

Programma van toetsing, overgang en afsluiting 2025 - 2028

VWO

Christelijk College Schaersvoorde

Ten geleide

Het Programma van Toetsing, Overgang en Afsluiting (PTOA) beschrijft de inhoud van de toetsen en opdrachten die worden afgenomen in leerjaar 4, 5 en 6 vwo. Een deel van deze toetsen en opdrachten telt mee voor het schoolexamen en een deel voor de bevordering. Dit is per toets of opdracht aangegeven.

In dit PTOA staat het volgende beschreven:

- De beschrijving van de stof per vak voor de toetsen en opdrachten.
In dit PTOA is per vak 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 voor het vaststellen van het schoolexamencijfer of de overgang naar het volgende leerjaar. Daarnaast is aangegeven of een toets of opdracht wel of niet meetelt voor het schoolexamen. Een voorwaarde voor bevordering naar het volgende leerjaar en deelname aan het eindexamen is dat de leerling alle handelingsdelen voldoende of naar behoren (NB) heeft afgesloten voor het betreffende leerjaar.
Bij de beschrijving staan de domeinen die getoetst worden. De inhoud van de domeinen is te vinden op www.examenblad.nl.
- In het examenreglement staan alle regels, rechten en plichten rond het schoolexamen en het centraal examen. Dit reglement is te vinden op onze website www.schaersvoorde.nl.

Voor alle vakken met een centraal examen stelt het College voor Toetsen en Examens (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. Kijk voor meer informatie op www.examenblad.nl.

De komende leerjaren staan in het teken van het schoolexamen dat een goede voorbereiding is op het centraal examen. We wensen je veel succes met het studeren, de toetsen en uiteindelijk de centrale examens. Een mooie kans om te laten zien wat je kunt en ervoor te zorgen dat je aan het einde van leerjaar 6 met een vwo diploma bij ons van school gaat. Zet hem op!

Randolph van Baren, teamleider vwo bovenbouw (3-4-5-6)

1. Beschrijving per vak

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

*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

Afnamemoment	In de kolom afnamemoment staat aangegeven in welk leerjaar of toetsperiode je een toets moet afleggen of een opdracht moet zijn ingeleverd.
Tijdsduur	In de kolom tijdsduur staat indien van toepassing de tijdsduur van de toets vermeld.
Domeinen	De verwijzing naar de eindtermen uit het examenprogramma waarop de toets betrekking heeft (wat moet de leerling kennen en kunnen?)
Omschrijving	In de kolom omschrijving kun je een korte aanduiding van de stof aantreffen, bijvoorbeeld het onderwerp of de hoofdstukken die je moet bestuderen.
Toetsvorm	Toetsvorm: mondeling (M), schriftelijk (S), praktisch (P), digitaal (D)
Type toets	Type: toets (T), handelingsdeel (HD) of praktische opdracht (PO). HD is 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 inlevertermijnen!
Herkansing	In de kolom herkansing wordt aangegeven of je de toets kan herkansen.
Weging	In de kolom weging wordt het gewicht binnen het schoolexamen van het desbetreffende onderdeel vermeld. Hieruit kun je dus opmaken hoe zwaar dat onderdeel meetelt bij het SE-cijfer. Berekening eindcijfer schoolexamen = gewogen gemiddelde, op basis van de aangegeven wegingsfactoren, van de voor de toetsen behaalde cijfers zoals aangegeven per vak in het PTA.

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 toegepast. De regeling is te vinden op www.examenblad.nl

3. Toetsdata bovenbouw vwo 4,5,6

Schooljaar 2025-2026

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

Schooljaar 2026-2027

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

Schooljaar 2027-2028

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

4. **Berekening eindcijfer schoolexamen:** gewogen gemiddelde, op basis van de aangegeven wegingsfactoren, van de voor de toetsen behaalde cijfers.

5. **Algemene regelgeving herkansingen vwo:** hiervoor verwijzen wij naar het schooleigen deel van het examenreglement.

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
-

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: levensbeschouwing

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	Ethiek, over Normaal Gesproken, h 1 & 2	☒	VT	S	1	periode 1	45 min
421	Ethisch dilemma	☐	VT	PO	1	periode 2	
431	Hindoeïsme: mijn dharma	☐	VT	PO	1	periode 3	
441	Presentaties Oosterse religies	☐	VT	PO	1	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

Methode: Kern Nederlands Taal & Cultuur. Kern Nederlands Taal & Cultuur Oefen- en examenboek, Laagland Vwo 4, 5, 6

Verdeling examinering CE/SE:

CE:
Nederlands
Domein A: Leesvaardigheid
Domein D: Argumentatieve vaardigheden

SE:
Nederlandse taal en literatuur
Domein A: Leesvaardigheid
Domein B: Mondelinge taalvaardigheid
Domein C: Schrijfvaardigheid
Domein D: Argumentatieve vaardigheden
Domein E: Literatuur
Domein F: Oriëntatie op studie en beroep

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: Nederlandse taal en literatuur

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	Leesautobiografie + leesverslag 1 B, C en E	☐	HD	S	0	periode 1	
412	Taal en spelling C	☐	VT	S	10	periode 4	45 min
421	Boekpresentatie B en E	☐	HD	M	0	periode 2	5 min
422	Schrijfpdracht: betoog / beschouwing C en D	☐	VT	S	0	periode 2	180 min
423	Argumenteren A en D	☒	VT	S	10	periode 2	45 min
424	Literaire analyse E	☒	VT	S	10	toetsweek 2	45 min
431	Recensie schrijven (boek 3) E	☐	HD	S	0	periode 3	
432	Betogende voordracht C en D	☐	VT	S	10	periode 3	8 min
433	Formulering en stijl C	☒	VT	S	10	toetsweek 3	75 min
441	LL Middeleeuwen + gelezen boek C, D en E	☒	HD	S	10	toetsweek 4	45 min
442	Inhoud en opbouw A en D	☒	VT	S	20	toetsweek 4	75 min
551	Gezamenlijk literair werk C en E	☐	HD	S	0	periode 5	
552	Schrijfpdracht: po-tekst C en D	☐	HD	S	0	periode 5	180 min
553	Kern Samenvatten D	☒	VT	S	10	toetsweek 5	45 min
561	Trailer boek 6 B en E	☐	HD	S	0	periode 6	
562	LL 16e-18e eeuw + gelezen boek E	☒	VT	S	10	periode 6	45 min
563	Kern spellen en formuleren A en D	☒	T	S	10	Toetsweek 6	75 min
564	Motivatiefbrief schrijven B en F	☐	HD	S	0	periode 6	
571	LL 19e eeuw + gelezen boek E	☒	T	S	10	toetsweek 7	90 min
572	Kern Argumenteren A en D	☒	VT	S	10	periode 7	45 min
581	Poezieverslag C en E	☐	HD	S	0	periode 8	
582	Spreekopdracht B en D	☒	VT	M	10	periode 8	
583	Kern Lezen A en D	☒	VT	S	20	toetsweek 8	90 min
691	Schrijfpdracht C en D	☐	HD	S	0	periode 9	180 min
692	Schrijftoets	☒	T	S	30	toetsweek 9	180 min

Programma van toetsing en afsluiting

C en D

6101	Boekthema vergelijking C en E	☐	HD	S	0	periode 10	
6102	LL presentatie B en E	☐	HD	M	0	periode 10	180 min
6103	LL 20e en 21e eeuw + gelezen boek E	☒	T	S	10	toetsweek 10	75 min
6104	Spreekopdracht B en D	☒	T	M	10	periode 10	
6111	Literatuurdossier C en E	☐	HD	S	0	periode 11	
6112	Mondeling literatuur B en E	☒	T	M	30	toetsweek 11	20 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: Engelse taal en literatuur

Inleiding

Methode: Focus 4, 2^e editie, uitgeverij Pearson

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen: Woordenboek NL-EN en/of EN-NL bij Leesvaardigheid en Schrijfvaardigheid is toegestaan (mits zelf meegenomen). Een laptop en koptelefoon/oortjes zijn nodig bij Kijk- en luistervaardigheid (ook zelf meegenomen).

