



Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2021 - 2022

L5VWO

Beekdal Lyceum

COHORT 2020



Inhoud

Vak	5 VWO	Bladzijde
ak	Aardrijkskunde	3
be	Bedrijfseconomie	6
biol	Biologie	8
bsm	Bewegen, sport en maatschappij.....	10
ckv	Cult. en kunstzinnige vorming	12
	Combinatiecijfer.....	14
dutl	Duits	15
econ	Economie	17
entl	Engels.....	19
fatl	Frans.....	20
ges	Geschiedenis	21
kua	Kunst algemeen	22
kua2	Kunst algemeen 2.....	23
kubv	Kunst Beeldende Vormgeving.....	24
kudr	Kunst Drama.....	26
kumu	Kunst Muziek.....	28
lo	Lichamelijke opvoeding	30
lob	Loopbaanoriëntatie	32
maat	Maatschappijleer	34
nat	Natuurkunde	36
netl	Nederlandse taal en literatuur.....	38
pvw	Profielwerkstuk	40
schk	Scheikunde	41
voda	Vooropleiding dansvakonderwijs.....	42
wisA	Wiskunde A	44
wisB	Wiskunde B	46
	Toetsen 2021-2022	47
	Inleverdatum Prakt. opdr en handelingsdelen	48

Cohort 2021 vwo Aardrijkskunde

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen (CE) en het schoolexamen (SE)

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

https://www.examenblad.nl/examenstof/aardrijkskunde-vwo-2/2021/f=/aard_vwo.pdf

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. De CEVO stelt het aantal en de tijdsduur van de zittingen van het centraal examen vast. De CEVO maakt indien nodig een specificatie bekend van de examenstof van het centraal examen.

Het schoolexamen heeft betrekking op de domein, A, B2,C2,D2,E2

- 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?

VWO: ak	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE vak					
SE-CE vak	10%	50%	40%	100%	

SE en CE cijfer op 1 decimaal

$$\text{Eindcijfer} = \frac{SE+CE}{2} \text{ (afgerond op helen)}$$

Toegestane hulpmiddelen:

- Bij de schriftelijke toetsen heb je altijd de 55e druk van de Bosatlas nodig, deze neem je altijd zelf mee.
- Daarnaast is het altijd toegestaan om een Nederlands woordenboek bij je toets te gebruiken, mits je deze zelf meebrengt.
- Neem altijd een (niet grafische) rekenmachine mee naar je (school)examens.

Toetscode	Afname periode	Inhoud toets	Domeinen/subdomeinen	Toetsvorm, -duur	Herkansing	Weging %
V4akP1	Periode 3-4	Primair onderzoek vakoverstijgend	A1/A2/E2	Praktische Opdracht	Nee	10
V5akT1	Beekweek 2	Domein Wereld: 4v TB: - H.1 Globalisering (par. 1t/m5+8) Domein Aarde: 4v TB: - H.3 Klimaat en landschapszones (par. 1t/m8) Domein Wereld: 5v TB: - H.1 Wereldvoedselvraagstuk Domein Aarde: 5v TB: - H.3 Mondiaal klimaatvraagstuk - Aantekeningen en ander uitgereikt materiaal	A1 B1 B2 C1 C2	Schriftelijk: 100 minuten	Ja	15
V5akP2	Periode 2-3	Onderzoek eigen leefomgeving	A1 A2 E2 en B2 of C2	Schriftelijk	Nee	15
V5akT2	Beekweek 4	Domein Gebieden: 5v TB: - H.3 Actuele vraagstukken in Zuid-Amerika - Eigen powerpoint voorbeeld inheems volk (inleveren vóór toets)	A1 D2 E1	Schriftelijk: 100 minuten	Ja	20

		Domein Leefomgeving: 5v TB: - H.4 Vraagstukken in Nederland - Aantekeningen en ander uitgereikt materiaal				
--	--	--	--	--	--	--

Cohort 2021 vwo Bedrijfseconomie

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen (CE) en het schoolexamen (SE)

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

https://www.examenblad.nl/examenstof/examenprogramma-bedrijfseconomie-2/2021/f=/Examenprogramma_Bedrijfseconomie_vwo.pdf

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 heeft betrekking op de (sub)domeinen A, B, C2, D2, E2, F en G zoals hieronder nader uitgewerkt.

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

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

Het schoolexamen heeft betrekking op domeinen A, B 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.

vwo: beco	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE vak					
SE-CE vak	0%	45%	55%	100%	

SE en CE cijfer op 1 decimaal

$$\text{Eindcijfer} = \frac{SE+CE}{2} \text{ (afgerond op helen)}$$

Toetscode	Afname periode	Inhoud toets	Domeinen/subdomeinen	Toetsvorm, -duur	Herkansing	Weging %
V5becoP1	Periode 2	PO	C, E, G, H	Schriftelijk	nee	5
V5becoT1	Beekweek 1	H 17 t/m H21 + H 28 t/m H 31	D, F	Schriftelijk: 100 minuten	Ja	20
V5becoT2	Beekweek 4	H6 t/m H10+H 32 t/m H 35	F	Schriftelijk: 100 minuten	Ja	20

Cohort 2021 vwo Biologie

Het vak biologie wordt afgesloten met een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE).

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

https://www.examenblad.nl/examenstof/biologie-vwo-3/2021/f=/examenprogramma_biologie_vwo_2015_2016.pdf

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 B2, B3, B4, B5, B7, B8, C1, D4, E4, F1 en F2, in combinatie met de vaardigheden uit domein A. Wat de subdomeinen precies inhouden staat beschreven in de syllabus

Het schoolexamen heeft betrekking op alle onderdelen van de domeinen A t/m F. In welke PTA toets de verschillende subdomeinen worden getoetst staat beschreven in een onderstaande tabel.

vwo: biologie	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE vak					
SE-CE vak	0%	55%	45%	100%	

SE en CE cijfer op 1 decimaal

$$\text{Eindcijfer} = \frac{SE+CE}{2} \text{ (afgerond op helen)}$$

Toetscode	Afname periode	Inhoud toets	Domeinen/subdomeinen	Toetsvorm, - duur	Gebruikte hulpmiddelen	Herkansing	Weging (%)
	De subdomeinen A1 t/m A15 zijn erg breed geformuleerd en daardoor niet te koppelen aan specifieke thema's binnen de biologie. Om deze reden worden ze onderwezen en getoetst binnen de bijbehorende contexten van alle onderstaande thema's. Op de plekken waar deze subdomeinen expliciet naar voren komen staan ze toegevoegd in de tabel. Het gebruikte boek in alle leerlagen is Nectar Biologie de 4 ^e editie.						
V5biolT1	BW1	H9 Bloedsomloop H10 Voeding en Vertering	B2, B4, A11 B3	100 minuten	Binas Woordenboek Gewone rekenmachine	Ja	10%
V5biolT2	BW2	H11 Regeling intern milieu H12 Hormonen	B4 B4, D2	100 minuten	Binas Woordenboek Gewone rekenmachine	Ja	10%
V5biolP1	BW2	Praktische toets over alle tot nu toe aangeleerde onderzoeksvaardigheden plus H11	B4	100 minuten	Binas Woordenboek Gewone rekenmachine	Nee	10%
V5biolT3	BW3	H13 Zenuwstelsel H14 Waarnemen	B4 B7	100 minuten	Binas Woordenboek Gewone rekenmachine	Ja	10%
V5biolT4	BW4	H15 Kwetsbare Ecosystemen H16 Kringlopen	B8, C3, D4, D5 D5	100 minuten	Binas Woordenboek Gewone rekenmachine	Ja	15%

