



Programma van toetsing en afsluiting

Schooljaar 2024 - 2025

VWO 4e leerjaar

Publicatiedatum: 30-09-2024

O.S.G. de Hogeberg

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4e leerjaar

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Schooljaar 2024 - 2025

Inleiding:

Methode: KERN Nederlands

Laagland, literatuur en lezen. Literatuurgeschiedenis en literaire begrippen 4e editie voor vwo

Code	Moment	Omschrijving	Examen-Eenheden	Herkansing	Type toets	Vorm	Weging	Tijdsduur
H1	4.4	Leesdossier met vier leesverslagen Dossier met vier leesverslagen waarvan één werk voor 1880. E2 en E3 Literair zelfportret. Domein E (E1)	E (E1, E2 en E3)	Nee	H	S	0	
T1	5.3	Literaire begrippen en literatuur geschiedenis	E (E1, E2 en E3)	Ja	SE	S	10	90
H2	5.4	Leesdossier ter voorbereiding op mondeling Literatuur Leesdossier ter voorbereiding op het mondeling, vier leesverslagen waarvan één werk voor 1880, Domein E (E1, E2 en E3)	E (E1, E2 en E3)	Nee	H	S	0	
T2	5.4	Mondeling literatuur Domein B en E (subdomein E1) Mondeling over 8 boeken, waarvan twee uit de literaire periodes, Domein B en E (E1, E2)	B en E	Nee	SE	M	10	15
T3	6.1	Debat Debatteren domein B, D en F	B, D en F	Nee	SE	M	25	60
T4	6.2	Schrijfvaardigheid, gedocumenteerd schrijven documentatiemap ter voorbereiding op het schrijfexamen, domein A, C en D	A, C en D	Ja	SE	S	35	180
H5	6.3	Leesdossier ter voorbereiding op mondeling Literatuur Leesdossier ter voorbereiding op het mondeling, vier leesverslagen, Domein E (E1)	E (E1, E2 en E3)	Nee	H	S	0	
T5	6.3	Mondeling literatuur Domein B en E (subdomein E1) Mondeling, vier leesverslagen waarvan één voor 1880, Domein E (E1)	B en E	Nee	SE	M	10	15

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4e leerjaar

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Schooljaar 2024 - 2025

T6	6.3	Toets leesvaardigheid domein A (subdomein A1 en A2) en Toets Domein A (A1, A2) en domein D	A en D	Ja	SE	S	10	90
H3	6.1	Documentatiemap debat	B, D en F	Ja	Handelingsdee	S	0	
H4	6.2	Documentatiemap schrijfexamen	A, C en D	Ja	Handelingsdee	S	0	

Exameneenheden:

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

Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A, B, C, D, E, F

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4e leerjaar

Vak: Duitse taal en literatuur

Schooljaar 2024 - 2025

Inleiding:
Methode: Na Klar MAX

Code	Moment	Omschrijving	Examen-Eenheden	Herkansing	Type toets	Vorm	Weging	Tijdsduur
H1	4.1	3 nieuwsartikelen met opdrachten	A	Nee	H	S	0	150
H2	4.2	3 nieuwsartikelen met opdrachten	A	Nee	H	S	0	150
PO1	4.3	Boekverslag zelf gekozen werk van boekenlijst Verslag van literair werk van boekenlijst	E	Nee	PO	S	0	120
H3	4.4	3 nieuwsartikelen met opdrachten	A	Nee	H	S	0	150
H4	5.1	3 nieuwsartikelen met opdrachten	A	Nee	H	S	0	150
T1	5.1	CITO-Luistertoets Cito-Luistertoets ERK-niveau B1	B	Ja	SE	S	10	30
H5	5.2	3 nieuwsartikelen met opdrachten	A	Nee	H	S	0	150
T2	5.2	Toets literatuurgeschiedenis en literaire werken daaruit Duitse literatuur van middeleeuwen tot heden met bijbehorend literair werk	E1, E2, E3	Ja	SE	S	5	60

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4e leerjaar

Vak: Duitse taal en literatuur

Schooljaar 2024 - 2025

P02	5.3	Boekverslag klassikaal gelezen werk Verslag van klassikaal gelezen literair werk.	E1	Nee	PO	S	0	120
H6	5.3	3 oefenbrieven informeel	D1	Nee	H	S	0	400
T3	5.3	Schrijfvaardigheid informeel Schrijfvaardigheid informeel. ERK-niveau B1	D1, D2	Ja	SE	S	10	120
H7	5.4	3 nieuwsartikelen met opdrachten	A	Nee	H	S	0	150
T4	5.4	Mondeling Mondeling literair werk en zelf gekozen nieuwsartikel	C1, C2	Nee	SE	M	10	10
H8	6.1	3 nieuwsartikelen met opdrachten	A	Nee	H	S	0	150
H9	6.1	3 oefenbrieven formeel	D1	Nee	H	S	0	400
T5	6.1	Schrijfvaardigheid formeel Schrijfvaardigheid formeel. ERK-niveau B1	D1, D2	Ja	SE	S	15	120
T6	6.1	Proefwerk examenidoom SSL-lijst blz. 1 tm. 6, Examenbu Examenidoom D-N	A	Ja	SE	S	5	30

