

X2)	Examineenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toetsduur	Toetscode; Letters: SchoolExam en Getallen: overgang	Weging SE	Weging overgang	Herkansing ja/nee
Per. 1 (wk. 34-46*)	Klimaatvraagstukken, Aarde Klimaatvraagstukken, Aarde	Klimaatvraagstukken, H1 Klimaatvraagstukken, H1 en 2	39	S	45	1		10%	Nee
			Tw-1	S	90	2		20%	ja
Per. 2 (wk. 47-09)	Arm en Rijk, Wereld Klimaatvraagstukken, Aarde	Arm en Rijk, H1 Boekje klimaatvraagstukken	2	S	45	3		10%	nee
			Tw-2	S	90	4		20%	ja
			9	po		5		10%	nee
Per. 3 (wk. 10-27)	Arm en Rijk, Wereld Arm en Rijk, Wereld	Arm en Rijk, H1 en 2 Boekje Arm en Rijk	14	S	45	6		10%	nee
			Tw-3	S	90	7		20%	ja

Berekening cijfer overgang : VWO-4 (1+3+5+6) + ((2+4+7) = 100% = overgangscijfer aardrijkskunde

Toetsvorm*: **tw** = toetsweek, **s** = toets, **m** = mondeling, **l** = luistertoets, **d** = dossier, **h** = handelingsdeel, **po** = praktische opdracht

Domeinen*:

Klik voor een toelichting op de domeinen op volgend link: https://www.examenblad.nl/examenstof/moderne-vreemde-talen-havo/2021/havo/f=/mvt_havovwo.pdf

Toetsweken*: De laatste 2 weken van een periode zijn toetsweken.

Periode	Examineenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toetsduur	Toetscode; Letters: SchoolExam en Getallen: overgang	Weging SE	Weging overgang	Herkansing ja/nee
Per. 1 (wk. 34-46*)	A (Vaardigheden), B (Van persoon naar rechtspersoon)	Geldzaken (Ontvangsten en uitgaven, Consumptief krediet, Hypotheken, Sparen, Rekenvaardigheden)	Tw-1	s	90	1		30 %	ja
Per. 2 (wk. 47-09)	A (Vaardigheden), B (Van persoon naar rechtspersoon), E (Marketing)	Geldzaken + Ondernemerschap (Sparen, Samenleven, Ondernemen, Rekenvaardigheden)	Tw-2	s	90	2		30 %	ja
Per. 3 (wk. 10-27)	A (Vaardigheden), B (Van persoon naar rechtspersoon), D2 (Financieren), E (Marketing), F (Financieel beleid)	Ondernemerschap + De eenmanszaak Inclusief rekenvaardigheden	Tw-3	s	90	3		30 %	nee

	B2 (De oprichting van de eenmanszaak), E2 (Marketingbeleid)	PO marktonderzoek	20	po		4		10 %	nee
								100 %	

Berekening cijfer Schoolexamen:

n.v.t.

***Toetsvorm:**

tw = toetsweek, **s** = toets, **m** = mondeling, **l** = luistertoets, **d** = dossier, **h** = handelingsdeel, **po** = praktische opdracht

Domeinen*:

Klik voor een toelichting op de domeinen op volgend link: https://www.examenblad.nl/examenstof/bedrijfseconomie-conceptsyllabus/2023/f=/bedrijfseconomie_conceptsyllabus_vwo_2023_versie_1.pdf

Toetsweken*: De laatste 2 weken van een periode zijn toetsweken.

Opmerkingen: Tijdens de toets geen grafische rekenmachine gebruiken. Voorgaande stof wordt altijd bekend verondersteld.

Periode	Exameneenheid/Eindtermen/taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen/lesdoelen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud/Toetsstof "Wat ga je hiervoor doen?"	Weeknummer	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode, (indien SE-toets)	Herkansing ja/nee	Weging overgang	Weging SE
1	A practicumvaardigheden, D3, Gedrag en interactie,	H1 gedrag H3 wetenschappelijk Onderzoek	Tr	45	A		nee	15	
2	A practicumvaardigheden , B8, regulatie van ecosystemen, D5 Interactie in ecosystemen C3 zelforganisatie van ecosystemen, F3 biodiversiteit	H6 soorten en Populaties H8 ecosystemen	Tw	45	B		ja	20	
2	A A practicumvaardigheden	Practicum	40	-	C		nee	10	
3	A practicumvaardigheden, B1 eiwitsynthese, B2 stofwisseling van de cel, B3 Stofwisseling van een organisme, C1 zelforganisatie van cellen, D1 moleculaire interactie, E1 DNA replicatie, E2 levenscyclus van een cel, E3,	H2 cel en leven H4 voortplanting	Tw	45	D		nee	25	

	reproductie van een organisme, F1 selectie B4 zelf-regulatie van een organisme, C2 zelf-organisatie van het organisme, D4 seksualiteit, E3 reproductie van een organisme,								
3	A practicumvaardigheden	Practicum	18	-	E		nee	5	
4	A practicumvaardigheden, E3, reproductie van een organisme, F1 selectie, B2 stofwisseling van de cel, B8 regulatie van ecosystemen, C3, zelforganisatie van ecosystemen, F2 soort-vorming, F3 biodiversiteit, F4 ontstaan van leven	H5 erfelijkheid H7 Evolutie	Tw	45	F		ja	25	