Verdeling examinering CE/SE

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

CE

- Domein A Leesvaardigheid - Het CE heeft betrekking op domein A

SE

- Domein B Kijk- en luistervaardigheid - Dit domein bevat geen subdomeinen. Deze vaardigheid wordt getoetst in de toets Kijk- en luistervaardigheid

- Domein C Gespreksvaardigheid - Met subdomeinen C1 Gesprekken voeren en C2 Spreken. Deze vaardigheid en beide subdomeinen worden getoetst in de toets Gespreksvaardigheid

- Domein D Schrijfvaardigheid - Met subdomeinen D1 Taalvaardigheden en D2 Strategische vaardigheden. Deze vaardigheid en beide subdomeinen worden getoetst in de toets Schrijfvaardigheid

- Domein E Literatuur - Met subdomeinen E1 Literaire ontwikkeling, E2 Literaire begrippen en E3 Literatuurgeschiedenis. Dit wordt getoetst in de toets Literatuur

- Domein F Oriëntatie op studie en beroep - Dit domein bevat geen eindterm (zie SLO). Dit wordt getoetst in de toets Gespreksvaardigheid

Bijzonderheden:

Opmerking bij toets Kijk-en luistervaardigheid: de ingeplande tijd voor deze toets is hoger dan de duur van de toets, aangezien de duur van deze toetsen varieert. Het werkelijke aantal minuten dat een leerling voor de toets heeft wordt duidelijk aangegeven in het gebruikte computerprogramma.

Opmerking bij toets gespreksvaardigheid: de ingeplande tijd voor deze toets is inclusief voor- en nabespreken.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: Engelse taal en literatuur

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	Focus 4 Unit 1	☐	VT	S	10	periode 1	45 min
412	Leesvaardigheid	☒	VT	S	15	toetsweek 1	90 min
421	Spreekvaardigheid	☐	VT	M	15	periode 2	5 min
422	Focus 4 Unit 2	☐	VT	S	10	toetsweek 2	45 min
431	Focus 4 Unit 3	☐	VT	S	10	periode 3	45 min
432	Schrijfvaardigheid	☒	VT	S	15	toetsweek 3	75 min
441	Focus 4 Unit 4	☐	VT	S	10	periode 4	45 min
442	Kijk- en luistervaardigheid	☒	VT	D	15	toetsweek 4	75 min
551	Spreekvaardigheid	☐	VT	M	20	periode 5	5 min
552	Focus 4 Unit 5	☐	VT	S	10	toetsweek 5	45 min
561	Focus 4 Unit 6	☐	VT	S	10	periode 6	45 min
562	Kijk- en luistervaardigheid	☒	VT	D	20	toetsweek 6	75 min
571	Focus 4 Unit 7	☐	VT	S	10	periode 7	45 min
572	Leesvaardigheid	☒	VT	S	20	toetsweek 7	90 min
581	Literatuur Domein E	☒	T	S	10	toetsweek 8	75 min
691	Schrijfvaardigheid Domein D	☒	T	S	30	toetsweek 9	90 min
6101	Kijk- en luistervaardigheid Domein B	☒	T	D	30	toetsweek 10	75 min
6111	Gespreksvaardigheid Domein C + F	☒	T	M	30	toetsweek 11	25 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: wiskunde A

Inleiding

Methode:

Moderne Wiskunde Editie 13 Noordhoff

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

Grafische rekenmachine

Verdeling examinering CE/SE

CE:

A: vaardigheden A1, A2, A3

B: Algebra en tellen B1, B2

C: Verbanden C1, C2

D: Verandering D1, D2, D3

E: Statistiek en kansrekening E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7

F: Keuzeonderwerp

Mag op SE:

- B Algebra en tellen B1, B2
- C Verbanden C1, C2
- D Verandering D1, D2, D3

Moet op SE:

- A Vaardigheden
- E Statistiek en kansrekening
- F Keuzeonderwerpen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: wiskunde A

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	H1 systematisch tellen+vaardigheden 1	☐	VT	S	1	periode 1	40 min
412	H1 systematisch tellen,H2 verbanden+vaardigheden 1	☒	VT	S	5	toetsweek 1	75 min
421	H3 statistiek+vaardigheden 2	☐	VT	S	1	periode 2	40 min
422	H3 statistiek,H4 machtsfuncties+vaardigheden 2	☒	VT	S	5	toetsweek 2	75 min
431	H5 exponentiële functies+vaardigheden 3	☐	VT	S	1	periode 3	40 min
432	H5 exponentiële functies,H6 veranderingen+vaardigheden 3	☒	VT	S	5	toetsweek 3	75 min
441	H7 kansen+vaardigheden 4	☐	VT	S	1	periode 4	40 min
442	H7 kansen,H8 afgeleide+vaardigheden 4	☒	VT	S	6	toetsweek 4	75 min
551	H9 en vaardigheden 5 A,B1,C2,E1,E2,E3,E7	☐	T	S	1	periode 5	40 min
552	H9,H10 en vaardigheden 5 A,B1,C2,E1,E2,E3,E7	☒	T	S	5	toetsweek 5	90 min
561	H11 en vaardigheden 6 A,C1,C2,E4,E5	☐	T	S	1	periode 6	40 min
562	H11, H12 en vaardigheden 6 A,C1,C2,E4,E5	☒	T	S	5	toetsweek 6	90 min
571	H13 en vaardigheden 7 A,C1, C2, D1	☐	T	S	1	periode 7	40 min
572	H13, H14 en vaardigheden 7 A,C1, C2, D1	☒	T	S	5	toetsweek 7	90 min
581	H15 en vaardigheden 8 A,D3,E5	☐	T	S	1	periode 8	40 min
582	H15, H16 en vaardigheden 8 A,D3,E5	☒	T	S	5	toetsweek 8	90 min
583	Praktische opdracht F	☒	PO	PO	1	periode 8	
691	H17 en vaardigheden 9 A5,A6,C2	☐	T	S	3	periode 9	40 min
692	H17, en H18 en vaardigheden 9 A5,A6,C2	☒	T	S	20	toetsweek 9	90 min
6101	H19 en vaardigheden 10 A,C1,C2,D3	☐	T	S	3	periode 10	40 min
6102	H19, H20 en vaardigheden 10 A,C1,C2,D3	☒	T	S	20	toetsweek 10	90 min
6111	H21 en vaardigheden 11 A,B,C,D	☐	T	S	3	periode 11	40 min
6112	Alle examenstof A,B,C,D	☒	T	S	26	toetsweek 11	120 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: wiskunde B

Inleiding

Methode:

Moderne Wiskunde Editie 13 Noordhoff

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

Grafische rekenmachine

Verdeling examinering CE/SE

CE:

- A Vaardigheden A1,A2,A3
- B Functies, grafieken en vergelijkingen B1,B2,B3,B4,B5,B6
- C Differentiaal- en integraalrekening C1,C2,C3
- D Goniometrische functies
- E Meetkunde met coördinaten E1,E2,E3,E4

Mag op SE:

- B Functies, grafieken en vergelijkingen
- Differentiaal- en integraalrekening
- D Goniometrische functies
- E2 Algebraïsche methoden in de vlakke meetkunde
- E3 Vectoren en inproduct
- E4 Toepassingen

Moet op SE:

- A Vaardigheden
- E1 Meetkundige vaardigheden
- F Keuzeonderwerpen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: wiskunde B

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	H1: Vergelijkingen en vaardigheden 1	☐	VT	S	1	periode 1	40 min
412	H1- Vergelijkingen+H2- Machtsfuncties en vaardigheden 1	☒	VT	S	5	toetsweek 1	75 min
421	H3: Functies en grafieken en vaardigheden 2	☐	VT	S	1	periode 2	40 min
422	H3: Functies en grafieken, H4: Lijnen en vaardigheden 2	☒	VT	S	5	toetsweek 2	75 min
431	H5: Afgeleide functies en vaardigheden 3	☐	VT	S	1	periode 3	40 min
432	H5: Afgeleide functies ,H6: Periodieke functies en vaardigheden 2	☒	VT	S	5	toetsweek 3	75 min
441	H7: Exponenten en logaritmen en vaardigheden 4	☐	VT	S	1	periode 4	40 min
442	H7: Exponenten en logaritmen, H8: Vectoren en vaardigheden 2	☒	VT	S	5	toetsweek 4	75 min
551	H9 en vaardigheden 5 A,B2,B3,B4	☐	T	S	1	periode 5	40 min
552	H9,H10 en vaardigheden 5 A,B2,B3,B4	☒	T	S	5	toetsweek 5	90 min
561	H11 en vaardigheden 6 A,B3,C2,C3	☐	T	S	1	periode 6	40 min
562	H11,H12 en vaardigheden 6 A,B3,C2,C3	☒	T	S	5	toetsweek 6	90 min
571	H13 en vaardigheden 7 A,E1,E2	☐	T	S	1	periode 7	40 min
572	H13,H14+vaardigheden 7 A,E1,E2,B3,B6,C2	☒	T	S	5	toetsweek 7	90 min
581	H15 en vaardigheden 8 A,E1,E2,D	☐	T	S	1	periode 8	40 min
582	H15,H16+vaardigheden 8 A,E1,E2,C2,C3,D	☒	T	S	5	toetsweek 8	90 min
583	Keuzeonderwerp F	☐	PO	PO	1	periode 8	
691	H17 en vaardigheden 9 A,C2,C3,B6	☐	T	S	3	periode 9	40 min
692	H17,H18+vaardigheden 9 A,C2,C3,B6	☒	T	S	20	toetsweek 9	90 min
6101	H19 en vaardigheden 10 A,E3,D,B6	☐	T	S	3	periode 10	40 min
6102	H19,H20+vaardigheden 10 A,E3,D,B6	☒	T	S	20	toetsweek 10	90 min
6111	H21 en vaardigheden 11 B,C,D	☐	T	S	3	periode 11	40 min
6112	alle examenstof A,B,C,D,E	☒	T	S	26	toetsweek 11	120 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: wiskunde C

