



SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

**4 vwo (2020-2021)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

**5 vwo (2021-2022)**

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp-middelen	Domeinen
	SE	50 100 50	20	De volgende voortgangstoetsen vormen samen 1 cijfer voor het examendossier. De onderdelen tellen in gelijke mate (elk 1/3) mee: <ul style="list-style-type: none"> <li>- In week 48-49: Formuleren (syllabus)</li> <li>- In week 7-8: schrijfofdracht (computer)</li> <li>- In week 22-23: Literatuurgeschiedenis 1, Capita Selecta uit Dautzenberg, <i>Literatuur, geschiedenis en leesdossier</i></li> </ul>	Nee		C, F, E2, E3
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			20				

**6 vwo (2022-2023)**

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp-middelen	Domeinen
1	SE	100	20	Tekstbegrip en samenvatten	Ja	wb Ne	A, C, D
2	SE	100	20	Literatuurgeschiedenis 2 Capita Selecta uit Dautzenberg, <i>Literatuur, geschiedenis en leesdossier</i>	Ja		E2, E3
3	MO	25	40	Voordracht (presentatie) van 10 minuten met vragen (valentie 20%) Toetsing van literaire ontwikkeling, literaire begrippen en literatuurgeschiedenis aan de hand van 15 gelezen werken (valentie 20%)	Nee		B, D, C, E1, E2, E3
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			80				

**FRANS****VWO - COHORT 2020-2021**

SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

**4 vwo (2020-2021)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

**5 vwo (2021-2022)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
4	SE	100	22,5	Literatuurgeschiedenis	nee	wb FN & NF	E
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			22,5				

**6 vwo (2022-2023)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	100	22,5	Brief schrijven, toepassen grammatica & idioom	Ja	wb FN & NF	D
2	SE	100	22,5	Kijk- en luistervaardigheid	ja		B
3	MO	50	22,5	Spreek- en gespreksvaardigheid	nee		C
	PO		10	Portfolio: alle vaardigheden en ondersteunend leerwerk	nee		E,F
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			77,5				

**DUIJS****VWO - COHORT 2020-2021**

SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

**4 vwo (2020-2021)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

**5 vwo (2021-2022)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
4	SE	100	22,5	Formele brief en idioom	Nee	wb ND	D
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			22,5				

**6 vwo (2022-2023)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	100	22,5	Kijk- en luistervaardigheid	Ja		B
2	SE	100	22,5	Literatuur en literatuurgeschiedenis	Ja	wb DN	E
3	MO	25	22,5	Spreekvaardigheid	Nee		C
	PO		10	Diverse vaardigheden en ondersteunend leerwerk	Nee		E, F
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			77,5				

**ENGELS****VWO - COHORT 2020-2021**

SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

**4 vwo (2020-2021)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

**5 vwo (2021-2022)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 5 vwo

**6 vwo (2022-2023)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	100	30	Literatuur (toneelstuk Shakespeare) + Leesvaardigheid (Early Modern English-tekst + Secundaire Literatuur)	ja		E / A
2	SE	100	30	Kijk- & Luistervaardigheid CITO 2021	ja		B
3	MO	25	30	Spreekvaardigheid a.d.h.v. 1 film, 1 documentaire, 1 artikel en statements	nee	Tekstverklaren, wb EN	C
	PO		10	Portfolio: idioom (o.a. Reading Jargon, moet voldoende zijn), leesvaardigheid (tekstverklaring), schrijfvaardigheid (essay, incl. bestuderen bronnen), kijk- & luistervaardigheid, 2 individueel gelezen boeken en 1 klassikaal gelezen (en getoetst) boek - deze laatste voor een cijfer, dat voldoende moet zijn)	nee	Schrijfvaardig- heid, wb NE	A t/m E
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			100				

**4 vwo (2020-2021)**

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulpmiddelen	Domeinen
3	SE	100	10	Capita selecta - Vragen over achtergrond, gelezen tekst én een proefvertaling	nee	wb LaN bij proefvertaling	A t/m E
4	SE	100	10	Historiografie - Vragen over de achtergrond, gelezen tekst én een proefvertaling	ja (periode 0 in vwo 5)	wb LaN bij proefvertaling	A t/m E
tot. gewicht 4 vwo in eindcijfer SE			20				

**5 vwo (2021-2022)**

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulpmiddelen	Domeinen
2	SE	100	10	Capita selecta - Vragen over achtergrond, gelezen tekst én een proefvertaling	nee	wb La-Ne + appendix bij proefvertaling	A t/m E
3	SE	100	10	Capita selecta - Vragen over achtergrond, gelezen tekst én een proefvertaling	nee	wb La-Ne + appendix bij proefvertaling	A t/m E
4	SE	100	10	Capita selecta - Vragen over achtergrond, gelezen tekst én een proefvertaling	nee	wb La-Ne + appendix bij proefvertaling	A t/m E
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			30				