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4e leerjaar

Vak: Duitse taal en literatuur

Schooljaar 2024 - 2025

H10	6.2	3 nieuwsartikelen met opdrachten	A	Nee	H	S	0	150
T7	6.2	CITO-Luistertoets Cito-luistertoets	B	Ja	SE	S	15	70
T8	6.2	Toets literair werk Klassikaal gelezen werk	E1	Ja	SE	S	5	60
T9	6.2	Presentatie In duo's gepresenteerd journaal. ERK-niveau B2	C2	Ja	SE	M	5	10
T10	6.3	Proefwerk examenidroom SSL-lijst blz. 7 tm. 10, Examenb Examenidroom D-N	A	Ja	SE	S	5	30
T11	6.3	Mondeling Literair werk van boekenlijst, artikel en voorwerp/foto.	C1, C2	Nee	SE	M	15	13

Exameneenheden:

Het centraal examen heeft betrekking op domein A.

Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A, B, C, D, E en F.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4e leerjaar

Vak: Engelse taal en literatuur

Schooljaar 2024 - 2025

Inleiding:

Methode: Wasp Reporter

Code	Moment	Omschrijving	Examen-Eenheden	Herkansing	Type toets	Vorm	Weging	Tijdsduur
H1	4.4	Lees- en luisterdossier: 3 boeken, 1 film, 10 artikelen.	A en B	Ja	H	S	0	60slu
H2	5.3	Project The help Podcast/Nieuwsitem	A, C en E	Ja	H	M	0	5slu
H3	5.4	Lees- en luisterdossier: 3 boeken, 2 films, 10 artikelen	A, B, en D	Ja	H	S	0	63slu
H4	6.1	Literatuurgeschiedenis project Wereld Oorlog	E	Ja	H	S	0	10slu
T1	6.1	Literatuurgeschiedenis Toets boek A Long Long Way	E	Nee	SE	S	10	60
T2	6.2	Mondelingen artikelen uit methode	C(1)	Ja	SE	M	25	10
T3	6.2	Toets Linking & Functionwords Engels- Nederlands	A, B, D	Nee	SE	S	2,5	20
T4	6.2	Cito Kijk- Luistertoets Omstreeks de CITO adviesdatum	B	Ja	SE	S	25	60

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4e leerjaar

Vak: Engelse taal en literatuur

Schooljaar 2024 - 2025

T5	6.3	Essay op schoollaptop over door docent verstrekt onderwerp	D	Ja	SE	S	25	90
T6	6.3	Pitch over keuzeboek	C(2)	Nee	SE	M	2,5	90
T7	6.3	Toets Exam vocabulary pagina 1t/m 13 Engels- Nederlands	A, B, D	Nee	SE	S	10	20

Exameneenheden:

Het centraal examen heeft betrekking op domein A.

Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen B, C, D en E.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4e leerjaar

Vak: geschiedenis

Schooljaar 2024 - 2025

Inleiding:

Methode: Geschiedeniswerkplaats

Code	Moment	Omschrijving	Examen- Eenheden	Herkansing	Type toets	Vorm	Weging	Tijdsduur
PO1	4.4	PO Geschiedenis democratie PO Themakatern Geschiedenis van de Rechtstaat en de Parlementaire Democratie	A, B, C, D	Nee	PO	S	10	450
PO2	5.1	PO H1 t/m 5 PO Hoofdstuk 1 De tijd van jagers en boeren en 2 De tijd van Grieken en Romeinen, 3 De tijd van monniken en ridders en 4 De tijd van steden en staten en 5 ontdekkers en hervormers	A, B, C	Nee	PO	S	10	450
T1	5.2	PW H6 en HC1 Hoofdstuk 6 De tijd van regenten en vorsten en HC1 Steden en Burgers in de lage landen	A, B, C	Ja	SE	S	5	90
T2	5.3	PW H7 en HC 2 Hoofdstuk 7 De tijd van pruiken en revoluties en HC2 Verlichting	A, B, C	Ja	SE	S	5	90
T3	5.4	PW H8 burgers stoommachines en HC Hoofdstuk 8 De tijd van burgers en stoommachines	A, B, C	Ja	SE	S	10	90
PO3	5.4	PO China kapitalisme PO China van keizer naar kapitalisme	A, B, C	Nee	PO	S	10	450
T4	6.1	PW H9 deelvraag 4.1 Hoofdstuk 9 De tijd van wereldoorlogen en HC 4.1 Duitsland	A, B, C	Ja	SE	S	15	90

