 10	
6102	H. 2, intro t/m par. 6, H. 4, par. 1 t/m par. 6	b	T	S	8	toetsweek 10	50 min
6111	H. 3, intro t/m par. 5	..	T	S	4	periode 11	
6112	H. 1, H. 2, H. 3, H. 6, par. 1 t/m par. 6	b	T	S	10	toetsweek 11	50 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	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	H1 Overal Natuurkunde	⌐	VT	S	10	toetsweek 1	50 min
421	H1 t/m 3 Overal Natuurkunde	⌐	VT	S	25	toetsweek 2	50 min
422	Keuze-opdrachten	∞	PO	PS	6	periode 2	
431	H1 t/m 4 Overal Natuurkunde	⌐	VT	S	25	toetsweek 3	50 min
432	Keuze-opdrachten	∞	PO	PS	9	periode 3	
441	H1 t/m 6 Overal Natuurkunde	⌐	VT	S	25	toetsweek 4	50 min
551	H1 t/m 6 en H8 Overal Natuurkunde	⌐	VT	S	15	toetsweek 5	50 min
561	Keuze-opdrachten	∞	PO	PS	15	periode 6	
571	H1 t/m 6 en H8 t/m H11 Overal Natuurkunde	⌐	VT	S	15	toetsweek 7	50 min
581	H1 t/m H11 Overal Natuurkunde + 1 (of 2) keuzehoofdstuk(ken)	⌐	T	S	15	toetsweek 8	50 min
691	H1 t/m H12 Overal Natuurkunde + 1 (of 2) keuzehoofdstuk(ken)	⌐	T	S	20	toetsweek 9	50 min
6101	H1 t/m 14 Overal Natuurkunde	⌐	T	S	20	toetsweek 10	50 min
6111	H1 t/m 15 Overal Natuurkunde	⌐	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	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	H1: Scheiden en reageren, H2: Bouwstenen van stoffen, H3: Molecul	p	VT	S	15	toetsweek 1	50 min
421	H6: Koolstofverbindingen, Herh H2 + H3	p	VT	S	20	toetsweek 2	50 min
422	(keuze)opdrachten	..	PO	PS	5	toetsweek 2	
431	H4: Zouten en oplossingen, H5: Reacties van zouten, Herh H3	p	VT	S	20	toetsweek 3	50 min
432	(keuze)opdrachten	..	PO	PS	10	toetsweek 3	
441	H7: Duurzaamheid, H8: Zuren, Herh H3	p	VT	S	20	toetsweek 4	50 min
442	(keuze)opdrachten	..	PO	S	10	toetsweek 4	
551	H9: Basen, H10: Analyse, Herh H8	p	T	S	8	toetsweek 5	90 min
552	Kwantatieve analyse: titreren en spectrometrie	..	PO	PS	4	toetsweek 5	
561	H11: Redoxreacties, H12: Molecuulbouw	p	T	S	8	toetsweek 6	90 min
571	H13: Kunststoffen, H14: Nieuwe materialen, Herh H6 + H12	p	T	S	8	toetsweek 7	90 min
581	H15: Groene chemie, Herh H7	p	T	S	8	toetsweek 8	90 min
582	Groene chemie	..	PO	PS		toetsweek 8	
691	H17: Buffers en enzymen, Herh H8 + H9	p	T	S	15	toetsweek 9	
6101	H16: Chemie van het leven, H18: Accu's en brandstofcellen, Herh H	p	T	S	15	toetsweek 10	90 min
6111	H19: Examentraining, Herh H1 t/m H18	p	T	S	20	toetsweek 11	120 min
6112	Identificatie van stoffen	..	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	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	Microscopie 3x	..	PO	PS	0	periode 1	
412	Nectar hfd 1, 2	b	SE	S	5	toetsweek 1	50 min
421	Vitamine C onderzoek	..	PO	PS	0	periode 2	
422	Osrose: aardappelstaafjes	..	PO	PS	0	periode 2	
423	Nectar hfd 3, 4	b	SE	S	5	toetsweek 2	50 min
431	Zeester + Krab	..	PO	PS	0	periode 3	
