



SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

4 vwo (2019-2020)

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

5 vwo (2020-2021)

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	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"> - In week 48-49: Formuleren (syllabus) - In week 7-8: schrijfofdracht (computer) - In week 22-23: Literatuurgeschiedenis 1, Capita Selecta uit Dautzenberg, <i>Literatuur, geschiedenis en leesdossier</i> 	Nee		C, F, E2, E3
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			20				

6 vwo (2021-2022)

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	100	20	Tekstbegrip en samenvatten	Ja	woordenboek 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 na (valentie 2) Toetsing van literaire ontwikkeling, literaire begrippen en literatuurgeschiedenis aan de hand van 15 gelezen werken (valentie 2)	Nee		B, D, C, E1, E2, E3
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			80				

FRANS**VWO - COHORT 2019-2022**

SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

**4 vwo (2019-2020)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

5 vwo (2020-2021)

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
4	SE	100	22,5	Literatuurgeschiedenis	nee	woordenboek Fa-Ne	E
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			22,5				

6 vwo (2021-2022)

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

DUIJS

VWO - COHORT 2019-2022

SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht



4 vwo (2019-2020)

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

5 vwo (2020-2021)

Geen onderdelen voor het examendossier in 5 vwo

6 vwo (2021-2022)

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
0	SE	100	22,5	Formele brief en idioom	Nee	woordenboek Ne-Du	D
1	SE	100	22,5	Kijk- en luistervaardigheid	ja		B
2	SE	100	22,5	Literatuur en literatuurgeschiedenis	Ja	woordenboek Du-Ne	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			100				



4 vwo (2019-2020)

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

5 vwo (2020-2021)

Geen onderdelen voor het examendossier in 5 vwo

6 vwo (2021-2022)

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	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 PO	25	30 10	Spreekvaardigheid a.d.h.v. 1 film, 1 documentaire, 1 artikel en statements 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 nee	Tekstverklaren, woordenboek En-Ne Schrijfvaardigheid, woordenboek Ne-En	C A t/m E
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			100				

**4 vwo (2019-2020)**

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
4	SE	100	20	Oude en Nieuwe Testament - Vragen over achtergrond, gelezen tekst én een proefvertaling Ovidius - Vragen over de achtergrond, gelezen tekst én een proefvertaling	nee	woordenboek La-Ne bij proefvertaling	A t/m E
tot. gewicht 4 vwo in eindcijfer SE			20				

5 vwo (2020-2021)

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
2	SE	100	10	Vergilius - Vragen over achtergrond, gelezen tekst én een proefvertaling	nee	woordenboek La-Ne bij proefvertaling	A t/m E
3	SE	100	10	Catullus en Horatius - Vragen over achtergrond, gelezen tekst én een proefvertaling	nee	woordenboek La-Ne bij proefvertaling	A t/m E
4	SE	100	10	Seneca - Vragen over achtergrond, gelezen tekst én een proefvertaling	nee	woordenboek La-Ne bij proefvertaling	A t/m E
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			30				

(vervolg Latijn)

6 vwo (2021-2022)

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	100	25	Plinius en Martialis (vragen over gelezen tekst, achtergrond, syllabus én een proefvertaling)	ja	woordenboek La-Ne + appendix	A t/m E
3	SE	100	25	Plinius en Martialis (vragen over gelezen tekst, achtergrond, syllabus én een proefvertaling)	nee	woordenboek La-Ne + appendix	A t/m E
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			50				

GRIEKS**VWO - COHORT 2019-2022**

SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

**4 vwo (2019-2020)**

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
4	SE	100	20	Fabels: Vragen over de achtergronden, gelezen tekst én proefvertaling Loukianos: Vragen over de achtergronden, gelezen tekst én proefvertaling	nee	woordenboek Gr-Ne bij proefvertaling	A t/m E
tot. gewicht 4 vwo in eindcijfer SE			20				

5 vwo (2020-2021)

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

(vervolg Grieks)

