

**4 vwo (2023-2024)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

**5 vwo (2024-2025)**

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 (2025-2026)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SO	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	SO	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	SO	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				

# BEDRIJFSECONOMIE

SO = schriftelijke opdracht

# VWO - COHORT 2023-2024

PO = praktijk/praktische opdracht



## 4 vwo (2023-2024)

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

## 5 vwo (2024-2025)

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulpmiddelen	Domeinen
3	SO	50	15	Keuze Onderwerp	nee		H
4	SO	100	25	Werkboek Bedrijfseconomie vwo 4	nee		B1, B2, B3, B4, D2, E1, E2, F1, E1, E2, F1, F2, H
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			40				

## 6 vwo (2025-2026)

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

**BIOLOGIE****VWO - COHORT 2023-2024**

SO = schriftelijke opdracht PO = praktijk/praktische opdracht

**4 vwo (2023-2024)**

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulpmiddelen	Domeinen
2	SO	50	10	Thema 1 Inleiding in de biologie + Thema 2 Voortplanting	nee	Binas	A11 A15 A16 M2 O1 O6 O8 O9
tot. gewicht 4 vwo in eindcijfer SE			10				

**5 vwo (2024-2025)**

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulpmiddelen	Domeinen
1	SO	50	5	BvJ (Vwo 4) Thema 2 Voortplanting BvJ (Vwo 5) Thema 1 Regeling	nee	Binas	M4 M6 O2 O4 O6 O8
2	SO	50	10	BvJ (Vwo 5) Thema 2 Waarneming en Gedrag + Thema 3 Stofwisseling in cellen	nee	Binas	M2 O1 O5 O7 P1
4	SO	50	10	BvJ (Vwo 4) Thema 5 Ecologie BvJ (Vwo 5) Thema 4 DNA + Thema 5 Planten	nee	Binas	A9 A12 A14 M1 M3 M5 O1 P1 P2 P3 P5
	PO		10	Biologische vakvaardigheden (microscopie/ onderzoek doen/ ontwerpen)	nee		A1 A2 A3 A5 A6 A7 A8 M2 O5
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			35				

(vervolg biologie)

**6 vwo (2025-2026)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SO	100	15	BvJ (Vwo 4) Thema 3 Voortplanting en Thema 4 Genetica BvJ (Vwo 5) Thema 4 DNA BvJ (Vwo 6) Thema 1 Vertering + Thema 2 Transport	ja	Binas	M1 M3 M4 M7 M8 O1 O6
2	SO	100	15	BvJ (Vwo 4) Thema 5 Ecologie + Thema 6 Mens en milieu BvJ (Vwo 5) Thema 3 Stofwisseling in cellen BvJ (Vwo 6) Thema 3 Gaswisseling en uitscheiding	ja	Binas	A12 M2 O1 O6 P1 P2 P3 P5
3	SO	100	15	BvJ (Vwo 4) Thema 1 Inleiding in de biologie + Thema 4 Evolutie BvJ (Vwo 5) Thema 1 Regeling + Thema 5 Planten BvJ (Vwo 6) Thema 4 Afweer + Thema 5 Samenhang van de biologie	nee	Binas	A13 M2 M4 M8 O2 O3 O4 P4 P6
	PO		10	Duinproject	nee		A1 A5 A12 P1 P2 P3
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			55				

**4 vwo (2023-2024)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

**5 vwo (2024-2025)**

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulpmiddelen	Domeinen
1-4	PO	–	15	atletiek, spel, turnen en dans + keuzeactiviteit	nee		A, B
2	SO	100	10	Bewegen & gezondheid + theorie atletiek, spel en turnen	nee	–	B, D
3-4	SO	–	20	Onderzoeksopdracht	nee		E
4	PO	–	10	Bewegen & regelen	nee		A, B, C
	SO	100	10	Bewegen & regelen + theorie atletiek, spel en turnen	nee	–	B, C, D
tot. gewicht 4 vwo in eindcijfer SE			65				

**6 vwo (2025-2026)**

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulpmiddelen	Domeinen
2-3	PO	–	10	keuzeactiviteit	nee	–	A, B, C
		–	15	afsluitende demo			
3	SO	100	10	Bewegen & samenleving + theorie keuzeactiviteit	nee	–	B
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			35				