432	Cladogram	..	PO	PS	0	periode 3	
433	Nectar hfd 5, 6	b	SE	S	5	toetsweek 3	50 min
441	Gedragsonderzoek	..	PO	PS	0	periode 4	
442	Meelwormen	..	PO	PS	0	periode 4	
443	Nectar hfd 5 tm 8	b	SE	S	5	toetsweek 4	90 min
551	Ip-coach 'hart'	..	PO	PS	0	periode 5	
552	Kippenhart	..	PO	PS	0	periode 5	
553	PO 'Melk'	..	PO	PS	0	periode 5	
554	Nectar hfd 9, 10	b	SE	S	10	toetsweek 5	90 min
561	Nectar hfd 11, 12	b	SE	S	10	toetsweek 6	90 min
571	Zintuigen	..	PO	PS	0	periode 7	
572	Kermis van het oog	..	PO	PS	0	periode 7	
573	IP-Coach 'kniepeesreflex'	..	PO	PS	0	periode 7	
574	Nectar hfd 13, 14	b	SE	S	10	toetsweek 7	90 min
581	Examentraining	..	PO	PS	0	periode 8	
582	Nectar hfd 13 tm 16	b	SE	S	10	toetsweek 8	120 min
691	Nectar Hfd 17, 18, 2	b	SE	S	15	toetsweek 9	90 min
6101	Nectar Hfd 19, 21, 9	b	SE	S	15	toetsweek 10	90 min
6111	Microscopie 'planten'	..	PO	PS	0	periode 11	
6112	Examentraining	..	PO	PS	0	periode 11	
6113	Nectar Hfd 20, 15, 16, 8	b	SE	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	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	Lesbrief Reconomie en Lesbrief Levensloop H 1 + 2	Ⓟ	VT	S	1	toetsweek 1	50 min
421	Lesbrief levensloop H3 + 4 + 5	Ⓟ	VT	S	1	toetsweek 2	50 min
431	Lesbrief levensloop H 6 + 7 en lesbrief vraag en aanbod H 1 + 2	Ⓟ	VT	S	1	toetsweek 3	50 min
441	Lesbrief vraag en aanbod H 3 + 4 + 5 + 6	Ⓟ	VT	S	1	toetsweek 4	50 min
551	Lesbrief Marktgedrag	Ⓟ	VT	S	1	toetsweek 5	90 min
561	Lesbrief marktresultaat en overheidsinvloed	Ⓟ	VT	S	1	toetsweek 6	90 min
571	Lesbrief Welvaart	Ⓟ	VT	S	1	toetsweek 7	90 min
581	Lesbrief Economische modellen	Ⓟ	T	S	2	toetsweek 8	90 min
691	Lesbrief Economisch beleid, Lesbrief welvaart, Lesbrief vraag en aar	Ⓟ	T	S	5	toetsweek 9	100 min
6101	Lesbrief Wereldeconomie, Lesbrief levensloop, Lesbrief Economisch	Ⓟ	T	S	6	toetsweek 10	100 min
6111	Lesbrief Levensloop, Lesbrief Vraag en aanbod, Lesbrief Marktgedra	Ⓟ	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	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	Financiële zelfredzaamheid(FZ)	þ	VT	S	25	toetsweek 1	50 min
421	Financiële zelfredzaamheid(FZ)	þ	VT	S	25	toetsweek 2	50 min
422	excel werkblad	∞	HD	HD	0	periode 2	
431	Toets FZ geheel	þ	VT	S	25	toetsweek 3	100 min
441	Practische opdracht + toets leerstof V4	þ	VT	S	25	toetsweek 4	100 min
551	FZ en BS	þ	VT	S	25	toetsweek 5	100 min
561	FZ en BS	þ	VT	S	25	toetsweek 6	100 min
571	FZ en BS	þ	VT	S	25	toetsweek 7	100 min
581	FZ en BS	þ	VT	S	25	toetsweek 8	100 min
691	FZ, BS,RT en FV	þ	T	S	30	toetsweek 9	100 min
6101	FZ, BS, RT, FV, Onderneem het zelf, Personeelsbeleid en Marktver	þ	T	S	30	toetsweek 10	100 min
6102	Keuzeonderwerp	∞	HD	S	10	periode 10	
6111	Alle examenstof	þ	T	S	30	toetsweek 11	120 min