Cohort 2021 vwo Bewegen Sport en Maatschappij

Het eindexamen bestaat uit een schoolexamen (SE)

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

https://www.examenblad.nl/examenstof/bewegen-sport-en-maatschappij-vwo/2018/f=/bsm_vwo.pdf

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 in beginsel in samenhang met domein B aan de orde komen), en indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

vwo: bsm	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE vak	30%	40%	30%	100%	
SE-CE vak					

Eindcijfer = SE cijfer afgerond op helen

Toetscode	Afname periode	Inhoud toets	Domeinen/subdomeinen	Toetsvorm, -duur	Herkansing	Weging %
V4bsmP1	Periode 1-4	Bewegen	Bewegen en vaardigheden A, B1, B2, B4, C1	Praktijk meerdere lessen	nee	10
V4bsmH1	Periode 1	Sportautobiografie	Bewegen en samenleving E1	Presentatie/filmpje. Meerdere lessen	nee	0
V4bsmH2	Periode 1-4	Begeleiden van een toernooi	Bewegen en regelen C2	Deelname praktijk dagdeel	nee	0
V4bsmP2	Periode 2-4	Lesgeven aan eigen klas	Bewegen en regelen C2, C3	Praktijk en theorie: 50 minuten	nee	5
V4bsmT1	Beekweek 3	Toets schriftelijk	Bewegen en regelen/Bewegen en samenleving E1, E2, C4	Schriftelijk: 50 minuten	ja	5
V4bsmH3	Periode 4	Sport oriëntatie	Bewegen en vaardigheden A, B6	Deelname dag(deel)	nee	0
V4bsmP3	Periode 3-4	Trainingsschema	Bewegen en gezondheid D1, D2, D3	Praktijk en theorie Meerdere lessen	nee	10
V4bsmH4	Periode 4	Deelname Stuwwalloop/Bedriegertjesloop	Bewegen en vaardigheden A, B4	Praktijk In een avond	nee	0
V5bsmP4	Periode 1-3	Bewegen	Bewegen en vaardigheden B1, B2, B3, B4	Praktijk meerderde lessen	nee	15
V5bsmP5	Periode 1-2	Onderzoek	Keuze passend bij vwo (sub)domeinen mogelijk binnen C, B, E	Theorie 30 uur.	nee	15
V5bsmH5	Periode 1	Sport oriëntatie	Bewegen en vaardigheden A, B6	Beoordeling deelname dag	nee	0
V5bsmH6	Periode 1-4	Begeleiden toernooi	Bewegen en regelen C1, C2	Deelname dag(deel)	Nee	0
V5bsmP6	Periode 3-4	Organiseren toernooi	Bewegen en regelen C3, C4	Praktijk en theorie dag(deel)	nee	10

Cohort 2021 VWO CKV

Het vak CKV wordt afgesloten met een schoolexamen (SE). Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

https://www.examenblad.nl/examenstof/culturele-en-kunstzinnige-vorming-7/2021/f=/examenprogramma_culturele_en_kunstzinnige_vorming_vwo_vanaf_2020.pdf

Domein A: Verkennen

Domein B: Verbreden

Domein C: Verdiepen

Domein D: Verbinden

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

'Kunst actief maken' is het doel van het vak. Kunst ervaren en beschouwen vraagt van leerlingen betrokkenheid, inzet, kennis en vaardigheden. Aangezien de betekenis van kunst nooit vastligt, is een open en onderzoekende houding vereist.

De leerling legt zijn ontwikkeling vast in een cultureel zelfportret aan het begin en aan het einde van het schooljaar.

Het vak wordt afgesloten met een CKV-festival.

De leerling dient rekening te houden met 160 studielast uren

N.b. Een bezoek aan een professionele culturele activiteit kan pas meetellen indien er een geldig bewijs is ingeleverd.

De beoordeling van CKV vindt plaats middels studiepunten, per onderdeel kunnen studiepunten behaald worden die aan het einde omgerekend worden naar een eindcijfer. De leerling is verplicht om aan het einde van **iedere periode studiepunten te hebben behaald**.

N.b. wanneer alle 200 studiepunten behaald worden dan heeft de leerling de maximale score namelijk een 10.

vwo: ckv	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE vak	100%	0%	0%	100%	Onderdeel van het combinatiecijfer
SE-CE vak					

Het vak CKV is een combinatievak

Eindcijfer = Gemiddelde van het cijfer van CKV, Maatschappijleer en het Profielwerkstuk.

Combinatiecijfer: $\frac{SE(ML)+SE(CKV)+SE(PWS)}{3}$ (afgerond op helen)

Toetscode	Afname periode	Inhoud toets	Domeinen	Toetsvorm, -duur	Studiepunten stp	Herkansing	Weging %
V4ckvP1	Periode 1	CZPI Kunstroute	Domein A	Praktisch	15 stp 20 stp	Nee	17,5
V4ckvP2	Periode 2	CAP Workshopronde 1	Domein A & B	Praktisch	10 stp 20 stp	Nee	15
V4ckvP3	Periode 3	CAP Workshopronde 2 GOO 1	Domein B & C	Praktisch	15 stp 20 stp 15 stp	Nee	25
V4ckvP4	Periode 4	GOO 2 Workshopronde 3/ CKV festival CZPII	Domein C & D	Praktisch	15 stp 50 stp 20 stp	nee	42,5

Cohort 2021 vwo Combinatiecijfer

Het combinatiecijfer wordt gevormd door de SE cijfers van maatschappijleer, CKV en het profielwerkstuk, zie daarvoor ook de PTA's van deze 3 vakken

Leerlingen met een DAMU- of een nationale topsportstatus hebben vrijstelling voor CKV en ML, maar niet voor het PWS. Het combinatiecijfer van deze leerlingen wordt dus gevormd alleen met het PWS-cijfer.

SE in helen

Combinatiecijfer: $\frac{SE(ML)+SE(CKV)+SE(PWS)}{3}$ (afgerond op helen)

Cohort 2021 vwo Duits

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen (CE) en het schoolexamen (SE)

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

https://www.examenblad.nl/examenstof/moderne-vreemde-talen-vwo/2021/f=/mvt_havovwo.pdf

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.

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

Het schoolexamen 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.