Inleiding

Methode:

Moderne Wiskunde editie 13 Noordhoff

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

Grafische rekenmachine

Verdeling examinering CE/SE

CE:

A: vaardigheden A1, A2, A3

B: Algebra en tellen B1, B2

C: Verbanden C1, C2

D: Veranderingen D1, D2, D3

E: Statistiek en kansrekening E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7

F: Logisch redeneren

G: Vorm en ruimte

H: Keuzeonderwerp

Mag op SE:

B: Algebra en tellen B1, B2

C: Verbanden C1, C2

D: Veranderingen D1, D2, D3

F: Logisch redeneren

G: Vorm en ruimte

Moet op SE:

A: vaardigheden A1, A2, A3

E: Statistiek en kansrekening E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7

H: Keuzeonderwerp

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: wiskunde C

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	H1 systematisch tellen+vaardigheden 1	☐	VT	S	1	periode 1	40 min
412	H1 systematisch tellen,H2 verbanden+vaardigheden 1	☒	VT	S	5	toetsweek 1	75 min
421	H3 statistiek+vaardigheden 2	☐	VT	S	1	periode 2	40 min
422	H3 statistiek,H4 machtsfuncties+vaardigheden 2	☒	VT	S	5	toetsweek 2	75 min
431	H5 exponentiële functies+vaardigheden 3	☐	VT	S	1	periode 3	40 min
432	H5 exponentiële functies,H6 veranderingen+vaardigheden 3	☒	VT	S	5	toetsweek 3	75 min
441	H7 kansen+vaardigheden 4	☐	VT	S	1	periode 4	40 min
442	H7 kansen,H8 vorm en ruimte+vaardigheden 4	☒	VT	S	6	toetsweek 4	75 min
551	H9 en vaardigheden 5 A,C,E1,E2,E3,E6	☐	T	S	1	periode 5	40 min
552	H9,H10 en vaardigheden 5 A,C,E1,E2,E3,E6	☒	T	S	5	toetsweek 5	90 min
561	H11 en vaardigheden 6 A,G,E4,E5	☐	T	S	1	periode 6	40 min
562	H11,H12 en vaardigheden 6 A,G,E4,E5	☒	T	S	5	toetsweek 6	90 min
571	H13 en vaardigheden 7 A,C1,D1	☐	T	S	1	periode 7	40 min
572	H13,H14 en vaardigheden 7 A,C1,D1	☒	T	S	5	toetsweek 7	90 min
581	H15 en vaardigheden 8 A,E5	☐	T	S	1	periode 8	40 min
582	H15,H16 en vaardigheden 8 A,E5	☒	T	S	5	toetsweek 8	90 min
583	Praktische opdracht H	☒	PO	PO	1	periode 8	
691	H17 en vaardigheden 9 A,E5,F	☐	T	S	3	periode 9	40 min
692	H17,H18 en vaardigheden 9 A,E5,F	☒	T	S	20	toetsweek 9	90 min
6101	H19 en vaardigheden 10 A,G,C	☐	T	S	3	periode 10	40 min
6102	H19 en vaardigheden 10 A,G,C	☒	T	S	20	toetsweek 10	90 min
6111	alle examenstof A,B,C,D,F,G	☐	T	S	3	periode 11	40 min
6112	alle examenstof A,B,C,D,F,G	☒	T	S	26	toetsweek 11	120 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: Franse taal en literatuur

Inleiding

Methode:

Libre Service, 4eme édition, Thieme Meulenhoff

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

Bij CE leesvaardigheid: woordenboeken F-N en N-F

Bij SE schrijfvaardigheid: woordenboeken F-N en N-F

Verdeling examinering CE/SE

CE:

- Leesvaardigheid (eindterm A)

Mag op SE:

- Leesvaardigheid (eindterm A)

Moet op SE:

- Kijk- en Luistervaardigheid (eindterm B)
 - Gespreksvaardigheid (eindterm C)
 - Schrijfvaardigheid (eindterm D)
 - Literatuur (eindterm E)
 - Oriëntatie studie en beroep (eindterm F)
-
-

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: Franse taal en literatuur

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	Spreekvaardigheid A2-B1 op papier Domein C Gespreksvaardigheid	☒	VT	S	18	toetsweek 1	45 min
412	hoofdstuk toets voca en grammatica	☐	VT	S	7	periode 1	45 min
421	schrijfvaardigheid A2 situaties zonder woordenboek Domein D Schrijfvaardigheid	☒	VT	S	18	toetsweek 2	45 min
422	hoofdstuk toets voca en grammatica	☐	VT	S	7	periode 2	45 min
431	leesvaardigheid zonder woordenboek Domein A Leesvaardigheid	☒	VT	S	18	toetsweek 3	45 min
432	hoofdstuk toets voca en grammatica	☐	VT	S	7	periode 3	45 min
441	kijk- en luistervaardigheid CITO in Woots Domein B Kijk- en Luistervaardigheid	☒	VT	D	18	toetsweek 4	75 min
442	hoofdstuk toets voca en grammatica	☐	VT	S	7	periode 4	45 min
551	Spreekvaardigheid B1 op papier Domein C Gespreksvaardigheid	☒	VT	S	20	toetsweek 5	45 min
552	Hoofdstuktoets voca en grammatica	☐	VT	S	5	periode 5	45 min
561	Leesvaardigheid met woordenboek Domein A Leesvaardigheid	☒	VT	S	20	toetsweek 6	90 min
562	Hoofdstuktoets voca en grammatica	☐	VT	S	5	periode 6	45 min
571	Kijk- en Luistervaardigheid (Cito) in Woots Domein B Kijk-en Luistervaardigheid	☒	VT	D	20	toetsweek 7	75 min
572	Hoofdstuktoets voca en grammatica	☐	VT	S	5	periode 7	45 min
581	schrijfvaardigheid (informeel) Domein D schrijfvaardigheid	☒	VT	S	25	toetsweek 8	90 min
582	schrijfvaardigheid (formeel) Domein D Schrijfvaardigheid	☒	T	S	28	toetsweek 9	90 min
6101	Gespreksvaardigheid (mondeling) Domein C en F Gespreksvaardigheid	☒	T	M	28	toetsweek 10	20 min
6102	Kijk- en Luistertoets (Cito) in Woots Domein B Kijk- en Luistervaardigheid	☒	T	D	28	toetsweek 10	75 min
6111	Literatuur dossier en toets Domein E Literatuur	☐	T	S	8	toetsweek 11	45 min
6112	leesvaardigheid Domein A leesvaardigheid	☒	T	S	8	toetsweek 11	90 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: Duitse taal en literatuur

Inleiding

Methode: Na Klar!, Malmberg

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen: Woordenboek Duits/Eerste taal/Duits
Gevolgen van niet meenemen hulpmiddelen: Er mag niet worden uitgewisseld, de opdracht zal dan zonder de hulpmiddelen gemaakt moeten worden.

Verdeling Examinering CE/SE: (Eindtermen)

CE: Domein A: *Leesvaardigheid*. Deze vaardigheid is verwerkt in het CE.