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO

Vak: o&o/nlt

Inleiding

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
421	o&o Project 1	..	P	W/P	3	periode 2	
422	nlt Project 1	..	T	W	8	periode 2	
431	o&o Project 2	..	P	W/P	3	periode 3	
432	nlt Project 2	..	T	W	8	periode 3	
441	o&o Project 3	..	P	W/P	4	periode 4	
442	nlt Project 3	..	T	W	8	periode 4	
551	nlt Project 4	..	T	W	10	periode 5	
561	o&o Keuzeproject 1	..	P	W/P	20	periode 6	
562	nlt Project 5	..	T	W	10	periode 6	
571	nlt Project 6	..	T	W	10	periode 7	
581	o&o Keuzeproject 2	..	P	W/P	20	periode 8	
582	nlt Project 7	..	T	W	10	periode 8	
691	nlt Project 8	..	T	W	12	periode 9	
6101	nlt Project 9	..	T	W	12	periode 10	
6111	o&o Meesterproef	..	P	W/P	50	periode 11	
6112	nlt Project 10	..	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	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	Orientatie door lesopdrachten	..	HD	S	0	periode 1	
412	Kunstontwikkelplan KOP	..	HD	S	0	periode 1	
421	Deelname workshops en reflectie	..	HD	S	0	periode 2	
422	Lesopdrachten voorbereiding project	..	HD	S	0	periode 2	
423	Plan van aanpak project	..	PO	S	5	periode 2	
424	KCA1 Reflectie op culturele activiteit	..	PO	S	5	periode 2	
431	Evaluatie voortgang	..	HD	S	0	periode 3	
432	KCA2 Reflectie op culturele activiteit	..	PO	S	5	periode 3	
433	KCA3 Reflectie op culturele activiteit	..	PO	S	5	periode 3	
441	Uitvoering project	..	PO	P	15	periode 4	
442	Presentatie project	..	PO	SM	10	periode 4	
443	Dossier V4	..	PO	P	5	periode 4	
551	Lesopdrachten thema film	..	HD	S	0	periode 5	
552	KCA4 theater	..	PO	S	5	periode 5	
561	KCA5 Dans	..	PO	S	5	periode 6	
571	Eindmontage project Film	..	PO	P	10	periode 7	
581	Presentatie project film	..	PO	SM	10	periode 8	
582	Einddossier V5	..	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 CKV is een onderdeel van het combinatiecijfer dat meetelt bij je schoolexamen.

