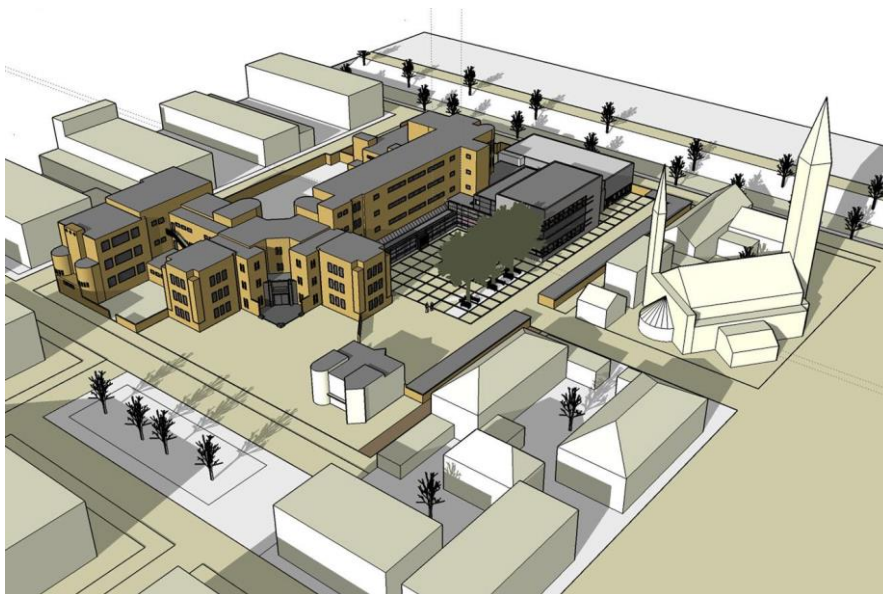


6 VWO

Programma van toetsing en afsluiting

Schooljaar 2023-2024

Cohort 2021-2024



Voorwoord

Het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) beschrijft de gang van zaken voor het schoolexamen van de bovenbouw van havo en vwo op het Maerlant-Lyceum. Per vak is te lezen op welke manieren de stof wordt afgesloten, welke stof precies wordt getoetst en hoeveel elke toets/opdracht meetelt voor het schoolexamen.

De toetsing voor het schoolexamen start voor een aantal van de vakken in de vierde klas en gaat door tot en met het eindexamenjaar.

Samen met het Examenreglement geeft het PTA alle wettelijk vereiste informatie met betrekking tot het examen. Op alle onderdelen van het PTA zijn de bepalingen van het examenreglement van toepassing. Het reglement bevat de spelregels voor de wijze waarop examens worden afgenomen.

Bij alle schoolexamens zijn dezelfde [hulpmiddelen](#) toegestaan als op het Centraal Examen, behalve indien anders vermeld in het PTA.

Kolommen	Betekenis
Vorm	Het type toets
Domeinen	De letter(s) van de domeinen waar de toets over gaat
Herk	Is het onderdeel herkansbaar
Afkorting	Betekenis
SE	Schoolexamen, onderdeel van PTA
PO - SE	Praktische opdracht, onderdeel van PTA
PW	Proefwerk
PO	Praktische opdracht
MON	Mondeling
HD	Handelingsdelen (zoals LO, LOB)
GR	Grafische rekenmachine
WB	Woordenboek, bijvoorbeeld : WB NL-DU
BINAS	Binas
ATLAS	Bosatlas editie 55
GEM	Gemiddelde

Voor dit schooljaar is de planning van de SE-weeken als volgt*:

SE-week 1	Donderdag 2 november t/m vrijdag 10 november
Herkansing SE-week 1	Maandag 4 december
SE-week 2	Maandag 15 januari t/m dinsdag 23 januari
Herkansing SE-week 2	Maandag 12 februari
SE-week 3	Donderdag 14 maart t/m vrijdag 22 maart
Herkansing SE-week 3	Vrijdag 12 april

*wijzigingen voorbehouden. De actuele jaarplanning is te vinden op de website.

We wensen je veel succes dit schooljaar!