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4e leerjaar

Vak: geschiedenis

Schooljaar 2024 - 2025

T5	6.2	PW H10 en 4.2 en 4.3 Hoofdstuk 10 De tijd van televisie en computer en HC4 Duitsland 4.2 en 4.3	A, B, C	Ja	SE	S	15	90
T6	6.3	PW HC totaal Historische contexten Steden en burgers in de Lage Landen 1050-1700; Verlichting 1650-1900; China 1842-2001; Duitsland in Europa 1918-1991	A, B, C, E	Ja	SE	S	20	90

Exameneenheden:

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

Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A t/m E.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4e leerjaar

Vak: aardrijkskunde

Schooljaar 2024 - 2025

Inleiding:
Methode: BuiteNland

Code	Moment	Omschrijving	Examen-Eenheden	Herkansing	Type toets	Vorm	Weging	Tijdsduur
T1	4.1	Wereld Wereldbeeld Hst. 2	A1, B1	Ja	SE	S	2,5	90
T2	4.2	Leefomgeving Wateroverlast Hst. 1	A1, E1, E2	Ja	SE	S	2,5	90
T3	4.3	Gebieden Zuid-Amerika Hst. 4	A1, D1, D2	Ja	SE	S	2,5	90
PO1	4.4	Slufterveldwerk	A2	Nee	PO	S	5	20 slu
T4	4.4	Aarde Klimaat Hst. 3	A1, C1, C2	Ja	SE	S	2,5	90
T5	5.1	Wereld Globalisering Hst. 2	A1, B1, B2	Ja	SE	S	7,5	90
T6	5.2	Aarde Endogene en Exogene Processen Hst. 3	A1, C1, C2	Ja	SE	S	7,5	90
PO2	5.3	PO Stedelijke Gebieden	A2	Nee	PO	S	5	20 slu

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4e leerjaar

Vak: aardrijkskunde

Schooljaar 2024 - 2025

T7	5.3	Leefomgeving Stedelijke Gebieden Hst. 1	A1, E1, E2	Ja	SE	S	7,5	90
T8	5.4	Gebieden Zuid-Amerika Hst. 4	A1, D1, D2	Ja	SE	S	7,5	90
T9	6.1	Hst. 1 Aarde Landschapszones en herhalingshst. 5	A1, C1, C2	Ja	SE	S	15	90
T10	6.2	Hst. 2 Wereld Stedelijke Gebieden in de VS en herhalingshst. 6	A1, B1, B2	Ja	SE	S	15	90
T11	6.3	Hst. 3 Aarde Middellandse Zeegebied en herhalingshst. 7	A1, C1, C2	Ja	SE	S	20	90

Exameneenheden:

Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen A1, B2, C2, D1 en E1. .

Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A, B, C, D en E.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4e leerjaar

Vak: wiskunde A

Schooljaar 2024 - 2025

Inleiding:

Methode: Moderne Wiskunde 12^e editie

Code	Moment	Omschrijving	Examen-Eenheden	Herkansing	Type toets	Vorm	Weging	Tijdsduur
T1	5.3	Binomiale verdelingen & Rijen en recursie Hoofdstuk 13 en 14, Vaardigheden 7	A, B, D1, D2, E4*, E5*	Ja	SE	S	10	90
T2	5.4	Normale verdelingen & Samengestelde functies Hoofdstuk 15 en 16, keuzeonderwerp en Vaardigheden 8	A, B2, C, D, E*, F*	Ja	SE	S	15	90
T3	6.1	Hypothese toetsen & Periodieke functies Hoofdstuk 17 en 18, Vaardigheden 9	A, B1, C, D3, E*	Ja	SE	S	25	90
T4	6.2	Functies bewerken & Differentiëren Hoofdstuk 19 en 20, Vaardigheden 10	A, B, C, D	Ja	SE	S	25	90
T5	6.3	Exponentiële en logaritmische functies & Afsluiting formules Hoofdstuk 21 en 22, Vaardigheden 11	A, B, C, D	Ja	SE	S	25	90

Exameneenheden:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4e leerjaar

Vak: wiskunde A

Schooljaar 2024 - 2025

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

Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A, B, C, D, E en F.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4e leerjaar

Vak: wiskunde B

Schooljaar 2024 - 2025

Inleiding:

Methode: Moderne Wiskunde 12^e editie

Code	Moment	Omschrijving	Examen-Eenheden	Herkansing	Type toets	Vorm	Weging	Tijdsduur
T1	5.2	Exponentiële en logaritmische functies & Integreren Hoofdstuk 11 en 12, Vaardigheden 6	A, B, C, E2	Ja	SE	S	10	90
T2	5.4	Meetkunde & Product- en quotiëntfuncties Hoofdstuk 15 en 16, keuzeonderwerp en Vaardigheden 8	A, B, C1, C2 E1, E2, E4, F	Ja	SE	S	15	90
T3	6.1	Goniometrische functies & Toepassingen van integreren Hoofdstuk 17 en 18, Vaardigheden 9	A, B, C, D, E2	Ja	SE	S	25	90
T4	6.2	Bewegingsvergelijkingen & Goniometrische formules Hoofdstuk 19 en 20, Vaardigheden 10	A, B, C, D, E	Ja	SE	S	25	90
T5	6.3	Afsluiting analyse & Afsluiting meetkunde Hoofdstuk 21 en 22, Vaardigheden 11	A, B, C, D, E	Ja	SE	S	25	90

Exameneenheden:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4e leerjaar

Vak: wiskunde B

Schooljaar 2024 - 2025

Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen A, B, C, D en E..

Het schoolexamen heeft betrekking op de domein A, B, C, D, E en F.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4e leerjaar

Vak: wiskunde C

Schooljaar 2024 - 2025

Inleiding:

Methode: Moderne Wiskunde 12^e editie

Code	Moment	Omschrijving	Examen-Eenheden	Herkansing	Type toets	Vorm	Weging	Tijdsduur
T1	5.3	Binomiale verdelingen & Rijen Hoofdstuk 13 en 14, Vaardigheden 7	A, B, D, E4*, E5*	Ja	SE	S	10	90
T2	5.4	Normale verdelingen & Perspectief Hoofdstuk 15 en 16, Vaardigheden 8	A, B, D, E*, G	Ja	SE	S	15	90
T3	6.1	Logisch redeneren Hoofdstuk 17 en keuzeonderwerp	F, H*	Ja	SE	S	25	90
T4	6.2	Logisch redeneren & Vorm en ruimte Hoofdstuk 17 en 18, Vaardigheden 9	A, B, D, F, G	Ja	SE	S	25	90
T5	6.3	Logisch redeneren, Vorm en ruimte & Afsluiting formules Hoofdstuk 17, 18 en 19 en Vaardigheden 10	A, B, C, D, F, G	Ja	SE	S	25	90

Exameneenheden:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4e leerjaar

Vak: wiskunde C

Schooljaar 2024 - 2025

Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen A, B, C, D, F en G..

Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A, B, C, D, E, F, G en H.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4e leerjaar

Vak: natuurkunde

Schooljaar 2024 - 2025

Inleiding:

Methode: Systematische Natuurkunde

Code	Moment	Omschrijving	Examen-Eenheden	Herkansing	Type toets	Vorm	Weging	Tijdsduur
T1	5.3	Keuzeonderwerp Geofysica of biofysica	G1 of G2	Nee	SE	S	10	90
PO1	5.3	Algemene vaardigheden Praktische opdracht over een nader te bepalen actuele context	A1 t/m A8, A11	Nee	PO	P	10	200
T2	5.4	H5, H7, H10 en H11 Straling, materie en medische beeldvorming	A9, B2, E1, E2	Nee	SE	S	10	90
PO2	6.3	Algemene vaardigheden Praktische opdracht over een nader te bepalen actuele context	A10, A14, I1, t/m I13	Nee	PO	P	10	300
T3	6.1	H2, H12, H13 Elektromagnetisme	D1, D2	Ja	SE	S	20	90
T4	6.2	H1, H3, H6, H8, H14 Mechanica en kinetica	A12, A13, A15, C1, C2, C3	Ja	SE	S	20	90
T5	6.3	H4, H9, H15 Trillingen, golven, kwantumfysica en keuzeonderwerp moderne natuurkunde	B1, F1, H, E3 of F2	Ja	SE	S	20	90

Exameneenheden:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4e leerjaar

Vak: natuurkunde

Schooljaar 2024 - 2025

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

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A en:

- de subdomeinen E1, I1, I2 en I3;*
- een keuze van twee uit de subdomeinen E3, F2, G1 en G2; daarbij kan het bevoegd gezag deze keuze maken, dan wel de keuze aan de kandidaat laten;*
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: een of meer domeinen of subdomeinen waarop het centraal examen betrekking heeft;*
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.*