**DUITS****VWO - COHORT 2023-2024**

SO = schriftelijke opdracht

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

**4 vwo (2023-2024)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

**5 vwo (2024-2025)**

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulpmiddelen	Domeinen
4	SO	100	20	Formele brief en idioom	Nee	wb Ne-Du	D
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			20				

**6 vwo (2025-2026)**

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulpmiddelen	Domeinen
1	MO	25	20	Spreekvaardigheid	Nee		C, E, F
	SE	50	10	Idioom	Ja		
2	SE	100	20	Literatuur en literatuurgeschiedenis	Ja	wb Du-Ne	E
3	SE	100	20 + 10	Kijk- en luistervaardigheid + Idioom	Nee		B
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			80				

**ECONOMIE****VWO - COHORT 2023-2024**

SO = schriftelijke opdracht

PO = praktijk/praktische opdracht

HD = handelingsdeel

**4 vwo (2023-2024)**

Periode	Toetsvorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonderheden / hulpmiddelen	Domeinen
3	HD		–	Experiment 1. Gevangenendilemma Experiment 2. Verzekeren	nee		J

**5 vwo (2024-2025)**

Periode	Toetsvorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulpmiddelen	Domeinen
2/3	HD		–	Experiment 3. Vraag & Aanbod Experiment 4. Samenwerken en onderhandelen	nee		J
4	SO	100	20	Gedragseconomie, Economische modellen, Monetaire zaken	nee		A, B, C, E, F, G, H, I, J, K
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			20				

**6 vwo (2025-2026)**

Periode	Toetsvorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulpmiddelen	Domeinen
1	SO	100	20	Levensloop, Vraag en aanbod, Marktgedrag (incl. bijbehorende experimenten)	ja		D, E, F, G, H, I, J, K
2	SO	100	20	Marktresultaat & overheidsinvloed, Economisch beleid, Welvaart	ja		D, E, F, G, H, I
3	SO	100	40	Levensloop, Vraag en aanbod, Marktgedrag, Marktresultaat & overheidsinvloed, Economisch beleid, Welvaart, Wereldeconomie	nee		D, E, F, G, H, I
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			80				



**ECONOMIE****VWO INSTROOM HAVO 5 - COHORT 2023-2024**

SO = schriftelijke opdracht

PO = praktijk/praktische opdracht

HD = handelingsdeel

**4 vwo (2023-2024)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

**5 vwo (2024-2025)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
2/3	HD		–	Experiment 3. Vraag & Aanbod Experiment 4. Samenwerken en onderhandelen	nee		J
4	SO	100	20	Gedragseconomie, Economische modellen, Monetaire zaken	nee		A, B, C, E, F, G, H, I, J, K
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			20				

**6 vwo (2025-2026)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SO	100	20	Levensloop, Vraag en aanbod, Marktgedrag (incl. bijbehorende experimenten)	ja		D, E, F, G, H, I, J, K
2	SO	100	20	Marktresultaat & overheidsinvloed, Economisch beleid, Welvaart	ja		D, E, F, G, H, I
3	SO	100	40	Levensloop, Vraag en aanbod, Marktgedrag, Marktresultaat & overheidsinvloed, Economisch beleid, Welvaart, Wereldeconomie	nee		D, E, F, G, H, I
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			80				



SO = schriftelijke opdracht MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

**4 vwo (2023-2024)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

**5 vwo (2024-2025)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 5 vwo

**6 vwo (2025-2026)**

Periode	Toetsvorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulpmiddelen	Domeinen
1	SO	100	25	Literatuur: toneelstuk Shakespeare (de Early Modern English-tekst + secundaire literatuur)	ja		E
2	SO	100	25	Kijk-en Luistertoets Woots	nee	voor allebei: laptop met wifi (KLT: + oortjes)	B
		100	12,5	Schrijven van een essay	ja		D
3	MO	25	25	Spreekvaardigheid a.d.h.v. 1 film, 1 documentaire, 1 artikel en statements	nee		C
	SO	50	12,5	Reading Jargon examenbundel	nee		
	HD	–	–	Lezen van 3 goedgekeurde boeken	nee	moeten alle 3 voldoende zijn	E (+A)
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			100				