Vak: Nederlands (NE)								
SE	Week	Vorm	Omschrijving stof	Duur	Domeinen	Herk?	Weging in SE	Hulpmiddelen
1	SE-week 1	MON	Mondelinge taalvaardigheid Nieuw Nederlands - Cursus 1 §9: Documenteren - Cursus 4: Spreken, kijken en luisteren - Cursus 6: Argumenteren	10-12	B, D	Nee	1/3	Smartboard (presentatie)
2	SE-week 2	SE	Schrijfvaardigheid Nieuw Nederlands - Cursus 3: Schrijven - Cursus 6: Argumenteren - Cursus 7: Formuleren - Cursus 8: Spelling	120	C, D	Ja	1/3	Woordenboek Laptop/Chromebook
3	SE-week 3	MON	Literatuur (Mondeling in duo's) Nieuw Nederlands Literatuur - Cursus 1: Praten over proza - Cursus 2: Praten over poëzie - Cursus 3: Historische literatuur - Cursus 4: Moderne literatuur - Cursus 5: Lezen voor de lijst	40	E	Nee	1/3	Gelezen literaire werken en poëziebundel

Toelichting inhoud domeinen:

Syllabus (2024): https://www.examenblad.nl/examenstof/nederlandse-taal-en-literatuur-2/2024/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

Vak: Latijn (LA)								
Boek / methode: Eisma examenbundel								
SE	Week	Vorm	Omschrijving stof	Duur	Domeinen	Herk?	Weging in SE	Hulpmiddelen
1	n.v.t.	GEM	Gemiddelde overgangscijfer 5vwo	n.v.t.	n.v.t.	Nee	1/5	
2	n.v.t.	GEM	Gemiddelde eindcijfer KCV	n.v.t.	n.v.t.	Nee	1/5	
3	SE-week 1	SE	Gelezen teksten en vertaalvaardigheid Livius Examenbundel	120	A t/m E	ja	1/5	
4	SE-week 2	SE	Gelezen teksten en vertaalvaardigheid Livius Examenbundel	120	A t/m E	ja	1/5	
5	SE-week 3	SE	Gelezen teksten en vertaalvaardigheid Livius Examenbundel	120	A t/m E	ja	1/5	

Toelichting inhoud domeinen:

Syllabus (2024): https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-latijnse-taal-en-cultuur-2/2024/f=/syllabus_latijnse_taal_en_cultuur_vwo_2024_2.pdf

Domein A	Reflectie op klassieke teksten (subdomein 1) en antieke cultuur (subdomein 2)
Domein B	Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur
Domein C	Zelfstandige oordeelsvorming
Domein D	Oriëntatie op studie en beroep
Domein E	Informatievaardigheden

Vak: Grieks (GR)								
Boek / methode: Eisma examenbundel								
SE	Week	Vorm	Omschrijving stof	Duur	Domeinen	Herk?	Weging in SE	Hulpmiddelen
1	n.v.t.	GEM	Gemiddelde overgangscijfer 5vwo	n.v.t.	n.v.t.	Nee	1/5	
2	n.v.t.	GEM	Gemiddelde eindcijfer KCV	n.v.t.	n.v.t.	Nee	1/5	
3	SE-week 1	SE	Gelezen literatuur en vertaalvaardigheid Plato examenbundel	120	A t/m E	ja	1/5	
4	SE-week 2	SE	Gelezen literatuur en vertaalvaardigheid Plato examenbundel	120	A t/m E	ja	1/5	
5	SE-week 3	SE	Gelezen literatuur en vertaalvaardigheid Plato examenbundel	120	A t/m E	ja	1/5	

Toelichting inhoud domeinen:

Syllabus (2024): https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-latijnse-taal-en-cultuur-2/2024/f=/syllabus_latijnse_taal_en_cultuur_vwo_2024_2.pdf

Domein A	Reflectie op klassieke teksten (subdomein 1) en antieke cultuur (subdomein 2)
Domein B	Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur
Domein C	Zelfstandige oordeelsvorming
Domein D	Oriëntatie op studie en beroep
Domein E	Informatievaardigheden