(vervolg Latijn)

**6 vwo (2022-2023)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	100	15	Ovidius (vragen over gelezen tekst, achtergrond, syllabus én een proefvertaling) - deel 1	ja	wb La-Ne + appendix	A t/m E
2	SE	100	20	Ovidius (vragen over gelezen tekst, achtergrond, syllabus én een proefvertaling) - deel 1 en 2	ja	wb La-Ne + appendix	A t/m E
3	SE	100	15	Ovidius (vragen over gelezen tekst, achtergrond, syllabus én een proefvertaling) - deel 1, 2 en 3	nee	wb La-Ne + appendix	A t/m E
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			50				

**4 vwo (2020-2021)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
3	SE	100	10	Fabels: Vragen over de achtergronden, gelezen tekst én proefvertaling	nee	wb Gr-Ne bij proefvertaling	A t/m E
4	SE	100	10	Loukianos: Vragen over de achtergronden, gelezen tekst én proefvertaling	ja (periode 0 in vwo 5)	wb Gr-Ne bij proefvertaling	A t/m E
tot. gewicht 4 vwo in eindcijfer SE			20				

**5 vwo (2021-2022)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	100	10	Capita selecta: Vragen over de achtergronden, gelezen tekst én proefvertaling	nee	wb Gr-Ne bij proefvertaling	A t/m E
3	SE	100	10	Capita selecta: Vragen over de achtergronden, gelezen tekst én proefvertaling	nee	wb Gr-Ne bij proefvertaling	A t/m E
4	SE	100	10	Capita selecta: Vragen over de achtergronden, gelezen tekst én proefvertaling	nee	wb Gr-Ne bij proefvertaling	A t/m E
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			30				

(vervolg Grieks)

**6 vwo (2022-2023)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	100	15	Herodotus: Vragen over de achtergronden, gelezen tekst, syllabus én proefvertaling - deel 1	ja	wb G/N	A t/m E
2	SE	100	20	Herodotus: Vragen over de achtergronden, gelezen tekst, syllabus én proefvertaling - deel 1 en 2	ja	wb G/N	A t/m E
3	SE	100	15	Herodotus: Vragen over de achtergronden, gelezen tekst, syllabus én proefvertaling - deel 1, 2 en 3	nee	wb G/N	A t/m E
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			50				





**4 vwo (2020-2021)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

**5 vwo (2021-2022)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	PO		6	Slavernij dossier en schrijfofdracht	nee		A, B, C
2	PO		6	Omgevingsonderzoek ges, ak, econ, maw	nee		A, B, C
3	SE	100	13	Oriëntatiekennis H1 t/m 10 en uitgereikt materiaal	nee		A, B, C
4	SE	100	13	Feniks Rechtsstaat en democratie, incl. Historische context en verlichting en digitaal materiaal Moodle	nee		A, B, D, E
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			38				

**6 vwo (2022-2023)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	100	27	Feniks Oriëntatiekennis Hfst 1 t/m 10; historische context Nederlanden en Verlichting; Duitsland 1919-1991	ja		A B C
2	SE	100	27	Feniks Oriëntatiekennis, historische context Nederland, Verlichting en China en paragraaf 1 + 2	ja		A B C
3	PO		8	Avatar opdracht China en Koude oorlog	nee		A, B, C, E
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			62				

**4 vwo (2020-2021)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

**5 vwo (2021-2022)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
4	PO	20	10	Eigen Leefomgeving	nee		A1 en A2
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			10				

(Vervolg aardrijkskunde)