**FRANS****VWO - COHORT 2023-2024**

SO = schriftelijke opdracht MO = mondeling

HD = handelingsdeel

**4 vwo (2023-2024)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

**5 vwo (2024-2025)**

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulpmiddelen	Domeinen
3	MO	35	20	Literatuurgeschiedenis Capita Selecta: leerling houdt een mondelinge voordracht van 10 tot 15 minuten over de literatuurgeschiedenis en bijbehorende gelezen teksten met auteurs. Aansluitend is er 15 tot 20 minuten tijd voor het beantwoorden van vragen door de docent	nee		E
HD			–	Lezen van minimaal 2 goedgekeurde literaire teksten	nee	moet voldaan zijn	E, F
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			20				

**6 vwo (2025-2026)**

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulpmiddelen	Domeinen
1	SO	100	20	Schrijfvaardigheid, toepassen grammatica & vocabulaire	ja	wb FN & NF	D
2	SO	70	20	Kijk- en luistervaardigheid	ja		B
		50	10	Groot vocabulaire			
3	MO	30	20	Spreek- en gespreksvaardigheid (villangues) + groot vocabulaire	nee		C
	SO	50	10		nee		
	HD		–	Lezen van minimaal 2 goedgekeurde literaire teksten	nee	moet voldaan zijn	E,F
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			80				



**4 vwo (2023-2024)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

**5 vwo (2024-2025)**

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp-middelen	Domeinen
1	PO		6	Slavernij dossier en schrijfopdracht	nee		A, B, C
2	PO		6	Omgevingsonderzoek ges, ak, econ, maw	nee		A, B, C, E
3	SO	100	13	GWP Oriëntatiekennis 1 t/m 9 en H.C. Duitsland par. 1 en 2	nee		A, B, C
4	SO	100	13	GWP thema Rechtsstaat en democratie: H7 Verlichting; H8 8.2 t/m 8.5; 10.3 t/m 10.5 + relevante K.A's	nee		A, B, C, D
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			38				

**6 vwo (2025-2026)**

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp-middelen	Domeinen
1	SO	100	27	GWP Oriëntatiekennis 1 t/m 10 en H.C. Duitsland en China	ja		A, B, C
2	SO	100	27	GWP Oriëntatiekennis 1 t/m 10 en H.C. Lage Landen en Verlichting	ja		A, B, C
3	PO		8	PO Avatar China en Duitsland 1918-1991	nee		A, B, C, E
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			62				



SO = schriftelijke opdracht

**4 vwo (2023-2024)**

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

**5 vwo (2024-2025)**

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

(vervolg Grieks)

**6 vwo (2025-2026)**

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



**4 vwo (2023-2024)**

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp-middelen	Domeinen
4	SO	100	7	<p>Het SE-cijfer voor deze periode wordt bepaald door slechts één afsluitende toets over WebApps in HTML en PHP. In de lessen van vwo4 zijn echter de onderstaande sub domeinen behandeld, als voortgangstoetsen afgenomen en tellen mee voor het rapport:</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>	nee	computer	A1-13, B1-4, C1-4, D1-2, E1, F1-2, L1-3, O1-3
	PO		3	<p>Dit PO-cijfer is alleen bepaald door een zelf te programmeren WebApp gebaseerd op HTML, CSS en PHP. De andere twee praktische opdrachten, die tijdens dit leerjaar worden gemaakt, tellen alleen mee voor het rapport maar dekken wel de hiernaast vermelde domeinen af.</p>	nee	computer	A1-13, B4, C1-4, D, F1, L1-3, O3
tot. gewicht 4 vwo in eindcijfer SE			10				

(vervolg informatica)

**5 vwo (2024-2025)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1 t/m 4	SO's	100	13	<p>Het eind SE-cijfer wordt bepaald door het jaargemiddelde van de vier deel-SO's 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 deel SO:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Deel SO-1: Security / User exp. / Comp. Science</li><li>• Deel SO-2: Programmeren Visual Basic</li><li>• Deel SO-3: Relatieve Databases</li><li>• Deel SO-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		7	<p>Dit PO-cijfer betreft het gemiddelde van drie 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>• PO6: Programmeren in VB</li><li>• PO7: SQL</li><li>• PO8: 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			20				



(vervolg informatica)

**6 vwo (2025-2026)**

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp-middelen	Domeinen
1	SO	100	10	Deze toets over PHP en MySQL 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	SO	100	10	Deze toets is over security en cryptografie 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	SO	100	20	Deze toets over PHP en MySQL 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 gewogen gemiddelde van het project-cijfer en de traject-cijfers(*) die in 6 vwo zijn behaald voor de bovengenoemde 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)			

## KUNST - BEELDENE VORMING (KUBV)

SO = schriftelijke opdracht

## VWO - COHORT 2023-2024

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 (2023-2024)

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo.