6 vwo (2021-2022)

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	100	25	Homerus (Ilias) Vragen over de achtergronden, gelezen tekst, syllabus én proefvertaling	ja	wb G/N	A t/m E
3	SE	100	25	Homerus (Ilias) Vragen over de achtergronden, gelezen tekst, syllabus én proefvertaling	nee	wb G/N	A t/m E
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			50				



4 vwo (2019-2020)

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
	PO		4	Betoog veenlijken (in periode 1)	nee		A C
4	SE	100	8	Feniks Tijd van Ontdekkers en Hervormers / Tijd van Vorsten en Regenten Hoofdstuk 5 en 6, 4.5 staatsvorming en centralisatie , Historische Context 1	nee		A B C
tot. gewicht 4 vwo in eindcijfer SE			12				

5 vwo (2020-2021)

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
	PO		4	Slavernij dossier en schrijfpdracht (in periode 1)	nee		A, B, C
3	SE	100	9	Oriëntatiekennis H1 tm 9 met verdieping Historische context en uitgereikt materiaal	nee		A, B, C
4	SE	100	9	Feniks Rechtsstaat en democratie en uitgereikt materiaal;	nee		A, B, D, E
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			26				

(vervolg geschiedenis)

6 vwo (2021-2022)

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
	PO		12	Avatar opdracht China en Koude oorlog	nee		
1	SE	100	27	Feniks Oriëntatiekennis Hfst 1 t/m 10; historische context Nederlanden en Verlichting; Duitsland 1918-1991	ja		A B C
2	SE	100	27	Feniks Oriëntatiekennis, historische context Nederland, Verlichting en China paragraaf 1 + 2	ja		A B C
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			62				

**4 vwo (2019-2020)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

5 vwo (2020-2021)

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	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 (2021-2022)

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	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				



4 vwo (2019-2020)

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
juni	PO		O/V/G	statistiek (handelingsdeel)	nee		A, E
tot. gewicht 4 vwo in eindcijfer SE			O/V/G				

5 vwo (2020-2021)

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

6 vwo (2021-2022)

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

WISKUNDE B

SE = schriftelijk

VWO - COHORT 2019-2022

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

**4 vwo (2019-2020)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

5 vwo (2020-2021)

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
2	SE	100	25	3 toetsen die even zwaar meetellen in het cijfer voor VWO 5: - Vectoren Getal & Ruimte: H 8, 10 - Functies (differentiëren) Getal & Ruimte: H 9, 12 - Integreren Getal & Ruimte: H11 en K	nee	Grafische rekenmachine	A, B, E
3	SE	100	nee		Grafische rekenmachine	A, B, C	
4	SE	100	nee		Grafische rekenmachine	A, B, C, E	
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			25				

6 vwo (2021-2022)

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



4 vwo (2019-2020)

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
juni	PO		O/V/G	statistiek (handelingsdeel)	nee		A, E
tot. gewicht 4 vwo in eindcijfer SE			O/V/G				

5 vwo (2020-2021)

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

6 vwo (2021-2022)

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	100	25	logisch redeneren Getal & Ruimte: hoofdstuk 12	ja	Grafische rekenmachine	A, F
2	SE	100	25	logisch redeneren, formules en verbanden Getal & Ruimte: hoofdstuk 12 en hoofdstuk 13	ja	Grafische rekenmachine	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	Grafische rekenmachine	A, B, C, G
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			75				



4 vwo (2019-2020)

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

5 vwo (2020-2021)

Geen onderdelen voor het examendossier in 5 vwo

6 vwo (2021-2022)

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
0	SE	100	6,25	Syst. Nat. Katern Biofysica + Katern Relativiteit	nee	Binas	A, F2, G1
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
	PO		5	Stralingspracticum (in periode 2)	nee	Binas	A1, A2, I1
	PO		15	Model en Ontwerp verslag (in periode 2)	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			100				

**4 vwo (2019-2020)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

5 vwo (2020-2021)