Vwo: dutl	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE vak					
SE-CE vak	0%	15%	85%	100%	

SE en CE cijfer op 1 decimaal

$$\text{Eindcijfer} = \frac{SE+CE}{2} \text{ (afgerond op helen)}$$

Toetscode	Afname periode	Inhoud toets	Domeinen	Toetsvorm, -duur	Herkansing	Weging %
V5dutIT1	Beekweek 4	Leestoets Citotoets leesvaardigheid. Toegestane hulpmiddelen: woordenboeken	A	Schriftelijk: 100 minuten	ja	15

Cohort 2021 vwo Economie

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen (CE) en het schoolexamen (SE)

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

https://www.examenblad.nl/examenstof/economie-vwo-en-havo/2021/f=/examenprogramma_economie_havo_vwo_2015.pdf

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, E, F, G, H, 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.

vwo: ec	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE vak					
SE-CE vak	0%	40%	60%	100%	

SE en CE cijfer op 1 decimaal

$$\text{Eindcijfer} = \frac{SE+CE}{2} \text{ (afgerond op helen)}$$

Toetscode	Afname periode	Inhoud toets	Domeinen/subdomeinen	Toetsvorm, -duur	Herkansing	Weging %
V5econT1	Beekweek 3	Lesbrieven: Marktgedrag + Marktresultaat en Overheidsbeleid + Welvaart	A,B,C,D,E,F,G,H,I	Schriftelijk: 120 minuten	ja	30
V5econP1	Beekweek 3- beekweek 4	PO over een economisch onderwerp	A, J, K	Schriftelijk	nee	10

Cohort 2021 vwo Engels

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen (CE) en het schoolexamen (SE)

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

https://www.examenblad.nl/examenstof/moderne-vreemde-talen-vwo/2021/f=/mvt_havovwo.pdf

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.

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

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

Het schoolexamen 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.

vwo: entl	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE vak					
SE-CE vak	0%	0%	100%	100%	

SE en CE cijfer op 1 decimaal

$$\text{Eindcijfer} = \frac{SE+CE}{2} \text{ (afgerond op helen)}$$

Cohort 2021 vwo Frans

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen (CE) en het schoolexamen (SE)

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

https://www.examenblad.nl/examenstof/moderne-vreemde-talen-vwo/2021/f=/mvt_havovwo.pdf

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.

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

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

Het schoolexamen 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.

vwo: fatl	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE vak					
SE-CE vak	0%	25%	75%	100%	

SE en CE cijfer op 1 decimaal

$$\text{Eindcijfer} = \frac{SE+CE}{2} \text{ (afgerond op helen)}$$

Toetscode	Afname periode	Inhoud toets	Domeinen/subdomeinen	Toetsvorm, -duur	Herkansing	Weging %
V5fatIT1	Beekweek 3	Leestoets	A	Schriftelijk: 100 minuten	Ja	25

Cohort 2021 vwo Geschiedenis

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen (CE) en het schoolexamen (SE)

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

<https://www.examenblad.nl/examenstof/geschiedenis-vwo-2/2021/f=/Examenprogrammas%20geschiedenis%20vwo.pdf>

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.

vwo: gs	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE vak					
SE-CE vak	0%	10%	90%	100%	

SE en CE cijfer op 1 decimaal

$$\text{Eindcijfer} = \frac{SE+CE}{2} \text{ (afgerond op helen)}$$

Toetscode	Afname periode	Inhoud toets	Domeinen/subdomeinen	Toetsvorm, -duur	Herkansing	Weging %
V5gesT1	Beekweek 4	Historische context 3: China	Domein A, B en C	Schriftelijk: 75 minuten	ja	10

Cohort 2021 vwo Kunst Algemeen

Kunst algemeen is de theoretische component van alle kunstvakken. Kua brengt de verschillende kunstdisciplines met elkaar in verband en plaatst ze binnen een cultuurhistorische context. Vanaf 4 vwo wordt de examenstof behandeld, onderzocht en getoetst aan de hand van tekst, beeld en geluid. Als leerlingen twee kunstvakken in hun pakket hebben dan spreken we van 1^e kunstvak en 2^e kunstvak.

Er wordt in 5 vwo een afsluitend PTA afgenomen. Proefwerken en onderzoeken tellen alleen mee voor de overgang.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

https://www.examenblad.nl/examenstof/kunst-algemeen-vwo/2023/f=/kunstal_g_havovwo.pdf

Domein A Vaardigheden

Domein B Invalshoeken voor reflectie

Domein C Onderwerpen.

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

De CEVO wijst uit domein C drie onderwerpen aan voor het havo-examen en vier onderwerpen voor het vwo-examen. Een toelichting op de verschillende domeinen en subdomeinen zijn terug te lezen in de syllabus. De CEVO stelt het aantal en de tijdsduur van de zittingen van het centraal examen vast en maakt indien nodig een beperking en een specificatie bekend van de examenstof.

vwo: kua	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Kudr/bv/mu 4v+5v+6v-SE	Totaal
SE vak	0%	10%	10%	80%	100%
SE-CE vak	0%	10%	10%	80%	100%

Het 1^e kunstvak wordt afgesloten met een schoolexamen (zie tabel van kudr/kubv/kumu) en een centraal examen

SE en CE cijfer op 1 decimaal

Eindcijfer 1^e kunstvak = $\frac{SE(kunst)+CE(KUA)}{2}$ (afgerond op helen)

Het 2^e kunstvak wordt afgesloten met een schoolexamen. In het eindcijfer van het 2^e kunstvak wordt ook kua2 meegenomen. Zie verder kudr/kubv/kumu/kua2.

Toetscode	Afname periode	Inhoud toets	Domeinen/subdomeinen	Toetsvorm, -duur	Herkansing	Weging %
V5kuaT1	Beekweek 3	3 CE onderwerpen (stof V4 en V5)	ABC	Schriftelijk: 100 minuten	ja	10

Cohort 2021 vwo Kunst Algemeen 2

Deze PTA-onderdelen zijn bedoeld voor leerlingen met twee kunstvakken. Welk praktijkvak (kumu/kubv/kudr) als eerste of tweede kunstvak wordt aangemerkt is vrij. Voor het eerste kunstvak geldt het PTA van Kunst algemeen.

Kunst algemeen 2 (kua2) is een aanvulling op de theoretische component van het eerste kunstvak: Kunst algemeen (kua). Kua2 bestaat uit een aantal keuzeopdrachten ter verbreding/verdieping op de kunsttheorie. Uitgangspunt is om theorie en praktijk aan elkaar te koppelen. Het kua2 project wordt zelfstandig doorlopen en begeleid door een kunstvakdocent. Elke opdracht wordt afgesloten met een presentatie.