SE: Domein B: *Luister- en kijkvaardigheid*. Deze vaardigheid is verwerkt in toets dutl691: *Luistervaardigheid*

Domein C: *Gespreksvaardigheid*. Deze vaardigheid is verwerkt in toets dutl6101: *Spreekvaardigheid*

Domein D: *Schrijfvaardigheid*. Deze vaardigheid is verwerkt in toets dutl582: *Schrijfvaardigheid*

Domein E: Literatuur. Deze inhoud is verwerkt in toets dutl6111: *Literatuur*

Domein F: *Oriëntatie op leren en werken*. Deze vaardigheid is verwerkt in toets dutl6101: *Spreekvaardigheid*

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: Duitse taal en literatuur

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	Handelingsdeel Literatuurbundel	☒	HD	S	0	toetsweek 1	45 min
421	Handelingsdeel Schrijven	☒	HD	S	0	periode 2	45 min
422	Grammatica toets 1	☒	VT	S	10	toetsweek 2	45 min
431	Mondeling literatuur	☒	VT	M	30	toetsweek 3	45 min
432	Kijk- en Luistertoets	☒	VT	D	30	periode 3	45 min
441	Woordenschat en Leesvaardigheid	☒	VT	S	20	periode 4	45 min
442	Grammatica toets 2	☒	VT	S	10	toetsweek 4	45 min
551	Handelingsdeel Literatuurbundel	☒	HD	S	0	toetsweek 5	45 min
561	Grammatica toets 1	☒	VT	S	10	toetsweek 6	45 min
571	Luistervaardigheid	☒	VT	D	30	periode 7	45 min
572	Grammatica toets 2	☒	VT	S	10	toetsweek 7	45 min
581	Leesvaardigheid	☒	VT	S	25	periode 8	45 min
582	Schrijfvaardigheid D	☒	T	S	25	toetsweek 8	100 min
691	Luistervaardigheid B	☒	T	D	25	toetsweek 9	70 min
6101	Spreekvaardigheid C F	☒	T	M	25	toetsweek 10	30 min
6111	Literatuur E	☒	T	S	25	toetsweek 11	60 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: geschiedenis

Inleiding

Methode: Geschiedenis Werkplaats vwo 3e editie en Examenkaternen

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.

Verdeling examinering CE/SE

CE: De domeinen A en B worden op het CE getoetst. De domeinen A, B, C, D en E in het SE

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: geschiedenis

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	Prehistorie AB	☐	T	S	3	periode 1	45 min
412	Prehistorie en oudheid (Thema Griekse cultuur) ABCDE	☒	T	S	7	toetsweek 1	60 min
421	Vroege Middeleeuwen AB	☐	T	S	3	periode 2	45 min
422	Vroege Middeleeuwen AB	☒	T	S	7	toetsweek 2	60 min
431	Late Middeleeuwen AB	☐	T	S	3	periode 3	45 min
432	Late Middeleeuwen ABD	☒	T	S	7	toetsweek 3	60 min
441	Ontdekkingen en Reformatie (Thema Renaissance) ABC	☐	T	S	3	periode 4	45 min
442	Ontdekkingen en Reformatie (Thema Renaissance) ABCD	☒	T	S	7	toetsweek 4	60 min
551	Zeventiende eeuw (Thema wetenschappelijke revolutie) ABCD	☐	T	S	3	periode 5	45 min
552	Zeventiende eeuw (Thema wetenschappelijke revolutie) ABCD	☒	T	S	7	toetsweek 5	60 min
561	Achttiende Eeuw ABD	☐	T	S	3	periode 6	45 min
562	Achttiende Eeuw ABD	☒	T	S	7	toetsweek 6	60 min
571	Negentiende eeuw (Thema industrialisatie en Marxisme) ABCD	☐	T	S	3	periode 7	45 min
572	Negentiende eeuw (Thema industrialisatie en Marxisme) ABCD	☒	T	S	7	toetsweek 7	60 min
581	Eerste helft twintigste eeuw (Thema voor CM: WO I) ABCD	☐	T	S	3	periode 8	45 min
582	Eerste helft twintigste eeuw (Thema voor CM: WO I) ABCD	☒	T	S	7	toetsweek 8	60 min
691	Tweede helft twintigste eeuw ABD	☒	T	S	5	toetsweek 9	60 min
6101	Tweede helft twintigste eeuw ABD	☒	T	S	5	toetsweek 10	60 min
6111	Historische Contexten ABD	☒	T	S	10	toetsweek 11	90 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

Methode: BuitenLand (4^e editie), uitgeverij Noordhoff

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen: Liniaal, rekenmachine, woordenboek Nederlands, atlas.

Verdeling examinering CE/SE

CE:

- A1. Geografische benadering.
- B1. Samenhang en verscheidenheid in de wereld.
- C1. De aarde als natuurlijk systeem; samenhangen en diversiteit.
- D1. Afbakening en gebiedskenmerken.
- E1. Nationale en regionale vraagstukken.

Mag op SE:

- B1. Samenhang en verscheidenheid in de wereld. Deze vaardigheid zit verwerkt in toetsen (421, 422, 561, 562, 6101, 6102, 6112).
- C1. De aarde als natuurlijk systeem; samenhangen en diversiteit. Deze vaardigheid zit verwerkt in toetsen (431, 432, 571, 572, 581, 582, 691, 692, 6111 en 6112).
- D1. Afbakening en gebiedskenmerken. Deze vaardigheid zit verwerkt in toetsen (441, 442, 581, 582 en 6112).
- E1. Nationale en regionale vraagstukken. Deze vaardigheid zit verwerkt in toetsen (411, 412, 551 en 552).

Moet op SE:

- A1. Geografische benadering. Deze vaardigheid zit verwerkt in toetsen (411, 412, 421, 422, 431, 432, 441, 442, 551, 561, 562, 571, 572, 581, 582, 691, 692, 6101, 6102, 6111 en 6112) en in de praktische opdracht (563).
- A2. Geografisch onderzoek. Deze vaardigheid zit verwerkt in de praktische opdracht (563).
- B2. Mondiaal verdelingsvraagstuk. Deze vaardigheid zit verwerkt in toetsen (422, 561, 562, 6102 en 6112).
- C2. Mondiaal milieuvraagstuk. Deze vaardigheid zit verwerkt in toetsen (431, 432, 691, 692 en 6112).
- D2. Actuele vraagstukken. Deze vaardigheid zit verwerkt in toetsen (442, 581, 582 en 6112).
- E2. Regionale en lokale vraagstukken. Deze vaardigheid zit verwerkt in toetsen (412 en 552) en in de praktische opdracht (563).

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: aardrijkskunde

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	H1, intro t/m par. 4 A1, E1	☐	T	S	2	periode 1	45 min
412	H1, intro t/m par. 6 A1, E1, E2	☒	T	S	6	toetsweek 1	60 min
421	H2, intro t/m par. 4 A1, B1	☐	T	S	2	Periode 2	45 min
422	H2, intro t/m par. 6 A1, B1, B2	☒	T	S	6	toetsweek 2	60 min
431	H3, intro t/m par. 4 A1, C1, C2	☐	T	S	2	Periode 3	45 min
432	H3, intro t/m par. 6 A1, C1, C2	☒	T	S	6	toetsweek 3	60 min
441	H4, intro t/m par. 4 A1, D1	☐	T	S	2	periode 4	45 min
442	H4, intro t/m par. 5 A1, D1, D2	☒	T	S	6	toetsweek 4	60 min
551	H1, intro t/m par. 5 A1, E1, E2	☒	T	S	6	toetsweek 5	60 min
561	H2, intro t/m par. 5 A1, B1, B2	☐	T	S	2	periode 6	45 min
562	H2, intro t/m par 8 A1, B1, B2	☒	T	S	6	toetsweek 6	60 min
563	PO eigen omgeving A1, A2, E2	☒	PO	S	6	periode 6	
571	H3, intro t/m par. 5 A1, C1, C2	☐	T	S	2	periode 7	45 min
572	H3, intro t/m par 7 A1, C1	☒	T	S	6	toetsweek 7	60 min
581	H3, par. 8 en 9 + H4, intro t/m par. 2 A1, C1, D1, D2	☐	T	S	2	Periode 8	45 min
582	H3, par 8 en 9 + H4, intro t/m 4 + 7 A1, C1, D1, D2	☒	T	S	6	toetsweek 8	60 min
691	H1, intro t/m par. 5 A1, C1, C2	☐	T	S	2	Periode 9	45 min
692	H1, intro t/m par 5 + H5, par 1 t/m 6 A1, C1, C2	☒	T	S	8	toetsweek 9	60 min
6101	H2, intro t/m par. 6 A1, B1	☐	T	S	2	Periode 10	45 min
6102	H2, intro t/m 6 + H4, par 1 t/m 6 A1, B1, B2	☒	T	S	8	toetsweek 10	60 min
6111	H1, H2, H3 en H6 A1, B1, B2, C1, C2, D1, D2	☒	T	S	12	toetsweek 11	60 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: natuurkunde

Inleiding

Methode:

Natuurkunde Overal vwo 5.1 editie (Flex) van uitgeverij Noordhoff

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

Binas zevende druk en rekenmachine met basisbewerkingen zoals: Casio: fx-860GII(SD), fx-CG50, fx-82MS of Texas Instruments: TI-84 Plus CE-T of TI-30, geodriehoek.