Geen onderdelen voor het examendossier in 5 vwo

6 vwo (2021-2022)

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	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 2019-2022**

SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

4 vwo (2019-2020)

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	50	12,5	Theorie: Biologie voor jou, deel 4 Vwo Thema 1 Inleiding + Thema 2 Cellen	nee	Binas	A5 A11 A13 A14 B2 B3 C1 C2 E2 F1
2	SE	50		Thema 2 Cellen + Thema 3 Voortplanting	nee	Binas	B2 B3 C1 C2 D4 E2 E3 F1
april/mei	SE	50		Thema 4 Genetica + Thema 5 Evolutie	nee	Binas	B2 C1 C2 E3 F1 F2 F4
	PO		10	Practicummapje	nee		Alle domeinen
tot gewicht 4 vwo in eindcijfer			22,5	*gemiddelde van de drie SE's telt voor het eindcijfer voor 12,5% (elk SE telt even zwaar meer in het gemiddelde cijfer)			

(vervolg biologie)

5 vwo (2020-2021)

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	50	12,5	Theorie: Biologie voor jou, deel 5 Vwo Thema 1 Stofwisseling en Thema 2 DNA	nee	Binas	B1 B2 B3 C1 C2 D1 E1 F1
2	SE	50		Thema 1 Stofwisseling, Thema 2 DNA en 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		10	Practicummapje	nee		Alle domeinen
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			22,5				

6 vwo (2021-2022)

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	100	15	BvJ (Vwo4) Thema 3 Voortplanting + Thema 4 Genetica BvJ (Vwo5) Thema 2 DNA BvJ (Vwo6) Thema 1 Voeding, Thema 2 Transport + Thema 3 Gaswisseling en uitscheiding	ja	Binas	B1 B3 B6 B7 E3 F1
2	SE	100	15	BvJ (Vwo4) Thema 6 Ecologie BvJ (Vwo5) Thema 1 Stofwisseling BvJ (Vwo6) Thema 1 Voeding, Thema 2 Transport, Thema 3 Gaswisseling en uitscheiding + Thema 4 Bescherming	ja	Binas	B2 B3 B5 B8 C3 D5
3	SE	100	15	Alle examenstof	nee	Binas	alle
	PO		10	Practicummapje: Duinproject = $\frac{2}{3}$ deel, Wetenschappelijk referaat = $\frac{1}{3}$ deel			Heel A, B8, C3, D5
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			55				

ECONOMIE

VWO - COHORT 2019-2022

SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht



4 vwo (2019-2020)

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

5 vwo (2020-2021)

Geen onderdelen voor het examendossier in 5 vwo

6 vwo (2021-2022)

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
0	SE	100	20	Gedragseconomie, economische modellen, monetaire zaken	nee		A, C, E, F, G, H, I
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	nee		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			100				

BEDRIJFSECONOMIE

SE = schriftelijk

VWO - COHORT 2019-2022

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

**4 vwo (2019-2020)**

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
4	SE	100	20	Werkboek Bedrijfseconomie vwo 4	nee		B1, B2, B3, B4, D2, E1, E2, F1
tot. gewicht 4 vwo in eindcijfer SE			20				

5 vwo (2020-2021)

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
4	SE	100	20	Werkboek Bedrijfseconomie vwo 5	nee		B2, B3, B4, C1, C2, D1, D2, E1, E2, F1, F2, H
	PO		10	Keuze Onderwerp	nee		
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			30				

(vervolg bedrijfseconomie)

6 vwo (2021-2022)

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	100	15	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	15	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			50				



4 vwo (2019-2020)