### 5 vwo (2024-2025)

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp-middelen	Domeinen
2	SO	100	3	KUA SE 1, Behandelen en beschouwen van 3 modules	nee	pc, koptelefoons wb Ne	B (1,2,3,4,5,6)
2	PO3	40 slu	40	Praktijkopdracht 1 2D a.d.h.v. thema + onderzoek afsluitend met een presentatie en reflectie	nee		A2,A3,B
3	SO	100	3	KUA SE 2, Behandelen en beschouwen architectuur en film	nee	pc, koptelefoons wb Ne	A, B, C
4	PO4	30 slu	30	Praktijkopdracht 2 3D a.d.h.v. thema + onderzoek afsluitend met een presentatie en reflectie	nee		A3,B
4	SO	100	4	KUA SE 3, Behandelen en beschouwen dans theater	nee	pc, koptelefoons wb Ne	A, B, C
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			80				

(vervolg KUBV)

**6 vwo (2025-2026)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SO	100	10	KUA SE 4: Cultuur van de kerk en Burgerlijke cultuur in de 19de eeuw	ja	pc, koptelefoons wb Ne	C
2	SO	100	10	KUA SE 5: Cultuur van het Moderne in de eerste helft 20ste eeuw	ja	pc, koptelefoons wb Ne	C
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			20				

## KUNST - MUZIEK (KUMU)

SO = schriftelijke opdracht

## VWO - COHORT 2023-2024

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 (2023-2024)

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

### 5 vwo (2024-2025)

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SO	100	15	Luister- en theorievragen over Muziek verwoordt	nee		A (1, 2, 3)
2	SO	100	3	KUA SO 1, Behandelen en beschouwen van 3 modules		pc, koptelefoons wb Ne	B (1,2,3,4,5,6)
3	PO	100	15	Compositie-opdracht 2	nee	keyboards	B2
3	SO	100	3	KUA SO 2, Behandelen en beschouwen architectuur en film		pc, koptelefoons wb Ne	A, B, C
4	SO	100	4	KUA SO 3, Behandelen en beschouwen dans theater		pc, koptelefoons wb Ne	A, B, C
4	SO	100	15	Luister- en theorievragen over Constructies	nee		A (1, 2, 3)
4	PO	avond	25	Optreden op concertavond, met 2x solo (2x 10%) en 1x ensemble (5%)	nee	datum in overleg	B1
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			80				

(vervolg kumu)

**6 vwo (2025-2026)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SO	100	10	KUA SE 4: Cultuur van de kerk en Burgerlijke cultuur in de 19de eeuw	ja	pc, koptelefoons wb Ne	C
2	SO	100	10	KUA SE 5: Cultuur van het Moderne in de eerste helft 20e eeuw	ja	pc, koptelefoons wb Ne	C
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			20				



SO = schriftelijke opdracht

**4 vwo (2023-2024)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
3	SO	100	10	Capita selecta - Vragen over achtergrond, gelezen tekst én een proefvertaling	nee	wb La-Ne + appendix bij proefvertaling	A t/m E
4	SO	100	10	Capita selecta - Vragen over de achtergrond, gelezen tekst én een proefvertaling	nee	wb La-Ne + appendix bij proefvertaling	A t/m E
tot. gewicht 4 vwo in eindcijfer SE			20				

**5 vwo (2024-2025)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SO	100	10	Capita selecta - Vragen over achtergrond, gelezen tekst én een proefvertaling	nee	wb La-Ne + appendix bij proefvertaling	A t/m E
3	SO	100	10	Capita selecta - Vragen over achtergrond, gelezen tekst én een proefvertaling	nee	wb La-Ne + appendix bij proefvertaling	A t/m E
4	SO	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 (2025-2026)**