**6 vwo (2022-2023)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	100	30	VWO 6 Boek > AARDE: Landschapszones Hoofdstuk 1.1 t/m 1.5 > Blz. 6 - 23 VWO 6 Boek > AARDE: Middellandse Zeegebied Hoofdstuk 3.1 t/m 3.5 > Blz. 44 - 61 VWO 6 Boek > HERHALING: Aarde Hoofdstuk 5.1 t/m 5.6 > Blz.76 - 89 VWO 5 Boek > AARDE: Endogene en Exog. Processen Hoofdstuk 2.1 t/m 2.10 > blz. 36 - 67 VWO 4 Boek > AARDE: Klimaat Hoofdstuk 2.1 t/m 2.12 > blz. 36 - 69	ja	Grote Bosatlas 55ste editie	A1, A2, C1, C2
2	SE	100	30	VWO 6 Boek > WERELD: Stedelijke Gebieden in de VS Hoofdstuk 2.1 t/m 2.6 . Blz. 24 - 43 VWO 6 Boek > HERHALING: Wereld Hoofdstuk 4.1 t/m 4.6 > Blz. 62 - 75 VWO 5 Boek > WERELD: Globalisering Hoofdstuk 1.1 t/m 1.9 > Blz. 6 - 35 VWO 4 Boek > WERELD: Wereldbeeld Hoofdstuk 1.1 t/m 1.10 > blz. 6 - 35	ja	Grote Bosatlas 55ste editie	A1, A2, B1, B2
3	SE	100	30	VWO 6 Boek > HERHALING: Gebieden Zuid-Amerika Hoofdstuk 6.1 t/m 6.6 > Blz. 90 - 103 VWO 5 Boek > GEBIEDEN: Zuid-Amerika Hoofdstuk 3.1 t/m 3.8 > Blz. 68 - 93 VWO 4 Boek > GEBIEDEN: Zuid-Amerika Hoofdstuk 3.1 t/m 3.10 > Blz. 70 - 99 VWO 6 Boek > HERHALING: Leefomgeving Hoofdstuk 7.1 t/m 7.6 > Blz. 104 - 117 VWO 5 Boek > LEEFOMGEVING: Stedelijke Gebieden Hoofdstuk 4.1 t/m 4.6 > Blz. 94 - 117 VWO 4 Boek > LEEFOMGEVING: Wateroverlast Hoofdstuk 4.1 t/m 4.6 > Blz. 100 - 123	nee	Grote Bosatlas 55ste editie	A1, A2, D1, D2, E1, E2
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			90				

**WISKUNDE A****VWO - COHORT 2020-2021** (aangepast i.v.m. doorstroom H5)

SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

HD = handelingsdeel

GR = grafische rekenmachine

**4 vwo (2020-2021)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

**5 vwo (2021-2022)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
2	SE	100	12,5	kansrekenen en lineair programmeren Getal & Ruimte: hoofdstuk 7 en hoofdstuk K	nee	GR	A, B, E, F
3	SE	100	12,5	voortgezette kansrekening en hypothese toetsen Getal & Ruimte: hoofdstuk 9 en hoofdstuk 11	nee	GR	A, B, E
4	HD			statistiek	nee		A, E
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			25				

**6 vwo (2022-2023)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	100	25	lineaire, exponentiële en logaritmische groei Getal & Ruimte: hoofdstuk 12	ja	GR	A, B, C, D
2	SE	100	25	lineaire, exponentiële en logaritmische groei en differentiëren Getal & Ruimte: hoofdstuk 12 en hoofdstuk 13	ja	GR	A, B, C, D
3	SE	100	25	differentiëren, verbanden, rijen en sinusoiden Getal & Ruimte: hoofdstuk 13, hoofdstuk 8 en hoofdstuk 14	nee	GR	A, B, C, D
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			75				



**WISKUNDE B****VWO - COHORT 2020-2021** (aangepast i.v.m. doorstroom H5)

SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

GR = grafische rekenmachine

**4 vwo (2020-2021)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

**5 vwo (2021-2022)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
2	SE	100	12,5	Meetkunde - Getal & Ruimte: H 8, 10	nee	GR	A, B, E
4	SE	100	12,5	Integreren - Getal & Ruimte: H11 en K	nee	GR	A, B, C, E
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			25				

**6 vwo (2022-2023)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	100	25	Limieten en asymptoten Getal & Ruimte: H 13	ja	GR	A, B, C,
2	SE	100	25	Meetkunde, limieten en asymptoten Getal & Ruimte: H13, 14	ja	GR	A, B, E
3	SE	100	25	Toepassingen Getal & Ruimte: H(13), 14, 15	nee	GR	A, B, C, D, E
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			75				

**WISKUNDE C****VWO - COHORT 2020-2021**

SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

HD = handelingsdeel

GR = grafische rekenmachine

**4 vwo (2020-2021)**

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp-middelen	Domeinen
4	HD			statistiek	ja (periode 0 in vwo 5)	o/v/g	A, E
tot. gewicht 4 vwo in eindcijfer SE							

**5 vwo (2021-2022)**

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp-middelen	Domeinen
2	SE	100	12,5	kansrekenen en lineair programmeren Getal & Ruimte: hoofdstuk 7 en hoofdstuk K	nee	GR	A, B, E, H
3	SE	100	12,5	voortgezette kansrekening en statistiek Getal & Ruimte: hoofdstuk 9 en hoofdstuk 11	nee	GR	A, B, E
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			25				

**6 vwo (2022-2023)**

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp-middelen	Domeinen
1	SE	100	25	logisch redeneren Getal & Ruimte: hoofdstuk 12	ja	GR	A, F
2	SE	100	25	logisch redeneren, formules en verbanden Getal & Ruimte: hoofdstuk 12 en hoofdstuk 13	ja	GR	A, B, C, F
3	SE	100	25	formules en verbanden, meetkundige figuren en rijen Getal & Ruimte: hoofdstuk 13, hoofdstuk 14 en hoofdstuk 8	nee	GR	A, B, C, G
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			75				