Het Kunstvak 2 bestaat uit praktijk (kudr/kubv/kumu) en theorie (kua2). Voor de overgang naar telt het gemiddelde van beide vakken.

vwo: kua2	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal
SE vak	50%	25%	25%	100%
SE-CE vak				

Het 2^e kunstvak wordt afgesloten met een schoolexamen. Het eindcijfer bestaat uit 2 onderdelen: het SE cijfer voor het betreffende 2^e kunstvak (zie kudr/kumu/kubv) en het eindcijfer Se van kua2. In het eindcijfer van het 2^e kunstvak zit dus ook een deel KUA verwerkt (zie daarvoor kudr/kubv/kumu/kua)

SE cijfer op 1 decimaal

$$\text{Eindcijfer 2}^{\text{e}} \text{ kunstvak} = \frac{SE(\text{kunst}) + CE(KUA2)}{2} \text{ (afgerond op helen)}$$

Toetscode	Afname periode	Inhoud toets	Domeinen/subdomeinen	Toetsvorm, -duur	Herkansing	Weging %
V4kua2P1	Periode 2	Verdiepingsopdracht 1 keuze aansluitend bij examenonderwerpen en praktijkvak	ABC	Zelfstandig traject met afsluitende presentatie	nee	25
V4kua2P2	Periode 4	Verdiepingsopdracht 2 keuze aansluitend bij examenonderwerpen en praktijkvak	ABC	Zelfstandig traject met afsluitende presentatie	nee	25
V5kua2P3	Periode 2	Verdiepingsopdracht 1 keuze aansluitend bij examenonderwerpen en praktijkvak	ABC	Zelfstandig traject met afsluitende presentatie	nee	25

Cohort 2021 vwo Kunst Beeldende Vormgeving

Toelichting op tweedeling kunstvak.

Het examenvak kunstbeeldend bestaat uit twee onderdelen. Kubv(kunstbeeldend) is het praktijkdeel en Kua(kunstalgemeen) is het theoriedeel. Deze twee onderdelen worden door verschillende docenten gegeven. Voor de overgang en het examen vormen ze echter samen een kunstvak. De groepssamenstelling is per onderdeel verschillend. Bij het praktijkgedeelte zitten de verschillende niveau's door elkaar(havo en vwo). Bij het theoriegedeelte zitten alle VWO 4 leerlingen van de andere kunstvakken bij elkaar. Het schoolexamen (SE) bestaat uit alle PTA-cijfers van VWO 5 en 6. Het SE wordt in VWO 6 afgesloten en bestaat voor 80% uit Kubv(praktijk) en voor 20% uit Kua (theorie). Kunst algemeen wordt in VWO 6 afgesloten met een centraal schriftelijk(CE). SE en CE vormen samen het eindcijfer voor het kunstvak.

Praktijkdeel: Kunst beeldend

Het praktijkvak beeldend is onderdeel van het examenvak kunst beeldend. Leerlingen werken aan de hand van thema's en verkennen verschillende invalshoeken om tot een eindproduct te komen. Naast het eindproduct is er veel aandacht voor het proces waarin het eindwerk tot stand komt, vanaf de eerste schetsen tot aan de uiteindelijke presentatie. Ook onderzoeken leerlingen hoe vormgevers en kunstenaars vroeger en nu soortgelijke thema's hebben uitgewerkt.

In klas 4 is de kennismaking met het werken met een thema en besteed je veel aandacht aan het proces dat je doorloopt om tot een goed eindwerkstuk te komen. Ideevorming, logboek en onderzoek spelen hierbij een belangrijke rol. In het vijfde jaar ligt het accent ook op de zeggingskracht, de verdieping in je onderzoek, inventiviteit en presentatie. In klas 6 vraagt vrijheid van werken meer zelfstandigheid. Je bepaalt je eigen proces en werkwijze. Je maakt ter afsluiting met je groep, een expositie van het werk met een catalogus. De opening, uitnodiging, publiciteit, aankleding, logistiek en alles wat er verder nog bij komt kijken regel je met de groep.

Kunst Beeldende vorming wordt afgesloten met een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE).

Indien Kubv het 2e kunstvak is, wordt kubv afgesloten met een schoolexamen (SE)

Het examenprogramma bestaat uit dat van het vak kunst (algemeen) en de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

https://www.examenblad.nl/examenstof/kunst-algemeen-vwo/2021/f=/kunstal_g_havovwo.pdf

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.

vwo: kubv	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Kua 4v+5v+6v-SE	Totaal
SE vak	0 %	20%	60%	20%	100%
SE-CE vak	0%	20%	60%	20%	100%

Als kubv het 1^e kunstvak is, dan wordt het vak afgesloten met een schoolexamen (SE) en een centraal examen KUA (CE)

SE en CE cijfer op 1 decimaal

$$\text{Eindcijfer 1}^{\text{e}} \text{ kunstvak} = \frac{SE(kubv) + CE(KUA)}{2} \text{ (afgerond op helen)}$$

Als kubv het 2^e kunstvak is, dan wordt het vak afgesloten met een schoolexamen (SE). In het eindcijfer van het 2^e kunstvak wordt ook KUA2 meegenomen. Zie ook KUA2.

SE cijfer op 1 decimaal

$$\text{Eindcijfer 2}^{\text{e}} \text{ kunstvak} = \frac{SE(kubv) + SE(KUA2)}{2} \text{ (afgerond op helen).}$$

Toetscode	Afname periode	Inhoud toets	Domeinen/subdomeinen	Toetsvorm, -duur	Herkansing	Weging %
V5kubvP1	Periode 4	Verdieping in het onderzoek en zeggingskracht. Autonoom werken met een thema. Er moet voldaan worden aan alle onderdelen van de praktische opdracht. Er dienen voorstudies, schetsen, materiaalonderzoeken een eindwerkstuk en procesverslag aanwezig te zijn. Je presenteert je werk met een mondelinge toelichting in week 4	A1, A2 en A3 B	Praktische opdracht	nee	20

Cohort 2021 vwo Kunst Drama

Kunst Drama wordt afgesloten met een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE).

Indien Kudr het 2e kunstvak is, wordt kudr afgesloten met een schoolexamen (SE)

Het examenvak kunst drama bestaat uit twee onderdelen. Kudr (drama) is het praktijkdeel en kua (kunst algemeen) is het theorieeldeel. Deze twee onderdelen worden door verschillende docenten gegeven. Voor de overgang en het examen vormen ze echter samen één kunstvak. De groepssamenstelling is per onderdeel verschillend. Bij het theoriegedeelte zit je samen met alle vwo 4 leerlingen van de andere kunstvakken. Het schoolexamen (SE) bestaat uit alle PTA-cijfers van vwo 4, 5 en 6. Het SE wordt in vwo 6 afgesloten en bestaat voor 80% uit kudr (praktijk) en voor 20% uit kua (theorie). Kunst algemeen wordt in vwo 6 afgesloten met een centraal examen (CE). SE en CE vormen samen je eindcijfer Kunst.

Het examenprogramma bestaat uit dat van het vak kunst (algemeen) en de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

https://www.examenblad.nl/examenstof/kunst-drama-vwo/2021/f=/kunst_drama_vwo.pdf

Domein A Vaktheorie

Domein B Praktijk

Domein C Oriëntatie op studie en beroep.

Tijdens de lessen KuDr is aanwezigheid verplicht, omdat bij alle onderdelen een proces in gang wordt gezet. Inzet, betrokkenheid zijn een voorwaarde. De eerste twee onderdelen zijn handelingsdelen, hiervoor krijg je een rapport cijfer. Na elke presentatie krijg je persoonlijke feedback.

Het centraal examen is dat van het vak kunst (algemeen).