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulpmiddelen	Domeinen
1	SO	100	15	Vergilius (vragen over gelezen tekst, achtergrond, syllabus én een proefvertaling) - deel 1	ja	wb La-Ne + appendix	A t/m E
2	SO	100	20	Vergilius (vragen over gelezen tekst, achtergrond, syllabus én een proefvertaling) - deel 1 en 2	ja	wb La-Ne + appendix	A t/m E
3	SO	100	15	Vergilius (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				

# LICHAMELIJKE OPVOEDING

# VWO - COHORT 2023-2024



HD = handelingsdeel

## 4 vwo (2023-2024)

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

## 5 vwo (2024-2025)

Geen onderdelen voor het examendossier in 5 vwo

## 6 vwo (2025-2026)

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonderheden / hulpmiddelen	Domeinen
1-2	HD	nvt	–	Drie verschillende sportactiviteiten die tweemaal gedaan worden: Activiteiten zijn: <ul style="list-style-type: none"><li>• Squash</li><li>• Dans</li><li>• Kickboxen</li><li>• Golf</li><li>• Schermen</li><li>• Pilates (yoga)</li><li>• Klimmen</li><li>• Fitness</li></ul>	nee		A, B, C, D
Totaal gewicht 4 vwo in eindcijfer SE			nvt				



**LOOPBAANORIËNTATIE (LOB)****VWO - COHORT 2023-2024**

HD = handelingsdeel

**4 vwo (2023-2024)**

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

**5 vwo (2024-2025)**

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulpmiddelen	Domeinen
1-4	HD			Streef naar 3 open dagen, meeloopdagen of andere oriënterende activiteiten (bij twijfel overleg met decaan) Minimaal 8 punten voor het LOB-puntensysteem.	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 (2025-2026)**

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulpmiddelen	Domeinen
1-3	HD			Minimaal 10 punten voor het LOB-puntensysteem (incl. vwo 5)	ja		
2-3	HD			Afrondend LOB-gesprek in periode 3 of op eigen initiatief eerder. Hier wordt onder andere beoordeeld of de 40 uur oriëntatie op studie- en beroepskeuze op de juiste manier zijn ingezet.	ja		
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE							

# MAATSCHAPPIJWETENSCHAPPEN

SO = schriftelijke opdracht

# VWO - COHORT 2023-2024

PO = praktijk/praktische opdracht



## 4 vwo (2023-2024)

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

## 5 vwo (2024-2025)

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp-middelen	Domeinen
1	SO	100	10	Seneca Hfst (1 t/m 3,) 5 en 6	nee		A, B, C, D, E
2	PO		5	Gezamenlijk PO i.s.m. geschiedenis, aardrijkskunde en economie	nee		A, F
3	PO		15	Sociaal-wetenschappelijk onderzoek (individueel)	nee		A, F
4	SO	100	10	Seneca Hft (1 t/m 3, 5, 6) 9	nee		A, B, C, D, E, F
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			40				

## 6 vwo (2025-2026)

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp-middelen	Domeinen
1	SO	100	20	Seneca Hfst (1 t/m 3, 5, 6, 9) 10	ja		A, B, C, D, E, F, G
2	SO	100	20	Seneca Hfst (1 t/m 3, 5, 6, 9, 10) 11	ja		A, B, C, D, E, F, G
3	SO	100	20	Seneca Hfst (1 t/m 3, 5, 6, 9, 10, 11) 12	nee		A, B, C, D, E, F, G
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			60				

**NATUURKUNDE**

SO = schriftelijke opdracht

**VWO - COHORT 2023-2024**

PO = praktijk/praktische opdracht

**4 vwo (2023-2024)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

**5 vwo (2024-2025)**

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

**6 vwo (2025-2026)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SO	100	13,75	Hoofdstukken 1, 2, 3, 4, 5, 7 en 8	Ja	Binas	A, C, D1, E1
2	SO	100	30	Hoofdstukken 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11	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	SO	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 (2023-2024)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

**5 vwo (2024-2025)**

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulpmiddelen	Domeinen
	SO	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: schrijfpodracht</li> <li>- In week 22-23: Literatuurgeschiedenis 1, Capita Selecta uit Dautzenberg, <i>Literatuur, geschiedenis en leesdossier</i></li> </ul>	Nee	pc	C, F, E2, E3
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			20				