**NATUURKUNDE****VWO - COHORT 2020-2021**

SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

**4 vwo (2020-2021)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

**5 vwo (2021-2022)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
4	SE	100	6,25	Syst. Nat. Katern Biofysica + Katern Relativiteit	nee	Binas	A, F2, G1
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			6,25				

**6 vwo (2022-2023)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	100	13,75	Hoofdstukken 1, 2, 3, 4, 5, 7 en 8	Ja	Binas	A, C, D1, E1
2	SE	100	30	Hoofdstukken 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12	Ja	Binas	A, B
2	PO		5	Stralingspracticum	nee	Binas	A1, A2, I1
2	PO		15	Model en Ontwerp - verslag	nee	Binas	I1, I2, I3
3	SE	100	30	Hoofdstukken 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	nee	Binas	A, B, C, D1, E, F
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			93,75				

**4 vwo (2020-2021)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

**5 vwo (2021-2022)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 5 vwo

**6 vwo (2022-2023)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	100	25	Chemie Overall hfst 1, 2, 3, 4, 5, 7.5, 7.6, 8, 9, 16.1 t/m 16.4	ja	Binas	A8 t/m A10, B1 t/m B4, C1 t/m C6, D1, E1
2	SE	100	25	Lesstof periode 1 + Chemie Overall hfst. 11, 17, 18, 19	ja	Binas	B1, B3, B4, C1 t/m 3, C5, C6, D3, E1, E2, F2, F3, G1 t/m G3, G5
3	SE	100	25	Lesstof periode 1 en 2 + 6, 7 (7.1 t/m 7.4), 10, 12, 13, 14, 15, 16 (16.5 en 16.6)	nee	Binas	A14, B1, B4, C1 t/m C4, C6, D1, E1, E2, F1 t/m F3, G1, G2, G5
	PO	150	25	Duinproject (35% van PO cijfer) Practicumtoets 150 minuten (65% van PO cijfer)	nee	Binas	A, D2, E5, F4
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			100				



**BIOLOGIE****VWO - COHORT 2020-2021** (aangepast i.v.m. doorstroom H5)

SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

**4 vwo (2020-2021)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
2	SE	50	10	Thema 2 Cellen + Thema 3 Voortplanting	ja (periode 0 in vwo 5)	Binas	B2 B3 C1 C2 D4 E2 E3 F1
tot. gewicht 4 vwo in eindcijfer			10				

**5 vwo (2021-2022)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	50	15	Theorie: Biologie voor jou, deel 5 Vwo Thema 1 Stofwisseling + Thema 2 DNA	nee	Binas	B1 B2 B3 C1 C2 D1 E1 F1
2	SE	50		Thema 1 Stofwisseling, Thema 2 DNA + Thema 3 Mens en Milieu	nee	Binas	B1 B2 B8 C1 C2 C3 D1 D5 E1 F1 F2 F3
4	SE	50		Thema 4 Planten, Thema 5 Regeling en waarneming + Thema 6 Gedrag	nee	Binas	B2 B4 B6 B7 D2 D3
	PO		15	Biologische vakvaardigheden (microscopie/ onderzoek doen/ ontwerpen)	nee		A5 A6 E1
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			30				

(vervolg biologie)

**6 vwo (2022-2023)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	100	15	BvJ (Vwo4) Thema 4 Genetica BvJ (Vwo5) Thema 2 DNA BvJ (Vwo6) Thema 1, 2 en 3	ja	Binas	B1 B3 B6 B7 C1 D1 E3 F1
2	SE	100	15	BvJ (Vwo4) Thema 6 Ecologie BvJ (Vwo5) Thema 1 Stofwisseling BvJ (Vwo6) Thema 1, 2, 3 en 4	ja	Binas	B2 B3 B5 B8 C3 D5
3	SE	100	15	BvJ (Vwo4) Thema 2 Cellen + Thema 5 Evolutie BvJ (Vwo5) Thema 3 Mens en milieu + Thema 4 Planten, Thema 6 Regeling en waarneming BvJ (Vwo6) Thema 4 en 5	nee	Binas	B4 B5 B8 D2 D5 F1 F2 F4
	PO		15	Duinproject = 10%, Wetenschappelijk referaat = 90%	nee		A, B8, C3, D5
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			60				

# ECONOMIE

# VWO - COHORT 2020-2021

SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht



## 4 vwo (2020-2021)

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

## 5 vwo (2021-2022)

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
4	SE	100	20	Gedragseconomie, economische modellen, monetaire zaken	nee		A, C, E, F, G, H, I
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			20				