Moet in SE:

Domein A Vaardigheden

Domein E1 Eigenschappen van stoffen en materialen

Domein E3 Kern- en deeltjesprocessen**

Domein F2 Relativiteitstheorie**

Domein G1 Biofysica**

Domein G2 Geofysica**

Domein I Onderzoek en ontwerp

**uit vier subdomeinen moeten er twee worden gekozen

Mag in SE:

Domein B Golven

Domein C Beweging en wisselwerking

Domein D Lading en veld

Domein E2 Elektromagnetische straling en materie

Domein F Quantumwereld en relativiteit

Domein H Natuurwetten en modellen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: natuurkunde

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	H1 Overal Natuurkunde Domein A, H, C	☒	VT	S	10	toetsweek 1	60 min
421	H1 t/m 3 Overal Natuurkunde Domein A, H, C, D	☒	VT	S	25	toetsweek 2	60 min
422	Keuze-opdrachten Domein A, H, I	☐	PO	PS	6	periode 2	
431	H1 t/m 4 Overal Natuurkunde Domein A, H, C, D, B	☒	VT	S	25	toetsweek 3	60 min
432	Keuze-opdrachten Domein A, H, I	☐	PO	PS	9	periode 3	
441	H1 t/m 6 Overal Natuurkunde Domein A, H, C, D, B, E	☒	VT	S	25	toetsweek 4	60 min
551	H1 t/m 6 en H8 Overal Natuurkunde Domein A, H, C, D, B	☒	VT	S	20	toetsweek 5	60 min
561	Praktische Opdracht Domein A, H, I	☐	PO	PS	15	periode 6	
562	H1 t/m 6 en H8 t/m H10 Overal Natuurkunde Domein A, H, C, D, B	☒	VT	S	20	toetsweek 6	60 min
571	H1 t/m 6 en H8 t/m H11 Overal Natuurkunde Domein A, H, C, D, B, E	☒	VT	S	30	toetsweek 7	60 min
581	H1 t/m H11 Overal Natuurkunde + 1 (of 2) keuzehoofdstuk(ken)** Domein A, B, C, D, E, G	☒	T	S	15	toetsweek 8	60 min
691	H1 t/m H12 Overal Natuurkunde + 1 (of 2) keuzehoofdstuk(ken)** Domein A, B, C, D, E, G, H, I	☒	T	S	20	toetsweek 9	60 min
6101	H1 t/m 14 Overal Natuurkunde Domein A, B, C, D, E, G, H, I	☒	T	S	20	toetsweek 10	60 min
6111	H1 t/m 15 Overal Natuurkunde Domein A, B, C, D, E, G, H, I	☒	T	S	30	toetsweek 11	90 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: scheikunde

Inleiding

Methode: Chemie Overal, 5^e editie, Noordhoff

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen: Binas zevende druk en rekenmachine met basisbewerkingen zoals: Casio: fx-860GII(SD), fx-CG50, fx-82MS of Texas Instruments: TI-84 Plus CE-T of TI-30, geodriehoek.

Verdeling examinering CE/SE

CE domeinen en mag op SE:

A Vaardigheden
B1 Deeltjesmodellen
B2 Eigenschappen en modellen
B3 Bindingen en eigenschappen
B4 Bindingen, structuren en eigenschappen
C1 Chemische processen
C2 Chemisch rekenen
C3 Behoudswetten en kringlopen
C4 Reactiekinetiek
C5 Chemisch evenwicht
C6 Energieberekeningen
D1 Chemische vakmethodes
D3 Chemische synthese
E1 Chemisch onderzoek
E2 Selectiviteit en specificatie
F1 Industriële processen
F2 Groene chemie
F3 Energieomzettingen
G1 Chemie van het leven
G2 Milieueffectrapportage
G3 Energie en industrie

Moet op SE:

A Vaardigheden
C7 Classificatie van reacties
C8 Technologische aspecten
C9 Kwaliteit van energie
C10 Activeringsenergie
D2 Veiligheid
D4 Moleculair modelling
E3 Duurzaamheid
E4 Nieuwe materialen
E5 Onderzoek en ontwerp
F4 Risico en veiligheid
F5 Duurzame productieprocessen
G4 Milieueisen
G5 Bedrijfsprocessen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: scheikunde

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	H1: Scheiden en reageren, H2: Bouwstenen van stoffen A8, A10, B1 t/m B4, C1 t/m C6, D1, E1	☒	VT	S	15	toetsweek 1	60 min
421	H3: Moleculaire stoffen, H4: Zouten en oplossingen A8, A10, B1 t/m B4, C1, C2, C5, E1, G1	☒	VT	S	20	toetsweek 2	60 min
422	(keuze)opdrachten A1 t/m A9	☐	PO	PS	5	toetsweek 2	
431	H5: Koolstofchemie, H6: Reacties in evenwicht A8, A10, B1 t/m B3, C1, C2, C5, E1	☒	VT	S	20	toetsweek 3	60 min
432	(keuze)opdrachten A1 t/m A9	☐	PO	PS	10	toetsweek 3	
441	H7: Zuren, Herh H6 A8, A14, B1 t/m B4, C1 t/m C3, C5, E1, F1 t/m F3	☒	VT	S	20	toetsweek 4	60 min
442	(keuze)opdrachten A1 t/m A9	☐	PO	S	10	toetsweek 4	
551	H8: Basen, H10: Analyse, Herh H7 A10, B1, B4, C1, C2, C5, C7, D1, E1	☒	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	☒	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	☒	T	S	8	toetsweek 7	90 min
581	H15: Groene chemie, Herh H7 C2 t/m C6, C8, C10, F1, F2, G2	☒	T	S	8	toetsweek 8	90 min
582	Groene chemie A1, A2, A5 t/m A13	☐	PO	PS	4	toetsweek 8	
691	H16: Chemie van het leven, Herh H13 A8, A10, A12, B2, B3, B4, C2, G1	☒	T	S	15	toetsweek 9	90 min
6101	H17: Buffers en enzymen, Herh H8 + H9, H18: Accu's en brandstofc A10, A12, B1, B3, B4, C1, C4, C7, C9, E1 t/m E5, G1	☒	T	S	15	toetsweek 10	90 min
6111	H19: Examentraining, Herh H1 t/m H18 A t/m G5	☒	T	S	20	toetsweek 11	120 min
6112	Identificatie van stoffen A1, A2, A5 t/m A12	☐	PO	PS	10	toetsweek 11	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: biologie

Inleiding

Methode: Nectar 4 vwo editie 4.1 Noordhof.

Toegestande hulpmiddelen: 7e editie Binas.