# 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	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	verdieping over een kunstenaar	..	PO	M		2 periode 1	
421	thematisch werk (waarneming) + werkverslag	b	PO	PS		4 periode 2	
422	beeldende begrippen (hoofdstukken 1, 2 en 3.1)	b	VT	S		2 toetsweek 2	90 min
431	thematisch werk (toegepast) + verslaglegging	..	PO	PS		5 periode 3	
432	beeldende begrippen (hoofdstukken 2,3 en 4)	b	VT	S		4 toetsweek 3	90 min
441	thematisch werk (verbeelding) + verslaglegging	..	PO	PS		5 periode 4	
442	presentatie onderwerp 1 (kunst algemeen)	b	PO	M		2 periode 4	
443	onderwerp 1 (kunst algemeen)	b	VT	D		3 toetsweek 4	90 min
551	presentatie onderwerp 2 (kunst algemeen)	..	PO	M		2 periode 5	25 min
552	onderwerp 2 (kunst algemeen)	b	VT	D		5 toetsweek 5	90 min
553	thematisch werk (waarneming) + verslaglegging	..	PO	PS		5 periode 5	
561	infographic (cultuur moderne)	..	PO	S		2 periode 6	
562	toets beeldende begrippen (hfdst. 2,4,6 en 7)	b	T	S		5 toetsweek 6	90 min
571	thematisch werk (toegepast) + verslaglegging	..	PO	PS		5 periode 7	
572	presentatie onderwerp 3	..	PO	M		2 periode 7	25 min
573	onderwerp 3 (kunst algemeen)	b	VT	D		2 toetsweek 7	90 min
581	thematisch werk (verbeelding) + verslaglegging	..	PO	PS		5 periode 8	
582	toets beeldende begrippen (hfdst 2,3,5,7 en 8)	b	T	S		5 toetsweek 8	90 min
691	toets beeldende begrippen (hfdst 2,3,4,7,8 en 9)	b	T	S		5 toetsweek 9	90 min
6101	thematisch werk (waarneming) + verslaglegging	..	PO	PS		15 periode 10	
6102	computertoets onderwerp 4 Massacultuur (kunst algemeen)	b	T	D		10 toetsweek 10	90 min
6103	presentatie onderwerp 4 Massacultuur (kunst algemeen)	..	PO	M		5 periode 10	25 min
6104	grafische (groeps)opdracht / infographic	..	PO	PS		10 periode 10	
6111	thematisch werk Masterproof + werkverslag	..	PO	PS		15 periode 11	
6112	opdracht examenstof 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	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	solfège, alg. muziektheorie, hoofdstuk 1 en 2	b	VT	D	10	toetsweek 1	90 min
412	Musiceeropdrachten	..	PO	PS	10	periode 1	
421	solfège, alg. muziektheorie, hoofdstuk 3	b	VT	D	15	toetsweek 2	90 min
422	Musiceeropdrachten	..	PO	P	5	periode 2	
431	solfège, alg. muziektheorie, hoofdstuk 4 en 5	b	VT	D	15	toetsweek 3	90 min
432	Musiceeropdrachten	..	PO	P	5	periode 3	
441	presentatie/aantekeningen onderwerp 1	b	VT	D	5	toetsweek 4	50 min
442	Examenonderwerp 1 kunst algemeen	b	PO	S	15	toetsweek 4	
551	presentatie/aantekeningen onderwerp 2	b	VT	D	5	toetsweek 5	50 min
552	Examenonderwerp 2 kunst algemeen	b	VT	D	15	periode 5	90 min
553	Musiceeropdrachten	..	PO	PS	15	periode 5	
561	solfège, alg. muziektheorie, hoofdstuk 6 *	b	T	D	5	toetsweek 6	90 min
562	Musiceeropdrachten	..	PO	P	5	periode 6	
571	presentatie/aantekeningen onderwerp 3	b	VT	D	5	periode 7	
572	Examenonderwerp 3 kunst algemeen	..	PO	D	15	toetsweek 7	90 min
573	Musiceeropdrachten	..	PO	P	5	periode 7	
581	solfège, alg. muziektheorie, hoofdstuk 7 *	b	T	D	5	toetsweek 8	90 min
582	Musiceeropdrachten	..	PO	P	0	periode 8	
691	solfège, alg. muziektheorie, hoofdstuk 8 en 9 *	b	T	D	10	toetsweek 9	90 min
692	Musiceeropdrachten	..	PO	P	10	periode 9	
693	Oriëntatie op studie en beroep	..	HD	P	0	periode 9	
6101	presentatie/aantekeningen onderwerp 4	..	PO	PS	5	periode 10	
6102	Examenonderwerp 4 kunst algemeen	b	T	D	10	toetsweek 10	90 min
6103	Musiceeropdrachten	b	PO	P	10	periode 10	
6111	solfège, alg. muziektheorie, hoofdstuk 10 en 12 *	b	T	D	15	toetsweek 11	90 min
6112	Musiceeropdrachten	..	PO	P	10	periode 11	
6113	Thuisopdracht	..	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	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	Rechtsstaat	b	T	S	4	toetsweek 1	50 min
412	Rechtsstaat	..	PO	PS	4	periode 1	
413	Parlementaire democratie	b	T	S	4	toetsweek 2	50 min
421	Parlementaire democratie	..	PO	PS	4	periode 2	
422	Verzorgingsstaat	b	T	S	4	toetsweek 3	50 min
431	Verzorgingsstaat	..	PO	PS	4	periode 3	
432	Pluriforme samenleving	b	T	S	4	toetsweek 4	50 min
441	Pluriforme samenleving	..	PO	PS	4	periode 4	

# 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	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	basketbal, badminton, atletiek, voetbal.	..	HD	HD	1	periode 1	
421	volleybal, turnen	..	HD	HD	1	periode 2	
431	hockey, turnen	..	HD	HD	1	periode 3	
441	atletiek, softbal, voetbal	..	HD	HD	1	periode 4	
551	basketbal, badminton, atletiek, voetbal.	..	HD	HD	1	periode 5	
561	volleybal, turnen	..	HD	HD	1	periode 6	
571	hockey, turnen	..	HD	HD	1	periode 7	
581	atletiek, softbal, voetbal	..	HD	HD	1	periode 8	
691	sportoriëntatie blok 1, zie reader	..	HD	S	1	periode 9	50 min
6101	sportoriëntatie blok 2, zie reader	..	HD	S	1	periode 10	50 min
6102	sportoriëntatie blok 3, zie reader	..	HD	S	1	periode 10	50 min

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