## 6 vwo (2022-2023)

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	100	20	Levensloop, Vraag en aanbod, Marktgedrag	ja		A, B, C, D, E, F, G, H, I
2	SE	100	20	Mobiliteit en Ec. Crisis	ja		A, B, C, D, E, F, G, H, I
3	SE	100	40	Levensloop, Vraag en aanbod, Marktgedrag, Mobiliteit, Ec. Crisis en Wereldeconomie	nee		A, B, C, D, E, F, G, H, I
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			80				

# BEDRIJFSECONOMIE

SE = schriftelijk

# VWO - COHORT 2020-2021 (aangepast i.v.m. doorstroom H5)

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht



## 4 vwo (2020-2021)

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

## 5 vwo (2021-2022)

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
4	SE	100	30	Werkboek Bedrijfseconomie vwo 4	nee		B1, B2, B3, B4, D2, E1, E2, F1
	PO	50	10	Keuze Onderwerp uit werkboek Bedrijfseconomie BE vwo 5	nee		E1, E2, F1, F2, H
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			40				

## 6 vwo (2022-2023)

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	100	20	Werkboek Bedrijfseconomie vwo-4 en vwo-5	Ja		B1, B2, B3, B4, C1, C2, D1, D2, E1, E2, F1, F2,
2	SE	100	20	Werkboek Bedrijfseconomie vwo-6	Ja		B4, C1, C2, D1, D2, F1, F2, G
3	SE	100	20	Werkboek Bedrijfseconomie vwo-4, vwo-5 en vwo-6	Nee		B1, B2, B3, B4, C1, C2, D1, D2, E1, E2, F1, F2, G
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			60				



**4 vwo (2020-2021)**

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulpmiddelen	Domeinen
4	SE	100	10	<p>Dit SE-cijfer voor deze periode wordt bepaald door het jaargemiddelde van vijf vgt-cijfers die behaald zijn voor de onderstaande getoetste subdomeinen in 4 vwo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domein A: Vaardigheden</li> <li>• Domein B: Grondslagen</li> <li>• Domein C: Informatie</li> <li>• Domein D: Programmeren</li> <li>• Domein E: Architectuur</li> <li>• Domein F: Interactie</li> <li>• Domein L: Netwerken</li> <li>• Domein O: Usability</li> </ul> <p>Gespecificeerd per voortgangstoets:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vgt-1: Informatie digitaal + grondslagen</li> <li>• vgt-2: Usability and webdesign</li> <li>• vgt-3: Architectuur</li> <li>• vgt-4: Algoritmen en programmeren</li> <li>• vgt-5: Webapps in HTML en PHP</li> </ul>	nee	computer	A1-13, B1-4, C1-4, D1-2, E1, F1-2, L1-3, O1-3
	PO		5	<p>Dit PO-cijfer betreft het gemiddelde van drie PO's die in 4 vwo zijn gemaakt voor de bovengenoemde subdomeinen.</p> <p>Gespecificeerd per praktische opdracht:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PO1: Usability and webdesign</li> <li>• PO2: Architectuur</li> <li>• PO3: Webapp programmeren</li> </ul>	nee	computer	A1-13, B4, C1-4, D, F1, L1-3, O3
tot. gewicht 4 vwo in eindcijfer SE			15				

(vervolg informatica)

**5 vwo (2021-2022)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
4	SE	100	10	<p>Dit SE-cijfer voor deze periode wordt bepaald door het jaargemiddelde van 4 cijfers die behaald zijn voor de onderstaande getoetste subdomeinen in 5 vwo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Domein A: Vaardigheden</li><li>• Domein B: Grondslagen</li><li>• Domein C: Informatie</li><li>• Domein D: Programmeren</li><li>• Domein E: Architectuur</li><li>• Domein F: Interactie</li><li>• Domein H: Databases</li><li>• Domein O: Usability</li><li>• Domein P: User experience</li><li>• Domein R: Computational Science</li></ul> <p>Gespecificeerd per voortgangstoets:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• vgt-1: Security / User exp. / Comp. Science</li><li>• vgt-2: Programmeren Visual Basic</li><li>• vgt-3: Relatieve Databases</li><li>• vgt-4: Programmeren VB en MS Access</li></ul>	nee	computer	A1-13, B1-4, C1-4, D1-2, E1, F1-2, L1-3, H1-3, O1-3, P1-2, R1-2
	PO		5	<p>Dit PO-cijfer betreft het gemiddelde van vier PO's die in 5 vwo zijn gemaakt voor de bovengenoemde subdomeinen.</p> <p>Gespecificeerd per praktische opdracht:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• PO4: Security / User exp. / Comp. Science</li><li>• PO5: Programmeren in VB</li><li>• PO6: SQL</li><li>• PO7: Programmeren VB en MS Access</li></ul>	nee	computer	A1-13, B4, C1-4, D, F1, H1, O3, P2, R
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			15				