Periode	Exameneenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toetsduur	Toetscode; Letters: SchoolExam en Getallen: overgang	Weging SE	Weging overgang	Herkansing ja/nee
Per. 1 (wk. 34-46*)	Domein A: Verkennen	Kunsta autobiografie	wk. 39	s		A	10%	10%	nee
	Domein B: Verbreden	Onderzoek: naar meerdere kunstdisciplines, gekoppeld aan dimensies	wk. 44	s		B	10%	20%	ja
Per. 2 (wk. 47-09)	Domein C: Verdiepen	Praktische opdracht	wk. 07	po		C	10%	20%	ja
	Domein D: Verbinden	Presentatie	tw-2	m	10-20	D	10%	10%	nee
Per. 3 (wk. 10-27)	Domein B: Verbreden	Onderzoek: naar meerdere kunstdisciplines, gekoppeld aan dimensies	wk. 25	s		E	10%	10%	ja
	Domein C: Verdiepen	Praktische opdracht	wk. 25	po		F	10%	20%	ja
	Domein D: Verbinden	Presentatie	tw-3	m	10-20	G	10%	10%	nee
							70%		

Berekening cijfer SchoolExamen: SE cijfer vwo-4 $<A+B+C+D+E+F+G=70\% + H=10\% + I=15\% + J=5\%$ = cijfer SE vak CKV

Voor leerlingen die vanuit havo zijn ingestroomd geldt: SE cijfer havo-4 = $70\% + H=10\% + I=15\% + J=5\%$ = cijfer SE vak CKV

Toetsvorm*: **tw** = toetsweek, **s** = toets, **m** = mondeling, **l** = luistertoets, **d** = dossier, **h** = handelingsdeel, **po** = praktische opdracht

Domeinen*:

Klik voor een toelichting op de domeinen van CKV op de volgende link: <https://www.slo.nl/handreikingen/havo-vwo/handreiking-se-ckv-hv/examenprogramma/examenprogramma-vwo/>

Toetsweken*: De laatste 2 weken van een periode zijn toetsweken.

Periode	Exameneenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toetsduur	Toetscode; Letters: SchoolExamen Getallen: overgang	Weging SE	Weging overgang	Herkansing ja/nee
Per. 1 (wk. 34-46*)	Domein D: schrijfvaardigheid	Formatieve test Kapitel 1	wk 39	s	30	1		-	nee
	Domein D: schrijfvaardigheid	Formatieve test Kapitel 2	wk 43	s	30	2		-	nee
	Domein D: schrijfvaardigheid	Kapitel 1 + 2: Idiom, Redemittel en Grammatik	tw-1	s	90	3		15%	ja
Per. 2 (wk. 47-09) N.B. wk. 08 is vakantieweek.	Domein D: schrijfvaardigheid	Formatieve test Kapitel 3	wk 50	s	30	4		-	nee
	Domein C: gespreksvaardigheid	Je houdt een presentatie over een maatschappelijk thema (monoloog)	wk 04	m	05	5		10%	nee
	Domein D: schrijfvaardigheid	Formatieve test Kapitel 3+4	wk 05	s	30	6		-	nee
	Domein D: schrijfvaardigheid	Kapitel 3 + 4; Idiom, Redemittel en Grammatik	tw-2	s	90	7		15%	ja
Per. 3 (wk. 10-27)	Domein A: leesvaardigheid	(jeugd)literair werk	wk 13	s	45	8		10%	nee

vervolg	Domein A: leesvaardigheid	Leestoets; geselecteerde opgaven havo-examen	wk 15	s	45	9		20%	ja
	Domein E: Kijk-Luistervaardigheid	CITO kijk luistertoets Havo-niveau	wk 20	s	50	10		15%	nee
	Domein D: schrijfvaardigheid	Basisgrammatica en woordenschat Kapitel 5 + ‚Freies Schreiben‘ Je kunt een kort verslag schrijven over een onderwerp uit je belevingswereld	tw-3	s	90	11		15%	ja
								100%	

Toetsvorm*:

tw = toetsweek, **s** = toets, **m** = mondeling, **l** = luistertoets, **d** = dossier, **h** = handelingsdeel, **po** = praktische opdracht

Domeinen*:

Klik voor een toelichting op de domeinen op volgend link: https://www.examenblad.nl/examenstof/moderne-vreemde-talen-havo/2020/havo/f=/mvt_havovwo.pdf

Literaire werken*:

Bij afwezigheid van een toets over een leesboek dient te allen tijde een vervangende titel te worden gelezen.

Toetsweken*: De laatste 2 weken van een periode zijn, in de examenklassen, toets-weken.