Verdeling examinering CE/SE:

Eiwitsynthese (B1)
Stofwisseling van de cel (B2)
Stofwisseling van het organisme (B3)
Zelfregulatie van het organisme (B4)
Afweer van het organisme (B5)
Regulatie van ecosystemen (B8)
Zelforganisatie van cellen (C1)
Zelforganisatie van ecosystemen (C3)
Moleculaire interactie (D1)
Cellulaire interactie (D2)
Interactie in ecosystemen (D5)
Reproductie van het organisme (E3)
Selectie (F1)
Soortvorming (F2)

SE toetsen:

Beweging van het organisme (B6)
Waarneming door het organisme (B7)
Zelforganisatie van het organisme (C2)
Gedrag en interactie (D3)
Seksualiteit (D4)
DNA replicatie (E1)
Levenscyclus van een cel (E2)
Biodiversiteit (F3)
Ontstaan van het leven (F4)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: biologie

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	Toets 1 Nectar 4e editie Hfd 1 + 2	☒	VT	S	5	toetsweek 1	45 min
421	Toets 2 Nectar 4e editie Hfd 3+4	☒	VT	S	5	toetsweek 2	45 min
431	Toets 3 Nectar 4e editie Hfd 5 + 6	☒	VT	S	5	toetsweek 3	45 min
441	T4 Nectar hfd 5 t/m 8 M8, P1, tm P6	☒	T	S	10	toetsweek 4	90 min
442	Practicareeks V4 A8, M4, A5, M2.1, M8, O6, A5, O7	☐	PO	HD	0	periode 4	
551	T5 Nectar hfd 10, 11 O1, O2, O4, O6, M2, M4	☒	T	S	10	toetsweek 5	90 min
561	T6 Nectar hfd 12, 13 O1, O2, O6, O8, O9, M4,	☒	T	S	10	toetsweek 6	90 min
571	T7 Nectar hfd 14, 15 O1, O2, O5, O6, M3, M4	☒	T	S	10	toetsweek 7	90 min
581	T8 Nectar hfd 9 tm 16 O1 tm O6, M2, M3, M4, P1 tm P3, P5	☒	T	S	15	toetsweek 8	120 min
582	Practicareeks V5 O1, O2, O4, O6, O5, M3, M4	☒	PO	HD	0	periode 8	
691	T9 Nectar Hfd 17, 18, 2 M1 tm M8	☒	T	S	15	toetsweek 9	90 min
6101	T10 Nectar Hfd 19, 10, 12 O1, O2, O4, O6, O7, M2, M4,	☒	T	S	15	toetsweek 10	90 min
6111	T11 Nectar Hfd 20 + 6 + 8 + 9 M2 tm M4, P1 tm P5	☒	T	S	15	toetsweek 11	150 min
6112	afsluitende PO's A5, O1, O2, O4, O6, O7, M2, M4	☐	PO	HD	0	periode 11	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: economie

Inleiding

Methode:

LWEO (lesbrieven)

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen: pen, potlood, 'standaard' rekenmachine (grafische rekenmachine en rekenmachine op telefoon zijn niet toegestaan), liniaal /geodriehoek, gum

Eindtermen SE

Moet op SE:

Domein A: Vaardigheden

Domein B: Concept schaarste

Domein C: Concept ruil

Domein J: Onderzoek en experiment (onderzoek en experiment zitten verweven in de lessen van de verschillende onderdelen)

Domein K: Keuzeonderwerpen (lesbrief modellen en keuzeopdracht)

Eindtermen CE (mag op SE):

Domein A: Vaardigheden

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: Goede tijden slechte tijden

Bijzonderheden: In leerjaar 5 worden de keuzeonderwerp afgesloten. De onderwerpen die in het CE zitten worden tevens getoetst in de SE's. Voor meer informatie over de eindtermen verwijs ik naar de syllabus economie.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: economie

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	Lesbrief Rekenomie A	☐	VT	S	5	periode 1	45 min
412	Lesbrief Rekenomie + H 1+2 levensloop A,B,G	☒	VT	S	20	toetsweek 1	60 min
421	Lesbrief Levensloop H 3 + 4 A,C,E,G,H	☐	VT	S	5	Periode 2	45 min
422	Lesbrief levensloop H3 + 4 + 5 A,D,E,G,H,I	☒	VT	S	20	toetsweek 2	60 min
431	Lesbrief levensloop H6 + 7 en lesbrief vraag en aanbod H1 A,D,E,G,H,	☐	VT	S	5	Periode 3	45 min
432	Lesbrief levensloop H 6 + 7 en lesbrief vraag en aanbod H 1 + 2 A,B,D,E,G,H	☒	VT	S	20	toetsweek 3	90 min
441	Lesbrief vraag en aanbod gehele boekje + Marktgedrag H 1 A,B,D,E,F,G,H	☒	VT	S	25	toetsweek 4	90 min
551	Lesbrief marktgedrag H 1 + 2 + 3 A,D,F,G	☐	VT	S	5	periode 5	45 min
552	Lesbrief Marktgedrag (gehele boekje) A,D,F,G	☒	VT	S	20	toetsweek 5	90 min
561	Lesbrief marktresultaat en overheidsinvloed H 1 t/m 3 A,B,C,D,E,F,G,H	☐	VT	S	10	periode 6	45 min
562	Lesbrief marktresultaat en overheidsinvloed (gehele boekje) A,B,C,D,E,F,G,H	☒	VT	S	20	Toetsweek 6	90 min
571	Keuze onderwerp: project K	☐	PO	S	5	periode 7	
572	Welvaart H 1, 2 en 3 A,E,H,I	☒	VT	S	15	Toetsweek 7	90 min
581	Keuze onderwerp: Lesbrief modellen A, K	☐	T	S	5	Periode 8	90 min
582	Lesbrief Welvaart (gehele boekje) A,E,F,H,I	☒	VT	S	20	toetsweek 8	100 min
691	Lesbrief economisch beleid + en welvaart A,C,E,F,H,I	☒	T	S	30	toetsweek 9	100 min
6101	Lesbrief wereldeconomie + Vraag en aanbod A,B,C,D,E,F,G,H,I	☒	T	S	30	toetsweek 10	100 min
6111	Lesbrief Levensloop, Lesbrief Vraag en aanbod, Lesbrief Marktgedra A t/m J	☒	T	S	30	toetsweek 11	180 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: bedrijfseconomie

Inleiding

Methode:

LWEO (lesbrieven)

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen: pen, potlood, 'standaard' rekenmachine (grafische rekenmachine en rekenmachine op telefoon zijn niet toegestaan), liniaal /geodriehoek, gum

Eindtermen SE

Moet op SE:

- Domein A: Vaardigheden
- Domein B: Van persoon naar rechtspersoon
- Domein C: C1: Interne organisatie
- Domein D: D1: Investeren
- Domein E: E1: Doel en organisatie van marketingactiviteiten
- Domein E: E3: Marketing vanuit het perspectief van de consument en de samenleving
- Domein H: Keuzeonderwerpen

Eindtermen op CE: (mag op SE):

- Domein A: Vaardigheden
- Domein B: Van persoon naar rechtspersoon
- Domein C2: Personeelsbeleid
- Domein D2: Financiering
- Domein E2: Marketingbeleid
- Domein G Verslaggeving
- Domein F: Financieel beheer

Bijzonderheden: In leerjaar 5 worden de keuzeonderwerp afgesloten. De onderwerpen die in het CE zitten worden tevens getoetst in de SE's. Voor meer informatie over de eindtermen verwijst ik naar de syllabus bedrijfseconomie.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: bedrijfseconomie

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	Financiële levensloop (deel 1) A,B,D	☒	VT	S	25	toetsweek 1	90 min
421	Financiële levensloop (deel 2) A,B,D	☒	VT	S	25	toetsweek 2	90 min
431	Financiële levensloop (deel 3) A,B,D	☒	VT	S	25	toetsweek 3	90 min
441	Bedrijf starten (deel 1) A,B,F,G	☒	VT	S	25	toetsweek 4	90 min
551	Bedrijf starten (gehele boekje) A,B,F,G	☒	VT	S	25	toetsweek 5	90 min
561	Personeelsbeleid en interne organisatie A,B,C	☒	VT	S	25	toetsweek 6	90 min
571	Marktverovering A,B,E	☒	VT	S	25	toetsweek 7	90 min
581	Investeren, Financiering van de B.V & NV (deel 1) A,B,D,F,G	☒	VT	S	25	toetsweek 8	90 min
582	Keuzeonderwerpen A, B, E, H	☐	T	S	10	periode 8	
691	Financiering van de B.V. & NV, Investeren & Financiële levensloop A, B, D, F, G	☒	T	S	30	toetsweek 9	90 min
6101	Het jaarverslag, bedrijf starten, personeelsbeleid en interne organis A, B, C, D, F, G	☒	T	S	30	toetsweek 10	90 min
6111	Het resultaat + alle CE domeinen A t/m G	☒	T	S	30	toetsweek 11	180 min

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: o&o/nlt

Inleiding

Het examenprogramma NLT bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden
Domein B Exacte wetenschappen en technologie
Domein C Aarde, natuur en heelal
Domein D Gezondheid en veiligheid
Domein E Technologische ontwikkeling
Domein F Fundamenten van natuurwetenschap en technologie

Het examenprogramma O&O bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Algemene vaardigheden.
Domein B Denk- en werkwijzen van onderzoeken en ontwerpen.
Domein C Kernkwaliteiten.
Domein D Werelden van bèta-techniek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: o&o/nlt