Vak: Engels (EN)								
Boek / methode: Examenbundel/readers								
SE	Week	Vorm	Omschrijving stof	Duur	Domeinen	Herk?	Weging in SE	Hulpmiddelen
1	n.v.t.	GEM	Gemiddelde overgangscijfer 5V	n.v.t.	n.v.t.	nee	1/5	
2	SE-week 1	SE	Schrijfvaardigheid	120	D1, D2	ja	1/5	WB: EN/NE WB: NE/EN
3	Week 5	SE	Kijk- en luistertoets	100	B	ja	1/5	
4	Hele jaar	MON	Gespreksvaardigheid	15 - 20	C2	nee	1/5	
5	SE-week 3	MON	Literatuurgeschiedenis	20	E1, E2, E3	nee	1/5	

Toelichting inhoud domeinen:

Syllabus (2024): https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-moderne-vreemde-talen-vwo-7/2024/f=/syllabus_moderne_vreemde_talen_vwo_2024_8_juli_2022_versie_2.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

Overige opmerkingen:

Deadline inleveren boekenlijst is in de eerste week na de herfstvakantie.

Vak: Frans (FA)								
Boek / methode: Libre Service								
SE	Week	Vorm	Omschrijving stof	Duur	Domeinen	Herk?	Weging in SE	Hulpmiddelen
1	SE-week 1	SE	Schrijven formele brief (sollicitatiebrief) + grammatica	120	D	Ja	1/4	WB NE-FA, WB FA-NE
2	SE-week 2	MON	Gesprek over teksten	20	C 1 + 2	Nee	1/4	
3	SE-week 2	SE	Cito-luistertoets (75%) + vocabulaire (25%)	120	B	Ja	1/4	
4	SE-week 3	MON	Gesprek in het Frans over 3 Franse boeken en 1 film + literatuurgeschiedenis	20	C, E	Nee	1/4	

Toelichting inhoud domeinen:

Syllabus (2024): https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-moderne-vreemde-talen-vwo-7/2024/f=/syllabus_moderne_vreemde_talen_vwo_2024_8_juli_2022_versie_2.pdf

Domein A	Leesvaardigheid	Domein D	Schrijfvaardigheid
Domein B	Kijk-en luistervaardigheid	Domein E	Literatuur
Domein C	Gespreksvaardigheid	Domein F	Oriëntatie op studie en beroep

Overige opmerkingen:

* In tweetallen. De docent zorgt ervoor dat de tweetallen uit gelijkwaardige kandidaten bestaan.

Vak: Duits (DU)								
Boek / methode: eigen materiaal								
SE	Week	Vorm	Omschrijving stof	Duur	Domeinen	Herk?	Weging in SE	Hulpmiddelen
1	SE-week 1	SE	Schrijfvaardigheid	120	D	ja	1/4	WB: NL-DU
2	SE-week 2	SE	Kijk- en luistervaardigheid (75%) + Idioom 1-14 (25%)	120	B	ja	1/4	
3	SE-week 2	MON	Literatuur + Literatuurgeschiedenis	15	A, E	nee	1/4	
4	SE-week 3	MON	Gespreksvaardigheid (75%) + Idioom 1-14 (25%)	20	C	nee	1/4	

Toelichting inhoud domeinen:

Syllabus (2024): https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-moderne-vreemde-talen-vwo-7/2024/f=/syllabus_moderne_vreemde_talen_vwo_2024_8_juli_2022_versie_2.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

Vak: Geschiedenis (GS)								
Boek / methode: Geschiedenis Werkplaats VWO (handboek + examenkatern historische contexten)								
SE	Week	Vorm	Omschrijving stof	Duur	Domeinen	Herk?	Weging in SE	Hulpmiddelen
1	n.v.t.	GEM	Gemiddelde overgangscijfer 5vwo	n.v.t.	n.v.t.	Nee	1/4	
2	SE-week 1	SE	Context Steden en Burgers en context Verlichting met tijdvak 4 tot en met 8	120	A,B,C,D	Ja	1/4	
3	SE-week 2	SE	Alle eindexamenstof (4 contexten + 10 tijdvakken) met een nadruk op de contexten van China + Duitsland	120	A,B,C	Ja	1/4	
4	SE-week 3	SE	Alles: 4 contexten + 10 tijdvakken	150	A,B,C,D	Ja	1/4	