(vervolg informatica)

**6 vwo (2022-2023)**

Periode	Toetsvorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulpmiddelen	Domeinen
1	SE	100	10	Deze toets is gebaseerd op het in de lessen gebruikte materiaal en behoort bij: <ul style="list-style-type: none"><li>• Domein C: Informatie</li><li>• Domein D: Programmeren</li><li>• Domein H: Databases</li></ul>	ja	computer	C4, D1, D2, H1
2	SE	100	10	Deze toets is gebaseerd op het in de lessen gebruikte materiaal en behoort bij: <ul style="list-style-type: none"><li>• Domein C: Informatie</li><li>• Domein E: Architectuur</li><li>• Domein F: Interactie</li><li>• Domein N: Security</li></ul>	ja	computer	C1-5, E2, F2, F3, F4, N1-2
3	SE	100	20	Deze toets is gebaseerd op het in de lessen gebruikte materiaal en behoort bij: <ul style="list-style-type: none"><li>• Domein C: Informatie</li><li>• Domein E: Architectuur</li><li>• Domein F: Interactie</li><li>• Domein H: Databases</li><li>• Domein N: Security</li><li>• Domein O: Usability</li><li>• Domein P: User experience</li></ul>	nee	computer	C5, E2, F1-4, H1, N1-2, O1-3, P1-2
	PO (project)		30	Dit PO-cijfer betreft een gemiddelde van het project-cijfer en de traject-cijfers(*) die in 6 vwo zijn behaald voor de bovengenoemde subdomeinen. <ul style="list-style-type: none"><li>• <math>PO \text{ cijfer} = (\text{traject cijfer} + \text{project cijfer}) / 2</math></li></ul>	nee	computer	A1-13, D1-2, E2, F1, F4 H1 N1-2, O3, P2
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			70	(*) In het examenjaar worden tussentijdse producten en toetsen beoordeeld met een traject-cijfer. Dit telt mee bij de bepaling van het eindcijfer voor de projectopdracht (PO)			



SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

**4 vwo (2020-2021)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

**5 vwo (2021-2022)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	50	10	Seneca hft 6,7,8	nee		B
			5	Presentatie van een goedgekeurd onderwerp i.s.m. ges, eco en/of ak	nee		A
			10	Seneca hft 9, 10, 11	nee		B, E
	PO		15	Sociaal-wetenschappelijk onderzoek doen (individueel)	nee		A, B, C, D, E
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			40				

**6 vwo (2022-2023)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	100	20	Seneca Hft 12 en 13 Portfolio-opdrachten bepalen voor 10% het SE-1 cijfer	ja nee		A, B, C, D, E
2	SE	100	20	Seneca Hft 12, 13 en 14 Portfolio-opdrachten bepalen voor 10% het SE-2 cijfer	ja nee		A, B, C, D, E
3	SE	100	20	Seneca Hft (12, 13, 14,) 15 en 16 Portfolio-opdrachten bepalen voor 10% het SE-3 cijfer	nee nee		A, B,C, D,E
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			60				





Het combinatiecijfer wordt opgebouwd uit 4 onderdelen die meetellen in de verhouding 1 : 1 : 1 : 1

- Profielwerkstuk
- Mens, wetenschap en religie
- CKV
- Maatschappijleer

Voor bijzonderheden betreffende het profielwerkstuk (80 SLU): zie handleiding

# MAATSCHAPPIJLEER

# VWO - COHORT 2020-2021

SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

## 4 vwo (2020-2021)

Periode	Toetsvorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonderheden / hulpmiddelen	Domeinen
1	SE	50	20	Rechtsstaat	nee *		B
2	SE	50	20	Parlementaire Democratie	nee *		C
3	SE	50	20	Verzorgingsstaat	nee *		D
4	PO		20	Pluriforme Samenleving	nee *		A, E
hele jaar	PO		20	4 actualiteitentoetsen, waarvan minimaal 1 spotprenten toets	nee		A
Totaal gewicht AG4 in eindcijfer SE			100%				

## 5 vwo (2021-2022)

Geen onderdelen voor het examendossier in 5 vwo

## 6 vwo (2022-2023)

Geen onderdelen voor het examendossier in 6 vwo

\* In plaats van een herkansing: in het eindexamenjaar vervalt het laagste cijfer (Of SE Rechtsstaat, of SE Parlementaire Democratie, of SE Verzorgingsstaat, of PO Pluriforme Samenleving)