**6 vwo (2025-2026)**

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulpmiddelen	Domeinen
1	SO	100	20	Tekstbegrip en samenvatten	Ja	wb Ne	A, C, D
2	SO	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 (weging 20%) Toetsing van literaire ontwikkeling, literaire begrippen en literatuurgeschiedenis aan de hand van 15 gelezen werken (weging 20%)	Nee		B, D, C, E1, E2, E3
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			80				

# ONDERZOEKEN EN ONTWERPEN (O&O)

HD = handelingsdeel

# VWO - COHORT 2023-2024

PO = praktijk/praktische opdracht



## 4 vwo (2023-2024)

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

## 5 vwo (2024-2025)

Periode	Toetsvorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulpmiddelen	Domeinen
1-2	PO		10	Eindbeoordeling keuzeproject 1	Nee	n.v.t.	A1-8 <sup>2</sup> , B1-4, C1-6, D <sup>3</sup>
3-4	PO		20	Eindbeoordeling keuzeproject 2	Nee	n.v.t.	A1-8 <sup>2</sup> , B1-4, C1-6, D <sup>3</sup>
4	PO		5	Vorbereiden Meesterproef <sup>1</sup>	Nee	n.v.t.	A1, A2, A3, B2, B3, C1, D <sup>3</sup>
Totaal gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			35	<sup>1</sup> Keuze van onderwerp in overleg tussen leerlingen en docent vastgesteld. <sup>2</sup> Subdomeinen A5 (onderzoeken), A6 (ontwerpen) en A7 (modelvorming) hoeven slechts in één van de projecten aan de orde te komen. <sup>3</sup> Het schoolexamen (V5 en V6) moet voldoen aan minimaal 3 subdomeinen uit de 7 bètawerelden: Science & Exploration; Water Energie & Natuur; Mobiliteit & Ruimte; Voeding & Vitaliteit; Market & Money; Mens & Medisch en Lifestyle & Design. NB: Projectcijfer bestaat uit proces- en productbeoordeling. Van de leerling wordt verwacht dat hij/zij een portfolio opbouwt. Het portfolio draagt bij aan het procescijfer. In het portfolio wordt de persoonlijke, professionele ontwikkeling en loopbaanoriëntatie bijgehouden.			

## 6 vwo (2025-2026)

Periode	Toetsvorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulpmiddelen	Domeinen
1	HD		-	Meesterproef go/no go	Ja	n.v.t.	
2	PO		20	Meesterproef deel beoordeling	Nee	n.v.t.	A1-8 <sup>2</sup> , B1-4, C1-6, D <sup>3</sup>
3	PO		45	Eindbeoordeling Meesterproef	Nee		A1-8 <sup>2</sup> , B1-4, C1-6, D <sup>3</sup>
Totaal gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			65	<sup>1</sup> Keuze van onderwerp in overleg tussen leerlingen en docent vastgesteld. <sup>2</sup> Subdomeinen A5 (onderzoeken), A6 (ontwerpen) en A7 (modelvorming) hoeven slechts in één van de projecten aan de orde te komen. <sup>3</sup> Het schoolexamen (V5 en V6) moet voldoen aan minimaal 3 subdomeinen uit de 7 bètawerelden: Science & Exploration; Water Energie & Natuur; Mobiliteit & Ruimte; Voeding & Vitaliteit; Market & Money; Mens & Medisch en Lifestyle & Design. NB: Projectcijfer bestaat uit proces- en productbeoordeling. Van de leerling wordt verwacht dat hij/zij een portfolio opbouwt. Het portfolio draagt bij aan het procescijfer. In het portfolio wordt de persoonlijke, professionele ontwikkeling en loopbaanoriëntatie bijgehouden.			