Toelichting inhoud domeinen:

Syllabus (2024): https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-geschiedenis-vwo-2024/2024/f=/syllabus_geschiedenis_vwo_2024_versie_2.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

Vak: Aardrijkskunde (AK)								
Boek / methode: BuitenNLand								
SE	Week	Vorm	Omschrijving stof	Duur	Domeinen	Herk?	Weging in SE	Hulpmiddelen
1	n.v.t.	PW	H3 – Zuid-Amerika (5vwo)	100	A1, D2	Nee	2/9	
2	n.v.t.	PO	Praktische opdracht (5vwo)	n.v.t.	A1, A2, E2	Nee	1/9	
3	SE-week 1	SE	H1 - Landschapszones H3 - Middellandse Zeegebied H5 - Herhalingsstof Aarde	150	A1, C1	Ja	2/9	Atlas 56 ^e druk
4	SE-week 2	SE	H2 - Stedelijke gebieden in de VS H4 - Herhalingsstof Wereld	150	A1, B1	Ja	2/9	Atlas 56 ^e druk
5	SE-week 3	SE	H6 - Herhalingsstof gebieden: Zuid-Amerika H7 - Herhalingsstof Leefomgeving	150	A1, D1, E1	Ja	2/9	Atlas 56 ^e druk

Toelichting inhoud domeinen:

Syllabus (2023): <https://www.examenblad.nl/onderwerp/conceptsyllabi/2023>

Domein A	Vaardigheden
Domein B	Wereld
Domein C	Aarde
Domein D	Gebieden
Domein E	Leefomgeving

Vak: Filosofie (FI)								
Boek / methode: Goede leven en vrije markt								
SE	Week	Vorm	Omschrijving stof	Duur	Domeinen	Herk?	Weging in SE	Hulpmiddelen
0	n.v.t.	GEM	Gemiddelde overgangscijfer 5vwo	n.v.t.		Nee	1/4	
1	SE-week 1	PW	Boek/syllabus deel 1	120	B,E	Ja	1/4	
2	SE-week 2	PW	Boek/syllabus deel 2	120	B,E	Ja	1/4	
3	SE-week 3	PW	Boek/syllabus deel 3	120	B,E	Ja	1/4	

Toelichting inhoud domeinen:

Syllabus (2024): https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-filosofie-vwo-2024/2024/f=/Syllabus_filosofie_vwo_2024_2_versie.pdf

Domein A	Vaardigheden
Domein B	Wijsgerige antropologie
Domein C	Ethiek
Domein D	Kennisleer
Domein E	Wetenschapsfilosofie

Vak: Wiskunde A (WA)								
Boek / methode: Methode: Getal en Ruimte 12de editie deel 1, 2, 3 en 4								
SE	Week	Vorm	Omschrijving stof	Duur	Domeinen	Herk?	Weging in SE	Hulpmiddelen
0	n.v.t.	GEM	Gemiddelde van 6 toetsen uit 4vwo en 5vwo*	n.v.t.	n.v.t.	Nee	1/4	
1	44-45	SE	H4: Combinatoriek H10: Exponenten en logaritmen H12: Rijen H13: Allerlei formules	150	A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2, D1, D3	Ja	1/4	GR
2	03-04	SE	H8: Differentiaalrekening H13: Allerlei formules H14: Toepassingen van de differentiaalrekening	150	A1, A2, A3, B1, C1, C2, D2, D3	Ja	1/4	GR
3	11-12	SE	H15: Examentraining	150	A, B, C, D	Ja	1/4	GR

*Het gemiddelde cijfer van de laatste toets uit 4VWO en de vijf toetsen uit 5VWO is SE0.