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
4	SE	100(*)	10	Het SE-cijfer voor deze periode wordt bepaald door het jaargemiddelde van <u>alle</u> cijfers die behaald zijn voor de getoetste subdomeinen die aan de orde zijn komen in 4 vwo: <ul style="list-style-type: none"> • Domein A: Vaardigheden • Domein B: Grondslagen • Domein C: Informatie • Domein D: Programmeren • Domein E: Architectuur • Domein F: Interactie • Domein L: Netwerken • Domein O: Usability 	nee	computer	A1-13, B1-4, C1-4, D1-2, E1, F1-2, L1-3, O1-3
	PO		5	Het PO-cijfer betreft een gemiddelde van de PO's die in 4 vwo zijn gemaakt voor de genoemde subdomeinen.	nee	computer	A1-13, B4, C1-4, D, F1, L1-3, O3
tot. gewicht 4 vwo in eindcijfer SE			15	(*) Het cijfer voor de 100 minuten toets in periode 4 wordt gemiddeld met de overige cijfers die zijn behaald in 4 vwo.			

(vervolg informatica)

5 vwo (2020-2021)

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
4	SE	100(**)	10	Het jaargemiddelde van alle cijfers die behaald zijn voor de verschillende subdomeinen die aan de orde komen in 5 vwo: <ul style="list-style-type: none">• Domein A: Vaardigheden• Domein B: Grondslagen• Domein C: Informatie• Domein D: Programmeren• Domein E: Architectuur• Domein F: Interactie• Domein H: Databases• Domein O: Usability• Domein P: User experience	nee	computer	A1-13, B1-4, C1-4, D1-2, E1, F1-2, L1-3, H1-3, O1-3, P1-2
	PO		5	Het PO-cijfer betreft een gemiddelde van de PO's die in 5 vwo zijn gemaakt voor de genoemde subdomeinen.	nee	computer	A1-13, B4, C1-4, D, F1, H1, O3, P2
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			15	(**) Het cijfer voor de 100 minuten toets in periode 4 wordt gemiddeld met de overige cijfers die zijn behaald in 5 vwo.			

(vervolg informatica)

6 vwo (2021-2022)

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	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">• Domein C: Informatie• Domein D: Programmeren• Domein H: Databases	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">• Domein C: Informatie• Domein E: Architectuur• Domein F: Interactie• Domein N: Security	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">• Domein C: Informatie• Domein E: Architectuur• Domein F: Interactie• Domein H: Databases• Domein N: Security• Domein O: Usability• Domein P: User experience	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 genoemde subdomeinen.	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 (2019-2020)

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

5 vwo (2020-2021)

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	50	10	Seneca hft 6,7,8	nee		B
		100	10	Seneca hft 9, 10, 11	nee		B, E
	PO		15	Sociaal-wetenschappelijk onderzoek doen (individueel)	nee		A, B, C, D, E
			5	Presentatie van een goedgekeurd onderwerp i.s.m. ges, eco en/of ak	nee		A
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			40				

6 vwo (2021-2022)

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	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 2019-2022

SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

4 vwo (2019-2020)

Periode	SE/ MO/ PO	Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonder- heden / hulp- middelen	Domeinen
week 46/47	SE	50	20	Civitas hoofdstuk 1, 2 en 3 en intermezzo deel A	nee *		B1, B2, D2
week 4	SE	50	20	Civitas hoofdstuk 4 en 5	nee *		A, C
week 11 week 16	SE	50	10 10	Civitas hoofdstuk 6 Civitas hoofdstuk 7	nee *		B, E
week 26	SE	50	20	Civitas hoofdstuk 8 en 9, 10	nee *		C, D
hele jaar	PO		20	- groepspresentatie van een politieke stroming (valentie 4) - 4 actualiteitentoetsen, waarvan minimaal 1 spotprenten toets (elk met valentie 1)	nee		A, C
Totaal gewicht AG5 in eindcijfer SE			100%				

5 vwo (2020-2021)

Geen onderdelen voor het examendossier in 5 vwo

6 vwo (2021-2022)

Geen onderdelen voor het examendossier in 6 vwo

* voor maatschappijleer wordt in het examenjaar het laagst behaalde SE-cijfer geschrapt voor het gemiddelde.