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.

vwo: kudr	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Kua 4v+5v+6v-SE	Totaal
SE vak	20%	40%	20%	20%	100%
SE-CE vak	20%	40%	20%	20%	100%

Als kudr het 1^e kunstvak is, dan wordt het vak afgesloten met een schoolexamen (SE) en een centraal examen KUA (CE)

SE en CE cijfer op 1 decimaal

Eindcijfer 1^e kunstvak = $\frac{SE(kudr)+CE(KUA)}{2}$ (afgerond op helen)

Als kudr het 2^e kunstvak is, dan wordt het vak afgesloten met een schoolexamen (SE). In het eindcijfer van het 2^e kunstvak wordt ook KUA2 meegenomen. Zie ook KUA2.

SE cijfer op 1 decimaal

Eindcijfer 2^e kunstvak = $\frac{SE(kudr)+SE(KUA2)}{2}$ (afgerond op helen).

Toetscode	Afname periode	Inhoud toets	Domeinen/subdomeinen	Toetsvorm, -duur	Herkansing	Weging %
V4kudrP1	Periode 1	Elementaire improvisatie vanuit verschillende invalshoeken (dit handelingsdeel moet naar behoren worden afgesloten)	B1, B2 & B3	handelingsdeel	nee	0
V4kudrP2	Periode 2	Regisseren vanuit o.a. regieconcept, vaste tekst (dit handelingsdeel moet naar behoren worden afgesloten)	B1, B2 & B3	handelingsdeel	nee	0
V4kudrP3	Periode 3	Concept ontwikkelen voor theatrale performance	B1, B2 & B3	handelingsdeel	nee	0
V4kudrP4	Periode 4	Performance: Presenteren theatrale performance	B1, B2 & B3	Praktische opdracht	nee	20
V5kudrP5	Periode 1	Regie project: Het schrijven en regisseren van een theaterscene	B1, B2 & B3	Praktische opdracht	nee	20
V5kudrP6	Periode 3 + 4	Eenakter: Het bewerken en presenteren van een eenakter uit de toneelliteratuur	B1, B2 & B3	Praktische opdracht	nee	20

Cohort 2021 vwo Kunst Muziek

Kunst Muziek wordt afgesloten met een schoolexamen (SE) en een central examen (CE).

Indien Kumu het 2e kunstvak is, wordt kumu afgesloten met een schoolexamen (SE)

Het examenprogramma bestaat uit dat van het vak kunst (algemeen) en de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

https://www.examenblad.nl/examenstof/kunst-muziek-vwo/2021/f=/kunstmuz_vwo.pdf

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.

vwo: kumu	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Kua 4v+5v+6v-SE	Totaal
SE vak	30%	30%	20%	20%	100%
SE-CE vak	30%	30%	20%	20%	100%

Als kumu het 1^e kunstvak is, dan wordt het vak afgesloten met een schoolexamen (SE) en een centraal examen KUA (CE)

SE en CE cijfer op 1 decimaal

$$\text{Eindcijfer 1}^{\text{e}} \text{ kunstvak} = \frac{SE(kumu) + CE(KUA)}{2} \text{ (afgerond op helen)}$$

Als kumu het 2^e kunstvak is, dan wordt het vak afgesloten met een schoolexamen (SE). In het eindcijfer van het 2^e kunstvak wordt ook KUA2 meegenomen. Zie ook KUA2.

SE cijfer op 1 decimaal

$$\text{Eindcijfer 2}^{\text{e}} \text{ kunstvak} = \frac{SE(kumu) + SE(KUA2)}{2} \text{ (afgerond op helen).}$$

Toetscode	Afname periode	Inhoud toets	Domeinen/ subdomeinen	Toetsvorm, - duur	Herkansing	Weging %
V4kumuT1	Beekweek 2	Algemene muziekleer begrippen over muzieknotitie Readers worden verstrekt door docent.	A	Schriftelijk: 50 minuten	ja	9
V4kumuP1	Periode 1-3	Onder begeleiding van je docent maak je een muziekvoorstelling, waarin iedere leerling zich zowel individueel- als in groepsverband presenteert. Je selecteert, componeert, arrangeert, en presenteert materiaal dat je uit laat voeren door je medeleerlingen. Je presenteert je zowel vocaal als instrumentaal. Inzet en progressie tijdens de voorbereiding tellen mee in de beoordeling.	B/C	Praktische opdracht	nee	12
V4kumuP2	Voor periode 4	Je voert een ritmisch stuk uit van partituur. In de loop van het jaar, voorafgaand aan deze toets train je je vaardigheden op het gebied van uitvoeren en noteren van ritmes.	A/B	Praktische opdracht	nee	4
V4kumuP3	Beekweek 3	Je voert samen met je klasgenoten een klein muzikaal programma uit dat bestaat uit tenminste 2 stukken in een verschillende muziekstijl. Je bereidt het in groepsvorm voor. Bij voorkeur presenteer je jezelf op meerdere (muzikale) manieren. Inzet en progressie tijdens de voorbereiding tellen mee in de beoordeling.	B/C	Praktische opdracht	nee	5
V4kumuH1	Nader te bepalen	Kennismaking met muziek als beroep. Je doet een optreden buiten de school.	B/C	aanwezigheid	nee	0
V5kumuT2	Beekweek 2	Algemene muziekleer begrippen over muzieknotitie Readers worden verstrekt door docent.	A	Schriftelijk: 50 minuten	ja	9
V5kumuP4	Periode 1-3	Onder begeleiding van je docent maak je een muziekvoorstelling, waarin iedere leerling zich zowel individueel- als in groepsverband presenteert. Je selecteert, componeert, arrangeert, presenteert materiaal dat je uit laat voeren door je medeleerlingen. Je presenteert je zowel vocaal als instrumentaal. Inzet en progressie tijdens de voorbereiding tellen mee in de beoordeling.	B/C	Praktische opdracht	nee	12
V5kumuP5	Voor beekweek 2	Je voert een ritmisch stuk uit van partituur. In de loop van het jaar, voorafgaand aan deze toets train je je vaardigheden op het gebied van uitvoeren en noteren van ritmes.	B/C	Praktische opdracht h	nee	4
V5kumuP6	Voor beekweek 4	Je voert samen met je klasgenoten een klein muzikaal programma uit dat bestaat uit tenminste 2 stukken in een verschillende muziekstijl. Je bereidt het in groepsvorm voor. Bij voorkeur presenteer je jezelf op meerdere (muzikale) manieren. Inzet en progressie tijdens de voorbereiding tellen mee in de beoordeling.	B/C	Praktische opdracht	nee	5
V5kumuH2	Nader te bepalen	Kennismaking met muziek als beroep. Je doet een optreden buiten de school.	B/C	aanwezigheid	nee	0

Cohort 2021 vwo Lichamelijke opvoeding

Het vak lichamelijke opvoeding wordt afgesloten met een schoolexamen (SE)

Het eindexamen bestaat uit praktische bewegingsactiviteiten.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

https://www.examenblad.nl/examenstof/lichamelijke-opvoeding-vwo-3/2021/f=/lo_havovwo.pdf

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.