Toelichting inhoud domeinen:

Syllabus (2024): https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-wiskunde-a-vwo-2024/2024/f=/syllabus_wiskunde_a_vwo_versie_2_vwo_2024.pdf

Domein A	Vaardigheden	Domein D	Verandering
Domein B	Algebra en tellen	Domein E	Statistiek en kansrekening
Domein C	Verbanden	Domein F	Keuzeonderwerpen

Overige opmerkingen:

Tijdens het SE dient de GR in examenstand te staan.

Vak: Wiskunde B (WB)								
Boek / methode: Methode: Getal en Ruimte 12de editie deel 1, 2, 3 en 4								
SE	Week	Vorm	Omschrijving stof	Duur	Domeinen	Herk?	Weging in SE	Hulpmiddelen
0	n.v.t.	GEM	Gemiddelde overgangscijfer 5vwo	n.v.t.	n.v.t.	Nee	1/4	
1	44-45	SE	H5 Machten, exponenten en logaritmen H6 Differentiaalrekening H9 Exponentiële en logaritmische functies H11 Integraalrekening H13 Limieten en asymptoten (excl. Goniometrie) K1 Substitutiemethode K2 Partieel integreren	150	A, B, C, F	Ja	1/4	GR
2	03-04	SE	H3 Meetkunde H7 Meetkunde met coördinaten H8 Goniometrische functies H10 Meetkunde met vectoren H12 Goniometrische formules H13 Limieten en asymptoten (alleen m.b.t. Goniometrie) H14 Meetkunde toepassen	150	A, B2, B3, B6, C, D, E	Ja	1/4	GR
3	11-12	SE	H15 Afgeleiden en primitieven H16 Examentraining	150	A, B, C, D, E	Ja	1/4	GR

Toelichting inhoud domeinen:

Syllabus (2024): https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-wiskunde-b-vwo-2024/2024/f=/syllabus_wiskunde_b_versie_2_vwo_2024.pdf

Domein A	Vaardigheden	Domein D	Goniometrische functies
Domein B	Formules, functies en grafieken	Domein E	Meetkunde met coördinaten
Domein C	Differentiaal- en integraalrekening	Domein F	Keuzeonderwerpen

Overige opmerkingen:

Tijdens de proefwerken dient de GR in examenstand te staan.

Vak: Wiskunde C (WC)								
Boek / methode: Methode: Getal en Ruimte 12de editie deel 1, 3 en 4								
SE	Week	Vorm	Omschrijving stof	Duur	Domeinen	Herk?	Weging in SE	Hulpmiddelen
0	n.v.t.	GEM	Gemiddelde van 6 toetsen uit 4vwo en 5vwo*	n.v.t.	n.v.t.	Nee	1/4	
1	44-45	SE	H4: Combinatoriek H8: Meetkunde H11: Logisch redeneren H13: Meetkunde toepassen	150	A1, A2, A3, B2, F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8, G9, G10, G11, G12	Ja	1/4	GR
2	03-04	SE	H10: Exponenten en logaritmen H12: Rijen H14: Werken met formules	150	A1, A2, A3, B1, C1, C2, C3, C6, C7, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, D9	Ja	1/4	GR
3	11-12	SE	H15: Examentraining	150	A, B, C (inclusief C4, C5 en C8), D, F, G	Ja	1/4	GR

*Het gemiddelde cijfer van de laatste toets uit 4VWO en de vijf toetsen uit 5VWO is SE0.

Toelichting inhoud domeinen:

Syllabus (2024): https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-wiskunde-c-vwo-2024/2024/f=/syllabus_wiskunde_c_versie_2_vwo_2024.pdf

Domein A	Vaardigheden	Domein E	Statistiek en kansrekening
Domein B	Algebra en tellen	Domein F	Logisch redeneren
Domein C	Verbanden	Domein G	Vorm en ruimte
Domein D	Veranderingen	Domein H	Keuzeonderwerpen

Overige opmerkingen:

Tijdens het SE dient de GR in examenstand te staan.