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4e leerjaar

Vak: scheikunde

Schooljaar 2024 - 2025

Inleiding:
Methode: Nova

Code	Moment	Omschrijving	Examen- Eenheden	Herkansing	Type toets	Vorm	Weging	Tijdsduur
T1	5.1	H6-H7 H6 Evenwichten, H7 Zuren en basen	M: 2 R: 1; 4 R&A: 1:2	Ja	SE	S	10	90
PO1	5.2	PO	A: 5; 8; 9	Nee	PO	P+S	10	180
T2	5.2	H8 H8 Ruimtelijke bouw van moleculen	M: 1; 3	Ja	SE	S	5	90
T3	5.3	H9 H9 Redoxchemie	M: 1 R: 1 T: 6	Ja	PO	S	10	90
T4	5.4	H10-H11 H10 Organische chemie, H11 Reactiemechanismen	M: 1 R: 1;2	Ja	SE	S	10	90
T5	6.1	H12 H12 Materialen	M: 3;4;5;6 R: 1;2	Ja	SE	S	10	90
PO2	6.1	PO Afname tijdens lessen	A2, A5, A8, A9, A10, A11	Nee	PO	P+S	15	900
T6	6.2	H13 H13: Analysetechnieken	A: 5 R&A: 2	Ja	SE	S	10	90

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4e leerjaar

Vak: scheikunde

Schooljaar 2024 - 2025

T7	6,3	H14-H15 H14: Chemie van het leven, H15 Industriële chemie	R&A: 1; 2 T: 1;2;4;6	Ja	SE	S	20	90
----	-----	--	-------------------------	----	----	---	----	----

Exameneenheden:

Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, C5, C6, D1, D3, E1, E2, F1, F2, F3, G1, G2 en G3, in combinatie met de vaardigheden uit domein A.

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A en tenminste de domeinen en subdomeinen waarop het centraal examen geen betrekking heeft;

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4e leerjaar

Vak: biologie

Schooljaar 2024 - 2025

Inleiding:

Methode: Biologie voor Jou

Code	Moment	Omschrijving	Examen-Eenheden	Herkansing	Type toets	Vorm	Weging	Tijdsduur
PO1	4.1	Practicum Osmose onderzoek Practicum Osmose onderzoek	A	Ja	PO	P	2,5	3 weken
T1	4.1	Inleiding biologie en Voortplanting Inleiding biologie en Voortplanting	B, C, D, E, F	Ja	SE	S	2,5	90
PO3	5.1	Interview NIOZ Interview NIOZ	A	Ja	PO	P	5	3 weken
T6	5.2	Stofwisseling in de cel Stofwisseling in de cel	B	Ja	SE	S	7,5	90
PO4	5.4	Fotosynthese onderzoek Fotosynthese onderzoek	A	Ja	PO	P	5	3 weken
T3	4.3	Genetica Genetica	B, C, D, E	Ja	SE	S	2,5	90
PO2	4.4	Veldwerk Slufter Veldwerk Slufter	A	Ja	PO	P	2,5	3 dagen
T4	4.4	Ecologie en Mens en milieu en Evolutie Ecologie en Mens en milieu en Evolutie	B, C, D, F	Ja	SE	S	2,5	90

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4e leerjaar

Vak: biologie

Schooljaar 2024 - 2025

T5	5.1	Regeling, Waarneming en Gedrag Regeling, Waarneming en Gedrag	B, D	Ja	SE	S	7,5	90
T2	4.2	Evolutie Evolutie	B, C, F	Ja	SE	S	2,5	90
T7	5.3	Planten Planten	B, C, E, F	Ja	SE	S	7,5	90
T8	5.4	DNA DNA	B, C, D, E, F	Ja	SE	S	7,5	90
PO5	6.1	Inspanningsfysiologie/hart Inspanningsfysiologie/hart	A	Ja	PO	P	5	3 weken
PO6	6.1	Interview of PO afweer Interview of PO afweer	A	Ja	PO	P	5	3 weken
T9	6.1	Vertering en Transport Vertering en Transport	B	Ja	SE	S	10	90
T10	6.2	Gaswisseling en uitscheiding Gaswisseling en uitscheiding	B	Ja	SE	S	12,5	90
T11	6.3	Afweer en samenhang Afweer en samenhang	B	Ja	SE	S	12,5	90

Exameneenheden:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4e leerjaar

Vak: biologie

Schooljaar 2024 - 2025

Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen A, B2, B3, B4, B5, B8, C1, D4, E4, F1, en F2..