Het vak lo is een handelingsdeel. Dit betekent dat lo wordt beoordeeld met O(nvoldoende), V(olddoende) of G(oed). Bij het behalen van een O moet er gerepareerd worden middels een vervangende opdracht.

vwo: lo	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE vak	0%	0%	0%		

Toetscode	Afname periode	Inhoud toets	Domeinen/subdomeinen	Toetsvorm, -duur	Vervangende opdracht	Weging %
V4loH1	Periode 1	3.000m. loop	B	Handelingsdeel	ja	0
V4loH2	Periode 2	Turnen	B	Handelingsdeel	ja	0
V4loH3	Periode 3	Fitness	D	Handelingsdeel	ja	0
V4loH4	Periode 3	Spel	B	Handelingsdeel	ja	0
V4loH5	Periode 4	Atletiek	B	Handelingsdeel	ja	0
V4loH6	Periode 1-4	Warming up geven	C	Handelingsdeel	ja	0
V5loH7	Periode 1	Atletiek	B	Handelingsdeel	ja	0
V5loH8	Periode 2	Spel	B	Handelingsdeel	ja	0
V5loH9	Periode 2	Turnen	B	Handelingsdeel	ja	0
V5loH10	Periode 3	Fitness	D	Handelingsdeel	ja	0
V5loH11	Periode 4	Spel	B	Handelingsdeel	ja	0

Cohort 2021 vwo LOB

Loopbaanoriëntatie en - begeleiding is een verplicht onderdeel van je vwo-opleiding. Het is de bedoeling dat je onderzoekt wie jij bent en wat jij in de toekomst gaat doen en welke opleidingen en beroepen daarbij passen.

Je doet in vwo 5 minstens twee activiteiten voor lob.

Maak planning LOB

De eerste inleverdeadline spreek je af met je mentor, maar is altijd voor de herfstvakantie. Je levert de planning in bij documenten in Qompas. Het is het maken van een planning voor dit jaar voor LOB. Welke open dagen en meeloopdagen of andere activiteiten ga je doen en wanneer. Zie voor een format BDdecaanaathavo/vwo in de map vwo5.

Evaluatie jouw lob-activiteiten

De uiterlijke deadline voor de tweede activiteit is: vrijdag 10 juni. Bij deze opdracht maak je een verslag van wat je hebt gedaan aan lob en wat je dat heeft opgeleverd. Je levert het verslag in bij documenten in Qompas. Zie voor een format BDdecaanaathavo/vwo in de map vwo5.

De begeleiding van LOB is in handen van de mentor en de decaan. Je sluit LOB naar behoren af om je diploma in ontvangst te kunnen nemen.

Mogelijkheden

Mogelijke activiteiten zijn ook het maken van een portfolio voor een vervolgopleiding. Het kan een verdieping zijn op een universiteit als je je keuze al hebt gemaakt. Natuurlijk ook een meeloopdag, een open dag of een stage. Andere mogelijkheden zijn werken aan Qompas, proefstuderen, LOBmodules volgen, vooropleiding drama, kunstacademie of muziek of dansactiviteiten, hulpmentoraat, bijles geven, stage. Een gesprek met je mentor, vakdocent of met je ouders/familie kan een activiteit zijn. Of een mentorles over lob. Of, overleg met je mentor of decaan.

Vrij vragen

Als een activiteit plaatsvindt onder schooltijd dan vraag je tijdig (minstens 1 week van tevoren) toestemming bij de decaan (cc aan je mentor). Het vrij vraag formulier vind je op itslearning, BDdecaanaatsitehavo/vwo.

Data mogelijke activiteiten vanuit school:

* Speeddaten met professionals: woensdag dinsdag 8 februari

vwo: lob	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE vak	0%	0%	0%		
SE-CE vak					

Toetscode	Afname periode	Inhoud toets	Domeinen/subdomeinen	Toetsvorm, -duur	Herkansing	Weging %
V4lobH1	tot deadline	Activiteit voor je loopbaan		In overleg, zie formats BDdecanaathavo/vwo	Nee	0
V4lobH2	tot deadline	Activiteit voor je loopbaan		In overleg, zie formats BDdecanaathavo/vwo	Nee	0
V5lobH4	1	Planning LOB		In overleg, zie formats BDdecanaathavo/vwo	Nee	0
V5lobH5	1-4	Evaluatie verslag LOB		In overleg, zie formats BDdecanaathavo/vwo	Nee	0

Cohort 2021 vwo Maatschappijleer

Het eindexamen bestaat uit het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

https://www.examenblad.nl/examenstof/maatschappijleer-vwo-2/2021/f=/mijleer_vwo.pdf

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 vak onderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

Het vak maatschappijleer wordt afgesloten met een schoolexamen (SE) en is onderdeel van het combinatiecijfer. SE in helen.

Er wordt gebruik gemaakt van de methode Essener. Het vak wordt in het vierde leerjaar afgesloten.

NB Taal en spelling & actualiteit kan bij elke toets worden mee beoordeeld.

vwo: ml	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE vak	100%			100%	Onderdeel van het combinatiecijfer
SE-CE vak					

SE in helen

Combinatiecijfer: $\frac{SE(ML)+SE(CKV)+SE(PWS)}{3}$ (afgerond op helen)

Toetscode	Afname periode	Inhoud toets	Domeinen/subdomeinen	Toetsvorm, -duur	Herkansing	Weging %
V4maatP1	Periode 1	Domein A – Vaardigheden Praktische opdracht: maatschappelijk vraagstuk Hoofdstuk 1: Wat is maatschappijleer?	A1: Informatievaardigheden A2: Benaderingswijzen	Praktische opdracht	Nee	10
V4maatT1	Beekweek 1	Domein B - Rechtsstaat	B1: Vrijheidsrechten en plichten; het beginsel rechtsstaat B2: De praktijk van de rechtsstaat B3: Internationale vergelijking en internationale organisaties	Schriftelijk, 75 minuten	Ja	15
V4maatT2	Beekweek 2	Domein C – Parlementaire democratie	C1: Politieke rechten; de structuur van de democratie C2: De praktijk van de parlementaire democratie C3: Internationale vergelijking en internationale organisaties	Schriftelijk, 75 minuten	Ja	25
V4maatT3	Beekweek 3	Domein E - Pluriforme samenleving	E1: Geschiedenis van de pluriforme samenleving E2: Grondrechten die horen bij de pluriforme samenleving E3: De praktijk van de pluriforme samenleving E4: Internationale vergelijking en internationale organisaties	Schriftelijk, 75 minuten	ja	20
V4maatP2	Periode 3,4	Domein A – Vaardigheden Praktische opdracht: Verder Kijken, Vakoverstijgend project, onderzoek doen.	A1: Informatievaardigheden A2: Benaderingswijzen	Praktische opdracht	nee	10
V4maatT4	Beekweek 4	Domein D – Verzorgingsstaat	D1: Geschiedenis van de verzorgingsstaat D2: Sociale rechten en plichten; kenmerken van een verzorgingsstaat D3: De praktijk van de verzorgingsstaat D4: Internationale vergelijking en internationale organisaties	Schriftelijk, 75 minuten	ja	20

Cohort 2021 vwo Natuurkunde

Het vak natuurkunde wordt afgesloten met een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE)

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

https://www.examenblad.nl/examenstof/natuurkunde-vwo-2/2021/f=/examenprogramma_natuurkunde_vwo_2015_2016.pdf

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 CvE kan bepalen, dat het centraal examen ten dele betrekking heeft op andere subdomeinen, mits de subdomeinen van het centraal examen tezamen dezelfde studielast hebben als de in de vorige zin genoemde. Het CvE stelt het aantal en de tijdsduur van de zittingen van het centraal examen vast. Het CvE maakt indien nodig een specificatie bekend van de examenstof van het centraal examen.