Vak: Wiskunde D (WD)								
Boek / methode: Getal & Ruimte 11 ^e editie deel 2, 3 en 4								
SE	Week	Vorm	Omschrijving stof	Duur	Domeinen	Herk?	Weging in SE	Hulpmiddelen
6	SE-week 1	SE	h10 Complexe getallen (niet §10.5) h16 Complexe functies	150	E, F	Ja	4/27	GR
7	SE-week 2	SE	§6.1 Lineaire differentievergelijkingen van de 1e orde §6.3 Stelsels differentievergelijkingen h15 Continue dynamische modellen	150	C	Ja	4/27	GR
8	SE-week 3	SE	§12.2AB §12.3 Toepassingen van de normale verdeling §12.4 Som en verschil van toevalsvariabelen h14 Mathematische statistiek	150	A, B	Ja	4/27	GR

Toelichting inhoud domeinen:

Syllabus (2024): <https://www.examenblad.nl/onderwerp/conceptsyllabi/2024>

Domein A	Vaardigheden	Domein E	Complexe getallen
Domein B	Kansrekening en statistiek	Domein F	Wiskunde in wetenschap
Domein C	Dynamische systemen	Domein G	Keuzeonderwerpen
Domein D	Meetkunde		

Overige opmerkingen:

- Tijdens het SE dient de GR in examenstand te staan.
- 2-jarig PTA met in totaal 27 punten voor SE (15 in 5 vwo en 12 in 6 vwo)

Vak: Natuurkunde								
Boek / methode: Newton								
SE	Week	Vorm	Omschrijving stof	Duur	Domeinen	Herk?	Weging in SE	Hulpmiddelen
1	SE-week1	SE	Alle eerder behandelde hoofdstukken (ook 4V en 5V) Focus op: H1 Elektriciteit H8 Elektromotor en dynamo H12 Versnellen en afbuigen H14 Quantummechanica Keuze Katern: Kern- en deeltjesfysica	120	D1,D2,E3,F1, A,B,C,H,I	Ja	1/3	BINAS, CB
2	SE-week2	SE	Alle eerder behandelde hoofdstukken (ook 4V en 5V) Focus op: H2 Beweging H4 Krachten H5 Radioactiviteit H9 Arbeid en Energie H10 Cirkelbewegingen en gravitatie Modelleren H6 Vaardigheden H11 Vaardigheden	120	B2,C1,C2,C3, A,H,I	Ja	1/3	BINAS, CB
3	SE-week3	SE	Alle eerder behandelde hoofdstukken (ook 4V en 5V) Focus op: H3 Materialen H7 Trillingen en Golven H13 Sterrenkunde Keuze Katern: Relativiteitstheorie	120	E1,B1,E2,F2 A,C,F1,H,I	Ja	1/3	BINAS, CB

Toelichting inhoud domeinen:

Examenprogramma (2024): https://www.examenblad.nl/examenstof/natuurkunde-vwo-2/2024/f=/examenprogramma_natuurkunde_vwo_2015_2016.pdf

Domein A	Vaardigheden	Domein G	Leven en aarde
Domein B	Golven	Domein H	Natuurwetten en modellen
Domein C	Beweging en wisselwerking	Domein I	Onderzoek en ontwerp
Domein D	Lading en veld		
Domein E	Straling en materie		
Domein F	Quantumwereld en relativiteit		

Vak: Scheikunde (SK)								
Boek / methode: Chemie Overal 5 ^e editie								
SE	Week	Vorm	Omschrijving stof	Duur	Domeinen	Herk?	Weging in SE	Hulpmiddelen
0	n.v.t.	GEM	Gemiddelde overgangscijfer 5 VWO	n.v.t.	n.v.t.	Nee	1/5	
1	SE-week1	PO	H5.2, H8 t/m H11, H17.1, H17.2, H18.1, H18.2	Schriftelijk: 150 Praktijk: 30	A8, A10, B1, B3, B4, C1, C2, C3, C5, C7, C8, C9, C10, D1, D2, D4, E1, E3, E4, E5, F3, F4, F5, G3, G4, G5	Praktisch deel; Nee Theoretisch deel: Ja	1/5	Binas
2	SE-week2	DT 1	H1 t/m 4, H5.1, H5.3, H6, H12, H13, H14, H16, H17.3, H17.4	150	A8, A10, A12, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, C5, C6, E1, E2, G1	Ja	3/10	Binas
3	SE-week3	DT 2	H7, H12, H13, H15, H17.1, H17.2, H18	150	A10, A12, A14, B1, B3, B4, C1, C2, C3, C4, C5, C6, C10, D3 E1, E2, F1, F2, F3, G2, G3	Ja	3/10	Binas