Het schoolexamen heeft betrekking op de exameneenheden A, B1, B6, B7, C2, C3, D1, D2, D3, E1, E2, E3 en F3.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4e leerjaar

Vak: economie

Schooljaar 2024 - 2025

Inleiding:
Methode: LWEO Economie

Code	Moment	Omschrijving	Examen-Eenheden	Herkansing	Type toets	Vorm	Weging	Tijdsduur
T1	4.2	Monetaire zaken en Rekenomie	A, B, C en K	Ja	SE	S	2	90
PO1	4.3	Praktische opdracht Arbeid en een experiment	J, K.	Nee	PO	S	5	10 slu
T2	4.4	Levensloop	A, B, C, E, F, G, H, I	Ja	SE	S	3	90
T3	5.1	Vraag en aanbod	A, D, E, F, G, H	Ja	SE	S	15	90
T4	5.2	Marktgedrag	A, D, F	Ja	SE	S	15	90
PO2	5.3	Praktische opdracht Markt	D, K	Nee	PO	S	5	10 slu
T5	5.4	Marktresultaat en overheidsinvloed experiment	B, C, D, F, G, J.	Ja	SE	S	15	90
T6	6.1	Welvaart	E, F, H, I.	Ja	SE	S	10	90

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4e leerjaar

Vak: economie

Schooljaar 2024 - 2025

T7	6.2	Economisch beleid	C, E, H, I.	Ja	SE	S	20	90
T8	6.3	Wereldeconomie	A, C, E, H, I.	Ja	SE	S	10	90

Exameneenheden:

Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen D, E, F, G, H, I, in combinatie met domein A.

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4e leerjaar

Vak: maatschappijleer

Schooljaar 2024 - 2025

Inleiding:

Code	Moment	Omschrijving	Examen-Eenheden	Herkansing	Type toets	Vorm	Weging	Tijdsduur
T1	blok 1	maatschappelijke concepten en actoren hfst 1 en 2 Seneca maatschappijleer	Domein A, subdomein A1 en A2	Ja	SE	S	10	90 min
T2	blok 2	verzorgingsstaat hfst 1 t/m 3 Seneca maatschappijleer	Domein A, subdomein A1 en A2; Domein D,	Ja	SE	S	20	90 min
T3	blok 3	pluriforme samenleving en parlementaire democratie hfst 1 t/m 5 Seneca maatschappijleer	Domein A (A1 en A2); Domein D (D1, D2, D3	Ja	SE	S	20	90 min
T4	blok 4	rechtstaat en Europese samenwerking hfst 1 t/m 7 Seneca maatschappijleer	Domein A (A1 en A2), domein D (D1-D4),	Ja	SE	S	20	90 min
PO1	blok 4	politieke partijen PO Politieke Partijen	Domein A, subdomein A1 en A2, Domein C,	Nee	PO	P	10	10 slu
PO2	hele jaar	Commentator van de Week PO Commentator van de Week	Domein A, subdomein A1 en A2, Domein C,	Nee	PO	P	15	10 slu
PO3	hele jaar	Betogen bij documentaires Verschillende opdrachten uitgedrukt in deelcijfers	Domein A, subdomein A1 en A2, Domein C,	Nee	PO	P	5	5 slu
	blok 4	Vaardigheid Excursie naar Den Haag moet voldaan zijn	Domein C, subdomein C1, C2 en C3	Nee			0	

Exameneenheden:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4e leerjaar

Vak: maatschappijleer

Schooljaar 2024 - 2025

Bij de toetsing van T1, T2, T3 en T4 wordt ook een vaardigheidstoets afgenomen. Deze bestaat uit een actualiteitentoets over het nieuws dat gedurende het blok centraal heeft gestaan in de nieuwsrubrieken.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4e leerjaar

Vak: lichamelijke opvoeding

Schooljaar 2024 - 2025

Inleiding:

Methode: eigen lesmethode

Code	Moment	Omschrijving	Examen- Eenheden	Herkansing	Type toets	Vorm	Weging	Tijdsduur
H1	5.1	lesdeelname Atletiek Domein BCD, Spel Domein BC, Lesdeelname Domein A	A B C D	Ja	H	P	1	15 uur
H2	5.2	lesdeelname Turnen Domein BC, Spel Domein BC, Lesdeelname Domein A	A B C D E	Ja	H	P	1	15 uur
H3	5.3	lesdeelname Zelfverdediging Domein B, Spel Domein B, Lesdeelname Domein A	A B	Ja	H	P	1	15 uur
H4	5.4	lesdeelname Atletiek Domein D, Spel Domein BC, Lesdeelname Domein A	A B C D	Ja	H	P	1	15 uur
H5	6.1	lesdeelname Atletiek Domein BCD, Spel Domein BC, Lesdeelname Domein A	A B C D	Ja	H	P	1	15 uur
H6	6.2	lesdeelname Turnen Domein BC, Spel Domein BC, Lesdeelname Domein A	A B C D E	Ja	H	P	1	15 uur
H7	6.3	lesdeelname/sportorientatie Zelfverdediging Domein B, Spel Domein B, Lesdeelname Domein A, Sportorientatie Domein BDE	A B D E	Ja	H	P	1	15 uur

Exameneenheden:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4e leerjaar

Vak: lichamelijke opvoeding

Schooljaar 2024 - 2025

LO heeft geen centraal examen. Het vak moet met een voldoende worden afgesloten.

Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A, B, C, D en E.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4e leerjaar

Vak: kunst (beeldende vormgeving)

Schooljaar 2024 - 2025

Inleiding:
Methode: De Bespiegeling

Code	Moment	Omschrijving	Examen-Eenheden	Herkansing	Type toets	Vorm	Weging	Tijdsduur
PO1	5.2	KUBV Praktijkopdracht 1 De kandidaat onderzoekt en interpreteert beeldend werk van een kunstenaar in relatie tot het eigen beeldend werk. De kandidaat onderzoekt de probleemstelling en kan de daaruit ontwikkelde ideeën in een beeldende verwerking uitvoeren.	Kunst (beeldende vormgeving) Domein A	Nee	PO	P	15	nvt
T1	5.2	KUA Examenonderwerpen De kandidaat kan termen en begrippen uit de kunstdisciplines hanteren, informatie over kunst benoemen en toepassen om verbanden aan te geven, vanuit de verschillende invalshoeken. Dit met betrekking tot het examenonderwerpcultuur van de kerk, elfde tot en met de veertiende eeuw & burgerlijke cultuur van Nederland, zeventiende eeuw	Kunst (algemeen) Domein A, Domein B	Ja	SE	S	5	90
T2	5.3	KUA Cultuur van het moderne De kandidaat kan termen en begrippen uit de kunstdisciplines hanteren, informatie over kunst benoemen en toepassen om verbanden aan te geven, vanuit de verschillende invalshoeken. Dit met betrekking tot het examenonderwerpcultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw	Kunst (algemeen) Domein A, Domein B	Ja	SE	S	5	90
PO2	5.4	KUBV Praktijkopdracht 2 De kandidaat onderzoekt de probleemstelling en kan de daaruit ontwikkelde ideeën in een beeldende verwerking uitvoeren. De kandidaat oriënteert zich op studie en beroep.	Kunst (beeldende vormgeving) Domein B	Nee	PO	P	20	nvt

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4e leerjaar

Vak: kunst (beeldende vormgeving)

Schooljaar 2024 - 2025

T3	5.4	KUA Massacultuur De kandidaat kan termen en begrippen uit de kunstdisciplines hanteren, informatie over kunst benoemen en toepassen om verbanden aan te geven, vanuit de verschillende invalshoeken. Dit met betrekking tot het examenonderwerpde massacultuur vanaf 1950	Kunst (algemeen) Domein A, Domein B	Ja	SE	S	5	90
T4	6.1	KUA Examenonderwerpen De kandidaat kan termen en begrippen uit de kunstdisciplines hanteren, informatie over kunst benoemen en toepassen om verbanden aan te geven, vanuit de verschillende invalshoeken. Dit met betrekking tot het examenonderwerp cultuur van de kerk, elfde tot en met de veertiende eeuw & burgerlijke cultuur van Nederland, zeventiende eeuw	Kunst (algemeen) Domein A, Domein B	Ja	SE	S	5	90
PO3	6.2	KUBV Praktijkopdracht 3 De kandidaat onderzoekt en interpreteert beeldend werk van een kunstenaar in relatie tot het eigen beeldend werk. De kandidaat onderzoekt de probleemstelling en kan de daaruit ontwikkelde ideeën in een beeldende verwerking uitvoeren.	Kunst (beeldende vormgeving) Domein A	Nee	PO	P	20	nvt
PO4	6.3	KUBV Praktijkopdracht 4 De kandidaat onderzoekt de probleemstelling en kan de daaruit ontwikkelde ideeën in een beeldende verwerking uitvoeren. De kandidaat oriënteert zich op studie en beroep.	Kunst (beeldende vormgeving) Domein B	Nee	PO	P	20	nvt
T5	6.3	KUA Cultuur van het moderne, Massacultuur De kandidaat kan termen en begrippen uit de kunstdisciplines hanteren, informatie over kunst benoemen en toepassen om verbanden aan te geven en overeenkomsten en verschillen te noemen en te beargumenteren, vanuit de verschillende invalshoeken. Dit met betrekking tot het examenonderwerpde cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw en de massacultuur vanaf 1950	Kunst (alg) Domein A & B subdomein B1 B2 B3 B4	Ja	SE	S	5	90

Exameneenheden:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4e leerjaar

Vak: kunst (beeldende vormgeving)

Schooljaar 2024 - 2025

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

Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A, B,C, D en E.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4e leerjaar

Vak: Cult. en kunstz. vorming

Schooljaar 2024 - 2025

Inleiding:

Methode: Contrast CKV

Code	Moment	Omschrijving	Examen- Eenheden	Herkansing	Type toets	Vorm	Weging	Tijdsduur
PO1	4.1	A Verkennen; CZP1 (Cultureel ZelfPortret1) De kandidaat reflecteert op ervaringen met kunst (architectuur, beeldende kunst, dans, design, film, fotografie en nieuwe media, muziek en theater)	A	Ja	PO	P	10	4 weken
PO2	4.2	B Verbreden; DISCAP1 (DIScipline Culturele Activiteit van De kandidaat kan de inhoud en vorm van één van de disciplines analyseren en beschouwen vanuit tenminste één van de dimensies	B	Ja	PO	P	15	4 weken
PO3	4.3	B Verbreden; DISCAP2 De kandidaat kan de inhoud en vorm van één van de disciplines analyseren en beschouwen vanuit tenminste één van de dimensies.	B	Ja	PO	P	15	4 weken
PO4	4.3	C Verdiepen; Onderzoeksopdracht De kandidaat kan een artistiek creatief proces, of een aspect daarvan onderzoeken en dit onderzoek presenteren.	C	Nee	PO	P	20	6 weken
PO5	4.4	B Verbreden; DISCAP3 De kandidaat kan de inhoud en vorm van één van de disciplines analyseren en beschouwen vanuit tenminste één van de dimensies.	B	Ja	PO	P	15	4 weken
PO6	4.4	B Verbreden; DISCAP4 De kandidaat kan de inhoud en vorm van één van de disciplines analyseren en beschouwen vanuit tenminste één van de dimensies.	B	Ja	PO	P	15	4 weken
PO7	4.4	D Verbinden; CZP2 (Cultureel ZelfPortret2) De kandidaat kan verbanden leggen tussen de opgedane ervaringen en kennis en de betekenis hiervan voor de eigen kunstzinnige en culturele ontwikkeling. De kandidaat kan deze reflectie op een daarbij passende wijze presenteren.	D	Nee	PO	P	10	2 weken

Exameneenheden:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4e leerjaar

Vak: Cult. en kunstz. vorming

Schooljaar 2024 - 2025

CKV heeft geen centraal examen. Het vak moet met een voldoende worden afgesloten.

Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A, B, C en D.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4e leerjaar

Vak: Profielwerkstuk

Schooljaar 2024 - 2025

Inleiding:

Code	Moment	Omschrijving	Examen-Eenheden	Herkansing	Type toets	Vorm	Weging	Tijdsduur
PO1	6.1	Onderzoeks-/Ontwerp-/organisatie-voorstel met Plan van aanpak		Ja	PO	S	20	20
PO2	6.3	Inhoudelijk logboek chronologisch procesdocument waarin bevindingen en gedachtenprocessen worden geformuleerd		Nee	PO	S	10	20
PO3	6.3	Eindverslag, -paper of -product + reflectieverslag		Ja	PO	S	60	20
PO4	6.3	Eindpresentatie		Nee	PO	M	10	20
Titel pws		Titel profielwerkstuk		Nee			0	
Vak (afk.)		Vak (afkorting)		Nee			0	

Exameneenheden:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4e leerjaar

Vak: loopbaanoriëntatie en - begeleiding

Schooljaar 2024 - 2025

Inleiding:

Methode: Qompas

Code	Moment	Omschrijving	Examen-Eenheden	Herkansing	Type toets	Vorm	Weging	Tijdsduur
H1	4.4	Bezoek Universiteit - reflectieverslag in je LOB-dossier Indien verhinderd krijgt leerling een vervangende opdracht		Nee	H	S	1	10 slu
H2	4.4	Bezoek Open Dag - bewijs van deelname en reflectieversl		Nee	H	S	1	10 slu
H3	4.4	LOB-opdrachten in Qompas		Nee	H	S	1	5 slu
H4	5.4	Bezoek Universiteit - reflectieverslag in je LOB-dossier Indien verhinderd krijgt leerling een vervangende opdracht		Nee	H	S	1	10 slu
H5	5.4	Voorlichting RUG op school - reflectieverslag in je LOB-do		Nee	H	S	1	3 slu
H6	5.4	Open Dag of Meeloopdag - bewijs van deelname en reflec		Nee	H	S	1	10 slu
H7	6.3	Meeloopdag - bewijs van deelname en reflectieverslag in		Nee	H	S	1	10 slu
H8	6.3	Voorlichting RUG op school - reflectieverslag in je LOB-do		Nee	H	S	1	2 slu

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 4e leerjaar

Vak: loopbaanoriëntatie en - begeleiding

Schooljaar 2024 - 2025

H9	6.3	LOB-dossier met inschrijving vervolgopleiding of plan tus		Nee	H	S	1	5 slu
----	-----	---	--	-----	---	---	---	-------

Exameneenheden:

LOB heeft geen centraal examen. Het vak moet met een voldoende worden afgesloten.