# WETENSCHAP, MENS EN RELIGIE (WMR) VWO - COHORT 2020-2021

SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht



## 4 vwo (2020-2021)

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	50	12,5	Toets thema Sterrenkunde deel 1: Theorie sterrenkunde a.d.h.v. hoorcolleges	nee	N.v.t	A14, B1
2	SE	50	12,5	Toets thema Sterrenkunde deel 2: Schrijven wetenschappelijk artikel	nee	N.v.t	A1 t/m A4, A6, A9 t/m A11
3	SE	50	12,5	Toets thema Aarde deel 1: populair wetenschappelijke weergave	nee	N.v.t	A1, A2, A4, A6, A12, B2
4	SE	50	12,5	Toets thema Aarde deel 2: rapportage over tipping points betreffende systeem Aarde	nee	N.v.t	A1 t/m A4, A12, B2
1-4	HD			Portfolio: moet met voldoende zijn beoordeeld	nee	N.v.t	A13, A15, A16, A17 B2, B3
tot. gewicht 4 vwo in eindcijfer SE			50				

(vervolg WMR)

### 5 vwo (2020-2021)

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
2	SE	100	25	Schriftelijke toets in de vorm van een wetenschappelijk artikel: ontwikkeling van het wereldbeeld van de leerling in de afgelopen periode onderbouwd met kennis van filosofie, cultuur & kunst*	nee	n.v.t.	A1 t/m A4, A6 t/m A11, A14, A15
3	SE	100	25	Schriftelijke kennistoets filosofie, cultuur, kunst : geschiedenis van filosofie en toepassing van diverse filosofische stromingen op cultuur & kunst	nee	n.v.t.	B3 t/m B7 C1-C5
4	HD		--	<ul style="list-style-type: none"><li>• logboek</li><li>• aantekeningenschrift / map / boek = product → persoonlijke boek waarin kennis en reflectie verenigd zijn</li><li>• tentoonstelling 'Eigen wereldbeeld' - kunstzinnige weergave van de ontwikkeling van het eigen wereldbeeld</li></ul>	nee	n.v.t.	A1, A5, A6, A13, A15, A16, A17, C1-C5  B8, B9
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			50				

### 6 vwo (2021-2022)

Geen onderdelen voor het examendossier in 6 vwo

# CULTURELE EN KUNSTZINNIGE VORMING (CKV)

SE = schriftelijk

MO = mondeling

# VWO - COHORT 2020-2021

PO = praktijk/praktische opdracht



## 4 vwo (2020-2021)

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulpmiddelen	Domeinen
2	PO		10	Cultureel zelfportret	nee		A
3	PO		30	3 professionele culturele activiteiten waarvan in verschillende vormen (poster, folder, recensie) verslag wordt gedaan	nee		B
4	PO		30	Leerlingen onderzoeken (een aspect van) een artistiek creatief proces. Een artistiek proces omvat de productie, bemiddeling, receptie en verwerking van kunstuitingen.	nee	Groepswork (3 à 4 leerlingen)	C
tot. gewicht 4 vwo in eindcijfer SE			70				

## 5 vwo (2021-2022)

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulpmiddelen	Domeinen
	PO		20	Twee culturele activiteiten - bezoek en verwerking (in periode 2)	nee		B
	PO		10	Eindverslag reflectie en afronding (in periode 2)	nee		D
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			30				

## 6 vwo (2022-2023)

Geen onderdelen voor het examendossier in 6 vwo

# KUNST - BEELDENDE VORMING (KUBV)

# VWO - COHORT 2020-2021



SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

Een leerling die zowel het vak KUMU als KUBV als volwaardig examenvak volgt, moet naast het deel kunst algemeen (KUA) en de vakspecifieke delen van muziek en beeldende vorming, een extra opdracht van 160 klokuren uitvoeren.

De opdracht bestaat uit een PO in AG5/6 (weging 50%) en een PO in AG6 (weging 50%).

De weging van de gehele opdracht is 30% van het SE-cijfer van het vakspecifieke deel van muziek of beeldende vorming, waarmee dat vak wordt afgerond als schoolexamenvak.

## 4 vwo (2020-2021)

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo.

## 5 vwo (2021-2022)

Periode	Toetsvorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulpmiddelen	Domeinen
2	SE	100	3	KUA vgt 1, Behandelen en beschouwen van 3 modules	nee		B (1,2,3,4,5,6)
2	PO3	45 slu	28	Praktijkopdracht 1 2D a.d.h.v. thema + onderzoek afsluitend met een presentatie en reflectie	nee		A2,A3,B
3	PO	avond	3	expo werkstuk opdracht 1	nee	expositie op school	A3
3	PO	40 slu	10	onderzoek gericht op KUA onderwerp	ja		C
3	SE	100	4	KUA vgt 2, Behandelen en beschouwen dans theater	nee		A, B, C
4	PO4	45 sluren	28	Praktijkopdracht 2 3D a.d.h.v. thema + onderzoek afsluitend met een presentatie en reflectie	nee		A3,B
4	SE	100	4	KUA vgt 3, Behandelen en beschouwen architectuur en film	nee		A, B, C
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			80				