Toelichting inhoud domeinen:

Syllabus (2024): https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-scheikunde-vwo-2024/2024/f=/syllabus_scheikunde_versie_2_vwo_2024.pdf

Domein A	Vaardigheden		Domein G	Maatschappij, chemie en technologie
Domein B	Stoffen en materialen in de chemie			
Domein C	Chemische processen en behoudswetten			
Domein D	Ontwikkelen van chemische kennis			
Domein E	Innovatie en chemisch onderzoek			
Domein F	Industriële (chemische) processen			

Vak: Biologie (BI)								
Boek / methode: Samengevat + 10voorbiologie								
SE	Week	Vorm	Omschrijving stof	Duur	Domeinen	Herk?	Weging in SE	Hulpmiddelen
1	SE-week 1	SE	H2 cellen H3 deling H4, H5, H6 voortplanting H7 erfelijkheidswetten, H8 moleculaire genetica H13 Eiwitten	150	A t/m F	Ja	1	Binas
2	SE-week 2	SE	H14 bloed H15 Gaswisseling H16 spijsvertering H17 uitscheiding H21, H22 afweer H23, H24 ecologie en milieu	150	A t/m F	Ja	1	Binas
3	SE-week 3	SE	H10, H12 stofwisseling H11 planten, H18 zenuwen H19 hormonen H20 zintuigen H22 huid H25, H26 ordening en evolutie	150	A t/m F	ja	1	Binas

Toelichting inhoud domeinen:

Syllabus (2024): https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-biologie-vwo-2024/2024/f=/syllabus_biologie_versie_2_vwo_2024.pdf

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

6 VWO
Vak: Economie (EC)

Boek / methode: Economie Integraal								
SE	Week	Vorm	Omschrijving stof	Duur	Domeinen	Herk?	Weging in SE	Hulpmiddelen
0	n.v.t.	GEM	Gemiddeld overgangscijfer 5 VWO	n.v.t.	n.v.t.	Nee	1	
1	SE-week 1	SE	Hfst 13 t/m 18	150	A H I	Ja	1	RM
2	SE-week 2	SE	Hfst 1 t/m 6	150	A B C D	Ja	1	RM
3	SE-week 3	SE	Hfst 7 t/m 12	150	A E F G	Ja	1	RM

Toelichting inhoud domeinen:

Syllabus (2024): https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-economie-vwo-2024/2024/f=/syllabus_economie_vwo_2024_11_juli_2022_versie_2.pdf

Domein A	Vaardigheden	Domein G	Concept Risico en informatie
Domein B	Concept Schaarste	Domein H	Concept Welvaart en groei
Domein C	Concept Ruil	Domein I	Concept Goede tijden, slechte tijden
Domein D	Concept Markt	Domein J	Onderzoek en experiment
Domein E	Concept Ruilen over de tijd	Domein K	Keuzeonderwerpen
Domein F	Concept Samenwerken en onderhandelen		

6 VWO
Vak: Bedrijfseconomie (BE)

Boek / methode: Financiële Zelfredzaamheid (FZR) / methode LWEO, Bedrijf Starten (BS), Marktverovering (MV), Financiering en Verslaggeving (FV), Resultaat (HR), Personeelsbeleid en Interne Organisatie (PIO), Onderneem-het-zelf (OZ)								
SE	Week	Vorm	Omschrijving stof	Duur	Domeinen	Herk?	Weging in SE	Hulpmiddelen
0	n.v.t.	GEM	Gemiddelde overgangscijfer 5vwo	n.v.t.	n.v.t.	Nee	1/5	
1	SE-week 1	SE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ HR: H1 t/m H5 ▪ FZR: H1 t/m H4 	150	A,B,F	Ja	1/4	
2	SE-week 2	SE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ FZR: H5 t/m H7 ▪ FV: H1 t/m H6 ▪ PIO: H1 t/m H5 	150	A,B,C,D,E,F,G	Ja	1/4	
3	SE-week 3	SE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ FZR: H1 t/m H8 ▪ FV: H1 t/m H6 ▪ BS: H1 t/m H5 ▪ HR: H1 t/m H7 ▪ MV: H1 t/m H4 ▪ OZ: H1 t/m H3 	150	A,B,C,D,E,F,G	Ja	3/10	