Het schoolexamen (dus geen CE-stof) 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; de school heeft hierin de keuze gemaakt, te weten subdomeinen E3 en G1.
- 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.

vwo: nat	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE vak					
SE-CE vak	0%	50%	50%	100%	

SE en CE cijfer op 1 decimaal

$$\text{Eindcijfer} = \frac{SE+CE}{2} \text{ (afgerond op helen)}$$

Toetscode	Afname periode	Inhoud toets	Domeinen/subdomeinen	Toetsvorm, -duur	Herkansing	Wegin g %
V5natT1	Beekweek 1	Hoofdstuk 7: Cirkelbewegingen (4V-boek) Hoofdstuk 1: Basisvaardigheden (4V-boek) Hoofdstuk 2: Beweging (4V-boek) Hoofdstuk 8: Arbeid en energie	Domein C, subdomein C3 Domein A Domein C, subdomein C1, C2	Schriftelijk: 100 minuten	Ja	15
V5natT2	Beekweek 2	Hoofdstuk 9: Trillingen en golven Hoofdstuk 3: Krachten (4V-boek)	Domein B, subdomein B1 Domein C, subdomein C1	Schriftelijk: 100 minuten	Ja	10
V5natT3	Beekweek 3	Hoofdstuk 10: Elektromagnetisme Hoofdstuk 5: Elektrische systemen (4V-boek)	Domein D, subdomein D1, D2	Schriftelijk: 100 minuten	Ja	15
V5natT4	Beekweek 4	Keuzekatern Kern- en deeltjesprocessen Module Biofysica	Domein E, subdomein E3, Domein G, subdomein G1	Schriftelijk: 100 minuten	Ja	10

Cohort 2021 vwo Nederlands

Het eindexamen van Nederlands bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

https://www.examenblad.nl/examenstof/nederlandse-taal-en-literatuur-2/2021/f=/examenprogramma_nederlands_havo_vwo_2014.pdf

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

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

Het centraal examen 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.

havo: netl	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE vak					
SE-CE vak	0%	20%	80%	100%	

SE en CE cijfer op 1 decimaal

$$\text{Eindcijfer} = \frac{SE+CE}{2} \text{ (afgerond op helen)}$$

Toetscode	Afname periode	Inhoud toets	Domeinen/subdomeinen	Toetsvorm, -duur	Herkansing	Weging %
V5netIT1	BW4	Spreekvaardigheid. In teams van drie leerlingen worden in de les parlementaire debatten gevoerd naar Leids model over gegeven stellingen.	A B D	Mondeling: 2x20 min. per team	Nee	20

Cohort 2021 vwo Profielwerkstuk

Het Profielwerkstuk wordt afgesloten met een schoolexamen (SE) en is onderdeel van het combinatiecijfer

In de Tweede Fase heeft het profielwerkstuk op één vak of meer vakken betrekking. Het vak of de vakken waarop het werkstuk betrekking heeft, maakt/maken onderdeel uit van het totale pakket (eindexamen) van de leerling. Wel moet altijd ten minste één groot vak betrokken zijn. Een groot vak heeft in de bovenbouw op het vwo minimaal 400 uur. Het profielwerkstuk is een onderzoeksopdracht met een studielast van 80 sl u per leerling. Het gaat erom een onderzoeksvraag die jij, in samenwerking met de docent en je partner, bedacht hebt te beantwoorden. Het onderzoek kan bijvoorbeeld een natuurwetenschappelijk experiment zijn, een bronnenonderzoek of een kritisch literatuuronderzoek.

Je kiest in overleg met je begeleider de vorm waarin je je onderzoek weergeeft. Dit kan een schriftelijk verslag zijn maar bijvoorbeeld ook een documentaire. Er moet altijd een schriftelijk procesverslag ingeleverd worden. Onderdeel van het proces is ook dat je een mondelinge presentatie geeft. Een geschreven werkstuk, in de vorm van een verslag, wordt altijd gemaakt, maar er zijn vele mogelijkheden voor de daaropvolgende presentatie. Kies een presentatievorm die bij jouw onderzoek past. Je zult de presentatie altijd mondeling moeten toelichten.

Je wordt beoordeeld op basis van proces (20%), product (70%) en presentatie (10%). Voor de volledige planning en het beoordelingsmodel zie de vaksite PWS op it's learning

vwo: pws	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE vak			100%	100%	Onderdeel van het combinatiecijfer
SE-CE vak					

SE in helen

Combinatiecijfer: $\frac{SE(ML)+SE(CKV)+SE(PWS)}{3}$ (afgerond op helen)

Cohort 2021 vwo Scheikunde

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen (CE) en het schoolexamen (SE)

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

https://www.examenblad.nl/examenstof/scheikunde-vwo-3/2021/f=/examenprogramma_scheikunde_vwo_2015_2016.pdf

Domein A Vaardigheden

Domein B Kennis van stoffen en materialen

Domein C Kennis van chemische processen en kringlopen

Domein D Ontwerpen en experimenten in de chemie

Domein E Innovatieve ontwikkelingen in de chemie

Domein F Processen in de chemische industrie

Domein G Maatschappij en chemische technologie

Het centraal examen heeft betrekking op de subdomeinen B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, C3, C6, C7, C8, D1, D3, E1, F1, F3, G1 en G2 in combinatie met de vaardigheden uit domein A. Het CvE kan bepalen, dat het centraal examen ten dele betrekking heeft op andere subdomeinen, mits de subdomeinen van het centraal examen tezamen dezelfde studielast hebben als de in de vorige zin genoemde.

Het CvE stelt het aantal en de tijdsduur van de zittingen van het centraal examen vast. Het CvE maakt indien nodig een specificatie bekend van de examenstof van het centraal examen.

Het schoolexamen 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.

vwo: sk	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE vak					
SE-CE vak	0 %	0 %	100 %	100%	

SE en CE cijfer op 1 decimaal

$$\text{Eindcijfer} = \frac{SE+CE}{2} \text{ (afgerond op helen)}$$

Cohort 2021 vwo VODA

Het examen VODA is een schoolexamen. Daarnaast volgt elke leerling met VODA het vak Kunst Algemeen (KUA). Voor KUA is er naast de SE-toetsen ook een centraal examen.

VODA wordt verzorgd door de Vooropleiding Dans van ArtEZ.