# SCHEIKUNDE

# VWO - COHORT 2023-2024

SO = schriftelijke opdracht PO = praktijk/praktische opdracht



## 4 vwo (2023-2024)

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

## 5 vwo (2025-2026)

Geen onderdelen voor het examendossier in 5 vwo

## 6 vwo (2025-2026)

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulpmiddelen	Domeinen
1	SO	100	25	Chemie Overal hfst 1, 2, 3, 4, 5, 7 (7.4 en 7.5), 8, 9, 17 (17.1 en 17.2); <i>Basis chemie, Evenwichten, Zuren en Basen, Buffers</i>	ja	Binas	A8 t/m A10, B1 t/m B4, C1 t/m C6, D1, E1
2	SO	100	25	Lesstof periode 1 + Chemie Overal hfst 11, 15, 18 <i>Lesstof periode 1 + Redox, Groene Chemie, Elektrochemische cellen, Groene stroom</i>	ja	Binas	B1, B3, B4, C1 t/m 3, C5, C6, D3, E1, E2, F2, F3, G1 t/m G3, G5
3	SO	100	25	Lesstof periode 1 + 2 + hfst 6, 7 (7.1 t/m 7.3), 10, 12, 13, 14, 16 <i>Lesstof periode 1 + 2, Koolstofchemie, Duurzaamheid, Analyse, Molecuulbouw, Kunststoffen, Biochemie, Nieuwe materialen</i>	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 180 minuten (65% van PO cijfer)	nee	Binas	A, D2, E5, F4
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			100				

**4 vwo (2023-2024)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

**5 vwo (2024-2025)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SO	100	12,5	Differentiaalrekening H8, Lineair programmeren HK	nee	GR	A, B, E, F
3	SO	100	12,5	Kansverdelingen H9, Het toetsen van hypothesen H11	nee	GR	A, B, E
4	HD			Statistiek met ICT	nee		A, E
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			25				

**6 vwo (2025-2026)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SO	100	25	Rijen H12, Combinatoriek en rijen 15.2	ja	GR	A, B, C, D
2	SO	100	25	Allerlei formules H13, Differentiaalrekening 14.1 en 14.2	ja	GR	A, B, C, D
3	SO	100	25	Rijen H12, Allerlei formules H13, Differentiaalrekening H14	nee	GR	A, B, C, D
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			75				



**4 vwo (2023-2024)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

**5 vwo (2024-2025)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
2	SO	100	12,5	Meetkunde met coördinaten H7, Meetkunde met vectoren H10	nee	GR	A, B, E
4	SO	100	12,5	Integraalrekening H11, Voortgezette integraalrekening HK	nee	GR	A, B, C, D, F
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			25				

**6 vwo (2025-2026)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SO	100	25	Limieten en asymptoten H13, Algemene vaardigheden 16.1 en Functies en grafieken 16.2	ja	GR	A, B, C
2	SO	100	25	Meetkunde toepassen H14, Meetkunde 16.5, Vectoren en bewegingsvergelijkingen 16.6 en Goniometrie 16.7	ja	GR	A, B, D, E
3	SO	100	25	Afgeleiden en primitieven H15, Differentiaal- en integraalrekening 16.3 en Exponenten en logaritmen 16.4	nee	GR	A, B, C, D
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			75				



**4 vwo (2023-2024)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

**5 vwo (2024-2025)**

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

**6 vwo (2025-2026)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1	SO	100	25	logisch redeneren Getal & Ruimte: hoofdstuk 12	ja	GR	A, F
2	SO	100	25	logisch redeneren, formules en verbanden Getal & Ruimte: hoofdstuk 12 en hoofdstuk 13	ja	GR	A, B, C, F
3	SO	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				



SO = schriftelijke opdracht

**4 vwo (2023-2024)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

**5 vwo (2024-2025)**

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulpmiddelen	Domeinen
2	SO	100	25	Module 1; Kansrekening en statistiek Hfdst 1 Combinatoriek, Hfdst 3 Kansrekening Hfdst 14 Mathematische statistiek  Module 3 Dynamische modellen Hfdst 2 Discrete wiskunde Hfdst 6 Discrete dynamische modellen Hfdst 15 Continue dynamische modellen	nee	grafische rekenmachine	A, B, E, F
4	SO	100	25	Module 2 Kansverdelingen Hfdst 5 Discrete kansverdelingen Hfdst 12 Continue kansverdelingen  Module 4 vectormeetkunde en lineaire algebra Hfdst 4 Matrices, Hfdst 8 Vectormeetkunde, Hfdst 11 Lineaire algebra	nee	grafische rekenmachine	A, B, E, F
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			50				

(vervolg wiskunde D)

**6 vwo (2025-2026)**

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulpmiddelen	Domeinen
1	SO	100	25	Module 5 Meetkunde en bewijzen Hfdst 7 Bewijzen Hfdst 9 Meetkundige plaatsen en raaklijn eigenschappen, Hfdst 13 Kegelsnede	ja	GR	A, B, C, D
3	SO	100	25	Module 6 Complexe functies en complexe getallen Hfdst 10 Complexe getallen Hfdst 16 Complexe functies	nee	GR	A, B, C, D
tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE			50				