Toelichting inhoud domeinen:

Syllabus (2024): https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-bedrijfseconomie-vwo-2024/2024/f=/syllabus_bedrijfseconomie_vwo_2024_versie_2.pdf

Domein A	Vaardigheden	Domein G	Verslaggeving
Domein B	Van persoon naar rechtspersoon	Domein H	Keuze-onderwerpen
Domein C	Interne organisatie en personeelsbeleid		
Domein D	Investeren en financieren		
Domein E	Marketing		
Domein F	Financieel beleid		

6 VWO								
Vak: Lichamelijke opvoeding (LO)								
Boek/ methode: -								
SE	Week	Vorm	Omschrijving stof	Duur	Domeinen	Herk?	Weging in SE	Hulpmiddelen
1		PO-SE 8	Keuzesport periode 8: beoordeling verbreden en/of verdieping in sportmaatschappij (terugslagspelen)	-	A, B, E	Nee	1/3	
2		PO-SE 9	Keuzesport periode 9. Beoordeling vrijekeuze sportmaatschappij	-	A, B, E	Nee	1/3	
3		PO-SE 10	Keuzesport periode 10. Beoordeling vrijekeuze sportmaatschappij	-	A, B, E	Nee	1/3	

*Onder voorbehoud. De weken kunnen nog aangepast worden naar aanleiding van het jaarprogramma.

Toelichting inhoud domeinen:

Examenprogramma (2022): https://www.examenblad.nl/examenstof/lichamelijke-opvoeding-vwo-3/2022/vwo/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

Overige opmerkingen:

In het examenjaar is het niet toegestaan om meer dan 1x een O te halen bij een van de drie nog te behalen onderdelen (PO-SE 7, PO-SE-8 en PO-SE 9).

6 VWO
Vak: Teken en (TE)

Boek / methode: Kunst op Niveau									
SE	Week	Vorm	Omschrijving stof	Duur	Domeinen	Herk?	Weging in SE	Hulpmiddelen	
0	n.v.t.	GEM	Gemiddelde overgangscijfer 5vwo	120	A	Nee	1/5		
1	SE-week 1	SE	Textielkunst t/m digitale kunst (p. 152 t/m 165 en eventueel verdiepende stof)	120	A	Ja	1/5	WB NL	
2	SE-week 2	SE	Examenstof: Romaanse kunst t/m neo-classicisme (p. 30 t/m 63 en eventueel verdiepende stof)	120	A	Ja	1/5	WB NL	
	SE-week 2		Werktijd CPE	150	A	n.v.t.	0		
3	SE-week 3	SE	Examenstof: de negentiende eeuw t/m constructivisme (p. 64 t/m 107 en eventueel verdiepende stof)	120	A	Ja	1/5	WB NL	
	SE-week 3		Werktijd CPE	150	A	n.v.t.	0		
4	35 t/m 51	PO	Portfolio*	n.v.t.	B C	Nee	1/5		

Toelichting inhoud domeinen:

Examenprogramma (2024): https://www.examenblad.nl/examenstof/tekenen-vwo/2024/f=/tek_vwo.pdf

Domein A	Vaktheorie
Domein B	Praktijk
Domein C	Oriëntatie op studie en beroep

Overige opmerkingen:

*Ter voorbereiding van het Praktisch Centraal Examen (CPE), zal er een oefen-CPE worden afgelegd tot aan de kerstvakantie. Het behaalde cijfer van dit oefen-CPE vormt het portfolio-cijfer.