(vervolg KUBV)

**6 vwo (2022-2023)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	100	10	KUA SE: Hofcultuur in de 16de en 17de eeuw en Burgelijke cultuur in de 19de eeuw	ja	computerlok. Koptelefoons wb Ne en La	C
2	SE	100	10	KUA SE: Cultuur van het Moderne in de eerste helft 20ste eeuw	ja	computerlok. Koptelefoons wb Ne en La	C
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			20				

**KUNST - MUZIEK (KUMU)**

SE = schriftelijk

**VWO - COHORT 2020-2021**

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

Een leerling die zowel het vak KUMU als KUBV als volwaardig examenvak volgt, moet naast het deel kunst algemeen (KUA) en de vakspecifieke delen van muziek en beeldende vorming, een extra opdracht van 160 klokuren uitvoeren.

De opdracht bestaat uit een PO in AG5/6 (weging 50%) en een PO in AG6 (weging 50%).

De weging van de gehele opdracht is 30% van het SE-cijfer van het vakspecifieke deel van muziek of beeldende vorming, waarmee dat vak wordt afgerond als schoolexamenvak.

**4 vwo (2020-2021)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

**5 vwo (2021-2022)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	100	3	KUA vgt 1, Behandelen en beschouwen van 3 modules			B (1,2,3,4,5,6)
2	SE	100	10	Luister- en theorievragen over Muziek verwoordt	nee		A (1, 2, 3)
3	SE	100	3	KUA vgt 2, Behandelen en beschouwen dans theater			A, B, C
3	PO	100	20	Compositie-opdracht 2	nee	keyboards	B2
4	SE	100	4	KUA vgt 3, Behandelen en beschouwen architectuur en film			A, B, C
4	SE	100	10	Luister- en theorievragen over Constructies	nee		A (1, 2, 3)
4	PO	avond	30	Optreden op concertavond, met 2x solo en 1x ensemble	nee	datum in overleg	B1
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			80				



(vervolg kumu)

**6 vwo (2022-2023)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	100	10	KUA SE:Hofcultuur in de 16e en 17e eeuw en Romantiek en Realisme in de 19e eeuw	ja	computerlok. Koptelefoons, wb N en La	C
2	SE	100	10	KUA SE: Cultuur van het Moderne in de eerste helft 20e eeuw	ja	icomputerlok. Koptelefoons, wb N en La	C
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			20				

# LICHAMELIJKE OPVOEDING

# VWO - COHORT 2020-2021



SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

HD = handelingsdeel

## 4 vwo (2020-2021)

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

## 5 vwo (2021-2022)

Geen onderdelen voor het examendossier in 5 vwo

## 6 vwo (2022-2023)

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonder- heden / hulp- middelen	Domeinen
	HD			Een keuze uit: Basketbal, Zaalvoetbal, Veldvoetbal, Veldhockey, Unihockey, Frisbee, Handbal			A, B
	HD			Een keuze uit: Volleybal, Badminton, Easy-tennis, Tafeltennis			A, B
	HD			Softbal			A, B
	HD			Een keuze uit: Springen, Zwaaien, Acrobatiek			A, B
	HD			Een keuze uit: Werpen, Lopen, Springen			A, B
	HD			Toernooi organiseren			A, C
	HD			Lesgeven			A, C
	HD			Sportoriëntatie/modules			A, B, C, D
Totaal gewicht 4 vwo in eindcijfer SE			nvt				

In A4, A5 en A6 slechts één O-V-G kolom die ook op het rapport komt!

**Afsluiting jan/febr A6 met een (O-) V-G**



HD = handelingsdeel

**4 vwo (2020-2021)**

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp-middelen	Domeinen
1-4	HD			- Identitest, uitslag in portfolio - Regionale VoorlichtingsAvond (bij overmacht extra opdracht) - (minimaal) 1 open dag / meeloopdag / proefstudeeractiviteit met verslag in portfolio	nee		
tot. gewicht 4 vwo in eindcijfer SE							

**5 vwo (2020-2021)**

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp-middelen	Domeinen
1-4	HD			Minimaal 3 open dagen / meeloopdagen met verslag in portfolio	nee		
4	HD			Evaluatiegesprek. Bij onvoldoende voortgang nogmaals identitest maken en een stappenplan voor A6.	ja		
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE							

**6 vwo (2022-2023)**

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp-middelen	Domeinen
1-3	HD			Minimaal 1 studie proefstuderen met bewijs in portfolio	nee		
2-3	HD			Afrondend LOB-gesprek in periode D of op eigen initiatief eerder. Hier wordt o.a. beoordeeld of de 40 uur oriëntatie op studie- en beroepskeuze op de juiste manier zijn ingezet.	ja		
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE							