WETENSCHAP, MENS EN RELIGIE (WMR) VWO - COHORT 2019-2022

SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

HD = handelingsdeel



4 vwo (2019-2020)

Periode	SE/MO/ PO	Duur (min.)	Weging in %	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	SE/MO /PO	Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
2	SE		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">• logboek• aantekeningenschrift / map / boek = product → persoonlijke boek waarin kennis en reflectie verenigd zijn• tentoonstelling 'Eigen wereldbeeld' - kunstzinnige weergave van de ontwikkeling van het eigen wereldbeeld	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 2019-2022

PO = praktijk/praktische opdracht



4 vwo (2019-2020)

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
wk 5	PO		10	Cultureel zelfportret	nee		A
wk 11	PO		30	3 professionele culturele activiteiten waarvan in verschillende vormen (poster, folder, recensie) verslag wordt gedaan	nee		B
wk 22	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 (2020-2021)

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	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 (2021-2022)

Geen onderdelen voor het examendossier in 6 vwo

KUNST - BEELDENDE VORMING (KUBV)

VWO - COHORT 2019-2022



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 (2018-2019)

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
2	PO	40 slu uren	15	Praktijkopdracht 1: 2D a.d.h.v. thema en onderzoek afsluitend met een presentatie en reflectie	nee		A1,2,3,B
4	PO	40 slu uren	15	Praktijkopdracht 2: 3D a.d.h.v. thema en onderzoek afsluitend met een presentatie en reflectie	nee		A1,2,3, B
tot. gewicht 4 vwo in eindcijfer SE			30				

(vervolg KUBV)

5 vwo (2020-2021)

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	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 uren	18	Praktijkopdracht 1 2D a.d.h.v. thema + onderzoek afsluitend met een presentatie en reflectie	nee		A3,B
3	PO	avond	4	expo werkstuk opdracht 1	nee	expositie op school	A3
3	SE	100	3	KUA vgt 2, Behandelen en beschouwen dans theater	nee		A, B, C
4	PO4	45 slu uren	18	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			50				

6 vwo (2021-2022)

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	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 Woordenboek Ne en La	C
2	SE	100	10	KUA SE: Cultuur van het Moderne in de eerste helft 20e eeuw	ja	idem	C
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			20				

KUNST - MUZIEK (KUMU)

SE = schriftelijk

VWO - COHORT 2019-2022

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 (2019-2020)

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
2	SE	100	5	Luister- en theorievragen over Poplab	nee		A (1, 2, 3)
3	PO	100	10	Compositie-opdracht 1	nee	keyboards	B2
4	SE	100	5	Luister- en theorievragen over Muziek voor dans	nee		A (1, 2, 3)
4	PO	avond	10	Concertavond, met solo en ensemble	nee	datum in overleg	B1
Totaal gewicht 4 vwo in eindcijfer SE			30				

(vervolg KUMU)

5 vwo (2020-2021)

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	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	5	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	10	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	5	Luister- en theorievragen over Constructies	nee		A (1, 2, 3)
4	PO	avond	20	Optreden op concertavond, met 2x solo en 1x ensemble	nee	datum in overleg	B1
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			50				

6 vwo (2021-2022)

Periode	SE/M O/PO	Duur (min.)	Weging in %	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, woordenboek Ne en La	C
2	SE	100	10	KUA SE: Cultuur van het Moderne in de eerste helft 20e eeuw	ja	idem	C
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			20				

LICHAMELIJKE OPVOEDING

VWO - COHORT 2019-2022



SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

4 vwo (2019-2020)

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

5 vwo (2020-2021)

Geen onderdelen voor het examendossier in 5 vwo

6 vwo (2021-2022)

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

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 (2019-2020)

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

5 vwo (2019-2020)

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

6 vwo (2021-2022)

Periode		Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulpmiddelen	Domeinen
1-3	HD			Minimaal 1 studie proefstuderen met bewijs in portfolio	N.v.t.		
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			N.v.t.				