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
421	o&o Project 1 A, B, C, D	☐	PO	P	3	periode 2	
422	NLT Module 1: maatwerk, inachtneming eisen stichting NLT A,B,C,D,E,F	☐	PO	P	8	periode 2	
431	o&o Project 2 A, B, C, D	☐	PO	P	3	periode 3	
432	NLT Module 2: maatwerk, inachtneming eisen stichting NLT A,B,C,D,E,F	☐	PO	P	8	periode 3	
441	o&o Project 3 A, B, C, D	☐	PO	P	4	periode 4	
442	NLT Module 3: maatwerk, inachtneming eisen stichting NLT A,B,C,D,E,F	☐	PO	P	8	periode 4	
551	NLT Module 4: maatwerk, inachtneming eisen stichting NLT A,B,C,D,E,F	☐	PO	P	10	periode 5	
561	o&o Keuzeproject 1 A, B, C, D	☐	PO	P	20	periode 6	
562	NLT Module 5: maatwerk, inachtneming eisen stichting NLT A,B,C,D,E,F	☐	PO	P	10	periode 6	
571	NLT Module 6: maatwerk, inachtneming eisen stichting NLT A,B,C,D,E,F	☐	PO	P	10	periode 7	
581	o&o Keuzeproject 2 A, B, C, D	☐	PO	P	20	periode 8	
582	NLT Module 7: maatwerk, inachtneming eisen stichting NLT A,B,C,D,E,F	☐	PO	P	10	periode 8	
691	NLT Module 8: maatwerk, inachtneming eisen stichting NLT A,B,C,D,E,F	☐	PO	P	12	periode 9	
6101	NLT Module 9: maatwerk, inachtneming eisen stichting NLT A,B,C,D,E,F	☐	PO	P	12	periode 10	
6111	o&o Meesterproef A,B,C,D	☐	PO	P	50	periode 11	
6112	NLT Module 10: maatwerk, inachtneming eisen stichting NLT A,B,C,D,E,F	☐	PO	P	12	periode 11	
901	o&o voorlopig schoolexamencijfer	☐					

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: culturele kunstzinnige vorming

Inleiding

Voor het vak Culturele en Kunstzinnige Vorming (CKV) maak je kennis met verschillende vormen van kunst en cultuur, je doet eenvoudig onderzoek naar kunstenaars en/of kunstvormen, je doet ervaringen op en reflecteert op wat je ziet, hoort, doet en maakt. Naast kennismaken met verschillende kunstdisciplines werk je in je klas met een groep samen aan een creatief proces naar een eindproduct.

Verdeling examinering SE/CE:

CKV rondt je af met een schoolexamencijfer (SE)

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A: Verkennen

Domein B: Verbreden

Domein C: Verdiepen

Domein D: Verbinden

Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A tot en met D.

Bijzonderheden:

Het vak CKV bestaat uit Praktische Opdrachten (PO's) en handelingsdelen (HD). CKV is een schoolexamenvak, voor CKV is er geen centraal examen. Alle onderdelen tellen mee als SE. Het SE cijfer van CKV telt mee in je combinatiecijfer.

Voor CKV onderneem je, naast de lesactiviteiten en opdrachten, in je eigen tijd zelfstandig activiteiten om kennis te maken met verschillende vormen van kunst en cultuur. Dit kan in musea, theaters, festiviteiten, concertzalen en andere plekken. De hoeveelheid activiteiten en schoolperiodes waarin ze moeten worden gedaan, zijn opgenomen in het PTA. De activiteiten die je onderneemt moeten op (semi)professioneel niveau zijn. Een verslag/terugblik op je activiteit moet binnen twee weken nadat je er bent geweest zijn ingeleverd. Houd rekening met eventuele kosten voor activiteiten.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: culturele kunstzinnige vorming

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	Iesopdrachten CKV (CZP, kunstbeschouwing, onderzoek) B3, B4, C5, C6, C7, C8	☐	HD	S	0	periode 1	
421	Projectplan CKV A1, A2, B3, B4, C5, C6	☐	PO	S	5	periode 2	
422	KCA1 Reflectie op culturele activiteit FILM B3, B4, C6, C7	☐	PO	S	5	periode 2	
431	Evaluatie voortgang A1, A2, B3, B4, C5, C6	☐	HD	S	0	periode 3	
432	KCA2 Reflectie op culturele activiteit theater/dans/musical/muziek/t B3, B4, C6, C7	☐	PO	S	5	periode 3	
433	KCA3 Reflectie op culturele activiteit theater/dans/musical/muziek/t B3, B4, C6, C7	☐	PO	S	10	periode 3	
434	KCA4 Reflectie op culturele activiteit theater/dans/musical/muziek/t B3, B4, C6, C7	☐	PO	S	10	periode 3	
441	Vorbereidende opdrachten, uitvoering en presentatie project C8,D9, D10, D11	☐	PO	S	5	periode 4	
442	Dossier V4 - terugkijken, evalueren, reflecteren D9, D10, D11	☐	PO	S	10	periode 4	
551	KCA5 theater of dans B3, B4, C6, C7	☐	PO	S	10	periode 5	
561	KCA6 dans of theater B3, B4, C6, C7	☐	PO	S	10	periode 6	
571	Project CKV: vorbereidende opdrachten, eindmontage en presenta B3, B4, C5, C6, C7, C8, D11	☐	PO	S	15	periode 7	
581	Einddossier V5 D9, D10, D11	☐	PO	S	15	periode 8	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: kunst (beeldende vormgeving)

Inleiding

Methode Voor deze onderwerpen gebruiken we 'de Bespiegeling' (kunsten in samenhang) 2^e fase tekstboek uitgeverij Noordhoff en 'Beeldende begrippen' uitgeverij Lambo).

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen: oortjes bij de digitale toetsen

Verdeling examinering CE/SE:

Op Schaersvoorde wordt het vak kunst algemeen samengevoegd met kunst beeldende vormgeving en kunst muziek.

Het SE heeft betrekking op de domeinen A, B en C van kunst algemeen (zie hieronder) en kunst beeldende vormgeving.

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Het schoolexamen bestaat uit kunst beeldende vormgeving en het examenprogramma bestaat uit dat van het vak kunst algemeen.

Kunst (beeldende vormgeving)

Domein A Vaktheorie

Domein B Praktijk

Domein C Oriëntatie op studie en beroep.

Kunst algemeen

Domein A Vaardigheden

Domein B Invalshoeken voor reflectie

Domein C 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.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: kunst (beeldende vormgeving)

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	verdieping over een kunstenaar, presentatie A, B, C (KUBV)	☐	VT	M	5	periode 1	
421	thematisch werk (waarneming) + werkverslag A, B, C (KUBV)	☐	VT	S	10	periode 2	
422	beeldende begrippen (hoofdstukken 1, 2 en 3.1) A, B (KUBV)	☐	VT	S	5	toetsweek 2	90 min
431	thematisch werk (toegepast) + werkverslag A, B, C (KUBV)	☐	VT	S	10	periode 3	
432	beeldende begrippen (hoofdstukken 2,3 en 4) A, B (KUBV)	☐	VT	S	10	toetsweek 3	90 min
441	thematisch werk (verbeelding) + werkverslag A, B, C (KUBV)	☐	VT	S	10	periode 4	
442	onderwerp 1 (KUA) +presentatie A,B, C (KUA)	☐	VT	D	5	toetsweek 4	90 min
551	onderwerp 2 (KUA) + presentatie A,B, C (KUA)	☐	T	D	5	toetsweek 5	90 min
552	thematisch werk (waarneming) + werkverslag A, B, C (KUBV)	☐	PO	S	10	periode 5	
561	beeldende begrippen (hoofdstukken 2,3,4,6,7 en 8) A, B (KUBV)	☐	T	S	5	Toetsweek 6	90 min
571	thematisch werk (toegepast) + werkverslag A, B, C (KUBV)	☐	PO	S	10	periode 7	
572	onderwerp 3 (KUA) + presentatie A,B, C (KUA)	☐	T	D	5	Toetsweek 7	90 min
581	thematisch werk + werkverslag A, B, C (KUBV)	☐	PO	S	10	periode 8	
582	beeldende begrippen (hoofdstukken 2, 4, 5, 7, 8 en 9) A, B (KUBV)	☐	T	S	5	toetsweek 8	90 min
691	beeldende begrippen (hoofdstukken 2,3,4,7,8 en 9) A, B (KUBV)	☐	T	S	5	toetsweek 9	90 min
692	thematisch werk (verbeelding) + werkverslag A, B, C (KUBV)	☐	PO	S	10	periode 9	
6101	onderwerp 4 (KUA) + presentatie A,B, C (KUA)	☐	T	D	10	toetsweek 10	90 min
6102	grafische (groeps)opdracht / infographic A, B, C (KUBV)	☐	PO	S	10	periode 10	
6111	thematisch werk Masterproof + werkverslag A, B (KUBV)	☐	PO	S	15	periode 11	
6112	thuisopdracht A, B, C (KUBV)	☐	PO	S	0	periode 11	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: kunst (muziek)