## COMBINATIECIJFER

## VWO- COHORT 2023-2024



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

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



## CULTURELE EN KUNSTZINNIGE VORMING (CKV)

SO = schriftelijke opdracht

MO = mondeling

## VWO - COHORT 2023-2024

PO = praktijk/praktische opdracht

### 4 vwo (2023-2024)

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	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	Groepswerk (3 à 4 leerlingen)	C
tot. gewicht 4 vwo in eindcijfer SE			70				

(vervolg CKV)

### 5 vwo (2024-2025)

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 (2025-2026)

Geen onderdelen voor het examendossier in 6 vwo

## MAATSCHAPPIJLEER

SO = schriftelijke opdracht

## VWO - COHORT 2023-2024

PO = praktijk/praktische opdracht



### 4 vwo (2023-2024)

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonderheden / hulpmiddelen	Domeinen
1	SO	50	20	Rechtsstaat	nee *		B
2	SO	50	20	Parlementaire Democratie	nee *		C
3	SO	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%	* In plaats van een herkansing: in het eindexamenjaar vervalt het laagste cijfer (Of SO Rechtsstaat, of SO Parlementaire Democratie, of SO Verzorgingsstaat, of PO Pluriforme Samenleving)			

### 5 vwo (2024-2025) en 6 vwo (2025-2026)

Geen onderdelen voor het examendossier in 5 en 6 vwo

# WETENSCHAP, MENS EN RELIGIE (WMR) VWO - COHORT 2023-2024

SO = schriftelijke opdracht

PO = praktijk/praktische opdracht

HD = handelingsdeel



## 4 vwo (2023-2024)

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp-middelen	Domeinen
2	SO	50	12,5	Schriftelijke toets thema Sterrenkunde deel 1: Theorie sterrenkunde a.d.h.v. hoorcolleges	nee	N.v.t	A14, B1
2	SO	--	12,5	Thema Sterrenkunde deel 2: Schrijven wetenschappelijk artikel & presentatie van artikel	nee	N.v.t	A1 t/m A4, A6, A9 t/m A11
3	SO	--	12,5	Thema Aarde deel 1: Maken populair wetenschappelijke weergave	nee	N.v.t	A1, A2, A4, A6, A12, B2
4	SO	--	12,5	Thema Aarde deel 2: Onderbouwde presentatie (obv wetenschappelijk poster) van een onderzoek over tipping points betreffende systeem Aarde	nee	N.v.t	A1 t/m A4, A12, B2
1-4	HD			Portfolio: logboek zelfstandig en verplichte opdrachten moet minimaal voldoende zijn beoordeeld	nee	N.v.t	A13, A15, A16, B2, B3, B8, B9
tot. gewicht 4 vwo in eindcijfer SE			50				

(vervolg WMR)

### 5 vwo (2024-2025)

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulpmiddelen	Domeinen
2	SO	100	25	Theoretische kennistoets cultuur adhv thematische colleges vanuit diverse levensbeschouwelijke en ethische invalshoeken (wereldbeelden; perspectieven in liefde en vriendschap; in vrijheid en duurzaamheid; in esthetiek)	nee	n.v.t.	B3 t/m B7 C1-C5
3	SO	—	15	Toets: presentatie van een wetenschappelijk artikel: ontwikkeling van het individuele wereldbeeld onderbouwd met kennis en inzichten vanuit de thema's behandeld tijdens de colleges, opdrachten en logboek (vwo 4 & 5)	nee	n.v.t.	A1 t/m A4, A6 t/m A11, A14 t/m A17
4	PO		10	Tentoonstelling: symbiose kunst en wetenschap (persoonlijke weergave met verwerking van kennis en reflectie): → creatieve presentatie van de essentie van het onderzoek: <ul style="list-style-type: none"><li>• ethisch verantwoord, maatschappelijk relevant, transcultureel</li></ul> → logboek: onderzoek met procesverslag en taakverdeling	nee	n.v.t.	A1, A5, A6, A13, A15, A16, C1-C5, B8, B9
tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE			50				

### 6 vwo (2023-2024)

Geen onderdelen voor het examendossier in 6 vwo

## PROFIELWERKSTUK VWO - COHORT 2023-2024

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