Voor het vak VODA zijn geen domeinen of subdomeinen beschreven door het CVTE.

vwo: VODA	4v-SE VODA	5v-SE VODA	6v-SE VODA	Kua 4v+5v+6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE-vak						
SE-CE vak	0%	40%	40%	20%	100%	

SE en CE cijfer op 1 decimaal

$$\text{Eindcijfer kunstvak} = \frac{SE(voda) + CE(KUA)}{2} \text{ (afgerond op helen)}$$

Toetscode	Afname periode	Inhoud toets	Domeinen/ subdomeinen	Toetsvorm, -duur	Herkansing	Weging %
V4vodaH1	Voor 01/06/2021	Het bezoeken van minimaal 8 dansvoorstellingen. Controle d.m.v. portfolio en reflectieverslag		Handelingsdeel, duur niet van toepassing	Nee	0
V5vodaH2	Voor 01/06/2022	Het bezoeken van minimaal 8 dansvoorstellingen. Controle d.m.v. portfolio en reflectieverslag		Handelingsdeel, duur niet van toepassing	Nee	0
V5vodaP1	na kerst	Examen Dans 1 bestaat uit twee delen. Bij het examen Klassieke Dans moet worden voldaan aan de 2e leergang van de Syllabus Klassieke Techniek. Bij het examen Moderne Dans moet worden voldaan aan de criteria zoals beschreven in het werkplan Moderne Dans		Praktische opdracht: 75 minuten n.b. dit examen wordt afgenomen op ArtEZ. Bij de afname is een afvaardiging van Beekdal aanwezig om toe te zien op een juiste afnameprocedure	Nee	20
V5vodaP2	Periode 4	Zelf gemaakt Het zelfstandig ontwerpen van een inhoudelijk concept, waarin het maken van choreografie centraal staat. De leerling maakt ook een keuze betreffende muziek, kostuums, licht en decor. 1. Voorbereidende fase: op schrift uitwerken van alle onderdelen van het idee/choreografie. Dit concept wordt schriftelijk ingeleverd bij de coördinator Vooropleiding Dans. 2. De uitvoerende fase: het praktisch uitwerken van de opdracht 3. De presentatie fase: het idee wordt gepresenteerd in een voorstelling Eigen Werk van de Vooropleiding Dans. Zelfstandigheid is uitgangspunt tijdens dit proces		Praktische opdracht: duur in overleg.	Nee	20

Cohort 2021 vwo Wiskunde A

Het vak wiskunde A wordt afgesloten met een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE).

De leerstof voor het schoolexamen en/of eindexamen is opgedeeld in zogenaamde domeinen, zie voor volledige tekst

https://www.examenblad.nl/examenstof/wiskunde-a-vwo-2/2021/f=/examenprogramma_wiskunde_a_vwo.pdf

Domein A: Vaardigheden

Domein B: Algebra en tellen

Domein C: Verbanden

Domein D: Veranderen

Domein E: Statistiek

Domein F: Keuzeonderwerp

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

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A en:

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

Bij elk pta is het verplicht om de grafische rekenmachine in de examenstand te zetten. Welke grafische rekenmachine je mag gebruiken kun je vinden op www.examenblad.nl

vwo: wisa	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE vak					
SE-CE vak	0%	10%	90%	100%	

SE en CE cijfer op 1 decimaal

$$\text{Eindcijfer} = \frac{SE+CE}{2} \text{ (afgerond op helen)}$$

Toetscode	Afname periode	Inhoud toets It's learning	Domeinen/subdomeinen	Toetsvorm, -duur	Herkansing	Weging %
V5T1wisAT1	Beekweek 2	4v-WAC: hst 1: Systematisch tellen hst 3: Statistiek hst 7: Kansen 5v-A: Hst 2: Statistiek (met ICT)	B(2) E(1,2,3) E(4,5) E(1,2,3)	Schriftelijk: 70 minuten : 4x Digitaal (Excel): 50 minuten: 1x	ja	10

Cohort 2021 vwo Wiskunde B

Het vak wiskunde B wordt afgesloten met een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE).

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

https://www.examenblad.nl/examenstof/wiskunde-b-vwo-2/2021/f=/Examenprogramma_wiskunde_B_vwo%20%20versie_van_OCW_CORRECTIE_DEC_2017.pdf

Domein A Vaardigheden

Domein B Formules, functies en grafieken

Domein C Differentiaal- en integraalrekening

Domein D Goniometrische functies

Domein E Meetkunde met coördinaten

Domein F Keuzeonderwerpen

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

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A en:

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

Bij elk pta is het verplicht om de grafische rekenmachine in de examenstand te zetten. Welke grafische rekenmachine je mag gebruiken kun je vinden op www.examenblad.nl

vwo: wisb	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE vak					
SE-CE vak	0%	0%	100%	100%	

SE en CE cijfer op 1 decimaal

$$\text{Eindcijfer} = \frac{SE+CE}{2} \text{ (afgerond op helen)}$$

Toetsen: 5 VWO – 2021-2022

Beekweek 1	Beekweek 2	Beekweek 3	Beekweek 4
Week 45	Week 3	Week 14	Week 27
	V5akT3 – 100 min.		V5akT4 – 100 min.
V5becoT1 – 100 min.			V5becoT2 – 100 min.
V5biolT1 – 100 min.	V5biolT2 – 100 min.	V5biolT3 – 100 min.	V5biolT4 – 100 min.
		V5bsmT1 – 50 min.	
			V5dutIT1 – 100 min.
		V5ecT1 – 120 min.	
		V5fatIT1 – 100 min.	
			V5gesT1 – 75 min.
		V5kuaT1 – 100 min.	
	V5kumuT2 -50 min		
V5natT1 – 100 min.	V5natT2 – 100 min.	V5natT3 – 100 min.	V5natT4 – 100 min.
			V5netIT1 – 2x 20 min. per team (mondeling)
	V5wisAT1 – 120min. (70 en 50 min.)		

Herkansingen 2021-2022:

- Herkansingen Beekweek 1 in week 49
- Herkansingen Beekweek 2 in week 07
- Herkansingen Beekweek 3 in week 20
- Herkansingen Beekweek 4 in week 28

Inleverdata Praktische Opdrachten 2021-2022:

Praktische opdracht	Inleverdatum:
V5akP2	Periode 2-3
V5becoP1	Periode 2
V5biolP1	BW2
V5bsmP4	Periode 1-3
V5bsmP5	Periode 1-2
V5bsmP6	Periode 3-4
V5ecP1	BW3-BW4
V5kua2P3	Periode 2
V5kubvP1	Periode 4
V5kudrP5	Periode 1
V5kudrP6	Perioe 3-4
V5kumuP4	Periode 1-3
V5kumuP5	Voor BW2
V5kumuP6	Voor BW4
V5vodaP1	Na kerst
V5vodaP2	Periode 4

Inleverdata Handelingsdelen 2021-2022:

Handelingsdeel:	Inleverdatum:
V5bsmH5	Periode 1
V5bsmH6	Periode 1-4
V5kumuH2	Nader te bepalen
V5loH7	Periode 1
V5loH8	Periode 2
V5loH9	Periode 2
V5loH10	Periode 3
V5loH11	Periode 4
V5lobH4	Periode 1
V5lobH5	Periode 1-4
V5vodaH2	Voor 01-06-2022