Inleiding

Methode: Intro, muziek voor bovenbouw Havo/VWO, Tweede druk, uitgever: Thieme Meulenhoff + De bespiegeling, kunsten in samenhang, Kunst algemeen Havo/VWO, Derde druk, 2018, uitgever: Staal & Roeland BV

Toegestane Hulpmiddelen: Oortjes (tijdens digitale toetsen)

Verdeling examinering CE/SE:

CE:

Kunst Algemeen

Domein A: vaardigheden

Domein B: invalshoeken voor reflectie (subdomeinen B1 t/m B6)

Domein C: onderwerpen

SE:

Kunst algemeen:

Domein A: vaardigheden

Domein B: invalshoeken voor reflectie (subdomeinen B1 t/m B6)

Domein C: onderwerpen

Muziek Praktijk/Theorie

Domein A: vaktheorie (subdomeinen A1 t/m A3)

Domein B: Praktijk (subdomein B1)

Domein C: oriëntatie op studie en beroep

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: kunst (muziek)

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	Oriëntatie op het vak muziek Domein C	☐	HD		0	periode 1	
421	Musiekgeschiedenis Oude muziek: Middeleeuwen/ Renaissance/ Bar	☒	VT	D	5	toetsweek 2	90 min
422	Musiceeropdrachten	☐	PO	P	5	periode 2	
431	Solfège, alg. muziektheorie: Toonhoogte/ Toonduur/ Ritme/ Maat Domein A, Vaktheorie, Subdomein A1, A2, A3	☒	T	D	5	toetsweek 3	90 min
441	Examenonderwerp 1 Kunst algemeen (incl. Presentatie)	☒	VT	D	5	toetsweek 4	90 min
442	Musiceeropdrachten Domein B, Praktijk Subdomein B1	☐	PO	P	10	periode 4	
551	Examenonderwerp 2 Kunst algemeen (incl. Presentatie) Domein A, Vaardigheden, Domein B Subdomein B1 t/m B6, Domein	☒	T	D	5	toetsweek 5	90 min
561	Musiekgeschiedenis Klassieke muziek: Classicisme/ Romantiek/ Twi	☒	VT	D	5	toetsweek 6	90 min
562	Musiceeropdrachten	☐	PO	P	5	periode 6	
571	Examenonderwerp 3 Kunst algemeen (incl. presentatie) Domein A, Vaardigheden, Domein B Subdomein B1 t/m B6, Domein	☒	T	D	10	toetsweek 7	90 min
581	Solfège, alg. muziektheorie: Toonladder/ Toonsoort/ Interval/ Akko Domein A, Vaktheorie, Subdomein A1, A2, A3	☒	T	D	5	toetsweek 8	90 min
582	Musiceeropdrachten Domein B, Praktijk Subdomein B1	☐	PO	P	15	periode 8	
691	Musiekgeschiedenis Lichte muziek: Jazz/ Vroege popmuziek/ Afro-A Domein A, Vaktheorie, Subdomein A1, A2, A3	☒	T	D	5	toetsweek 9	90 min
6101	Examenonderwerp 4 Kunst algemeen (incl. Presentaties) Domein A, Vaardigheden, Domein B Subdomein B1 t/m B6, Domein	☒	T	D	10	toetsweek 10	90 min
6111	Solfège, alg. muziektheorie: Compositietechniek/ Vorm/ Tempo/ Dy Domein A, Vaktheorie, Subdomein A1, A2, A3	☒	T	D	10	toetsweek 11	90 min
6112	Musiceeropdrachten Domein B, Praktijk Subdomein B1	☐	PO	P	25	periode 11	
6113	Thuisopdracht Domein A, Domein B, Domein C	☒	HD	S	0	periode 11	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Het examen bestaat uit het schoolexamen.

Methode: Er wordt in de lessen maatschappijleer gewerkt met methode Thema's Maatschappijleer voor havo. Er wordt gebruik gemaakt van een werkboek (uitgave 2024) en een Lesboek, zesde druk, derde oplage 2021, Uitgeverij Essener BV, Wormerveer/Malmberg.

Toegestane hulpmiddelen: Er wordt gebruik gemaakt van de algemene hulpmiddelen.

Verdeling examinering CE/SE:

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A tot en met E. Deze worden getoetst middels 4 schriftelijke toetsen en 4 praktische opdrachten. De praktische opdrachten worden door de docent uitgedeeld tijdens de lessen en leerlingen kunnen hieraan werken in de les en in eigen tijd. De docent geeft aan wanneer leerlingen deze dienen in te leveren. De schriftelijke toetsen worden afgenomen in de 4 toetsweken zoals die gepland staan voor 4 havo in het jaarrooster.

Het examenprogramma maatschappijleer bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden
Domein B Rechtsstaat
Domein C Parlementaire democratie
Domein D Verzorgingsstaat
Domein E Pluriforme samenleving

Bijzonderheden:

Het cijfer voor het vak maatschappijleer maakt onderdeel uit van het combinatiecijfer. Maatschappijleer wordt afgesloten met een schoolexamencijfer. Het SE-cijfer voor maatschappijleer levert samen met het cijfer voor CKV en het cijfer voor het profielwerkstuk één combinatiecijfer op dat op de eindlijst in 6 vwo meetelt in de zak-en slaagregeling.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: maatschappijleer

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	Rechtsstaat Domein B, subdomein B1, B2, B3	☒	T	S	15	toetsweek 1	60 min
412	Praktische opdracht: maatschappelijk vraagstuk Domein A, subdomein A1, A2	☐	PO	S	10	periode 1	
421	Parlementaire democratie Domein C, subdomein C1, C2, C3	☒	T	S	15	toetsweek 2	60 min
422	Praktische opdracht: parlementaire democratie Domein C, domein A, subdomein A1, A2	☐	PO	S	10	periode 2	
431	Verzorgingsstaat Domein D, subdomein D1, D2, D3, D4	☒	T	S	15	toetsweek 3	60 min
432	Praktische opdracht: de verzorgingsstaat Domein D, domein A, subdomein A1, A2	☐	PO	S	10	periode 3	
441	Pluriforme samenleving Domein E, subdomein E1, E2, E3, E4	☒	T	S	15	toetsweek 4	60 min
442	Praktische opdracht: pluriforme samenleving Domein E, domein A, sudomein A1, A2	☐	PO	S	10	periode 4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

Domeinen/eindtermen:

Domein A: 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: 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 één van de hierboven genoemde activiteitengebieden behoren.

Domein C: 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: 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: 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.

Berekening eindcijfer:

De bovengenoemde onderdelen worden beoordeeld met een O/V/G (O=1, V=2, G=3), waarbij het gemiddelde minimaal een V moet zijn.

Bijzonderheden:

De verantwoording van de beoordelingswijze en het afronden van de eindtermen is te vinden in het vakwerkplan van de sectie LO. Daarnaast is er voor de leerlingen een reader waarin onderstaande onderdelen worden toegelicht.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: lichamelijke opvoeding

SE	Omschrijving & eindtermen	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
411	Eigen vaardigheid A/B	☒	PO	P	1	periode 1	
421	Eigen vaardigheid A/B	☒	PO	P	1	periode 2	
432	Bewegen en regelen A/B/C	☒	PO	P	1	periode 3	
551	Eigen vaardigheid A/B	☒	PO	P	1	periode 5	
561	Bewegen en regelen C	☒	PO	P	1	periode 6	
571	Sport en gezondheid A/B/D/E	☒	PO	P	1	periode 7	
6101	Sportoriëntatie A/B/D/E	☒	PO	P	1	periode 10	
6111	Eindgesprek A/E	☒	T	M	1	periode 11	

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.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: Profielwerkstuk

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