Periode	Exameneenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma a "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toetsduur	Toetscode; Letters: SchoolExam en Getallen: overgang	Weging SE	Weging overgang	Herkansing ja/nee
Per. 1 (wk. 34-46*)	<p>Domein A: vaardigheden Domein B: Schaarste Domein C: Ruil</p> <p>Ik kan economische concepten herkennen en toepassen in verschillende contexten.</p> <p>Ik kan in contexten analyseren dat beperkte middelen en oneindige behoeften dwingen tot het maken van keuzes.</p> <p>Ik kan in contexten analyseren dat het ruilproces de basis vormt voor een optimale inzet van middelen en een optimale benutting van comparatieve voordelen. Daarnaast kan ik analyseren dat ruil arbeidsdeling mogelijk</p>	<p>Boekje: schaarste, geld en handel hoofdstuk 1, 2 en 3.</p> <p>Opdrachten uit je boek die gekoppeld zijn aan de leerdoelen plus de ppt verkregen van de docent</p>		S	45 min	A	5%	12%	Nee

	<p>maakt en op welke manier geld het ruilproces soepeler laat verlopen.</p> <p>Domein A: vaardigheden Domein D: concept markt</p> <p>Ik kan economische concepten herkennen en toepassen in verschillende contexten.</p> <p>Ik kan in contexten analyseren dat keuzes en ruil die plaatsvinden worden gecoördineerd via de markt. Prijsvorming is het coördinatiemechanisme waarmee vraag en aanbod op elkaar worden afgestemd. De manier waarop prijsvorming plaatsvindt is afhankelijk van de marktstructuur (marktvormen) en heeft gevolgen voor toetreding, welvaart en economische politiek.</p>	<p>Boekje: vraag en aanbod hoofdstuk 1, 2, 3.</p> <p>Opdrachten uit je boek die gekoppeld zijn aan de leerdoelen plus de ppt verkregen van de docent</p>		S (tw)	45 min	2		20%	ja
Per. 2 (wk. 47-09)	<p>Domein A: vaardigheden Domein K: keuzeonderwerpen</p> <p>Ik kan economische concepten herkennen en</p>	<p>Lesbrief: arbeidsmarkt hoofdstuk 1, 2, 3, 4, 5.</p>		S	45 min	3		15%	Nee

	<p>toepassen in verschillende contexten.</p> <p>) en heeft gevolgen voor toetreding, welvaart en economische politiek.</p> <p>Domein A: vaardigheden Domein D: markt</p> <p>Ik kan economische concepten herkennen en toepassen in verschillende contexten.</p> <p>Ik kan in contexten analyseren dat keuzes en ruil die plaatsvinden worden gecoördineerd via de markt. Prijsvorming is het coördinatiemechanisme waarmee vraag en aanbod op elkaar worden afgestemd. De manier waarop prijsvorming plaatsvindt is afhankelijk van de marktstructuur (markt vormen) en heeft gevolgen voor toetreding, welvaart en economische politiek.</p>	<p>Opdrachten uit je boek die gekoppeld zijn aan de leerdoelen plus de ppt verkregen van de docent</p> <p>Boekje vraag en aanbod hoofdstuk 3 en boekje markt en overheid hoofdstuk 1 en 2</p> <p>Opdrachten uit je boek die gekoppeld zijn aan de leerdoelen plus de ppt verkregen van de docent</p>		S (tw)	90 min	4		25%	ja
--	---	--	--	--------	--------	---	--	-----	----

Per. 3 (wk. 10-27)	<p>Domein A: vaardigheden Domein D: markt Domein E: Ruilen over de tijd</p> <p>Ik kan economische concepten herkennen en toepassen in verschillende contexten.</p> <p>Ik kan in contexten analyseren dat keuzes en ruil die plaatsvinden worden gecoördineerd via de markt. Prijsvorming is het coördinatiemechanisme waarmee vraag en aanbod op elkaar worden afgestemd. De manier waarop prijsvorming plaatsvindt is afhankelijk van de marktstructuur (marktvormen) en heeft gevolgen voor toetreding, welvaart en economische politiek.</p> <p>Ik kan, binnen de contexten van gezinshuishoudingen, bedrijfshuishoudingen en overheidshuishoudingen, analyseren dat ruil niet</p>	<p>Boekje markt en overheid hoofdstuk 1, 2, 3 en 4 en boekje heden, verleden en toekomst hoofdstuk 1 en 2</p> <p>Opdrachten uit je boek die gekoppeld zijn aan de leerdoelen plus de ppt verkregen van de docent</p>		S (tw)	90 min	5		28%	ja

alleen op één moment in de tijd plaatsvindt, maar ook over de tijd. De prijs die deze intertemporele ruil coördineert is de rente.									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Leerboeken: Praktische economiekaternen:

Gebruik van grafische rekenmachine bij toetsmomenten niet toegestaan.

Berekening cijfer Schoolexamen: SE vwo 4 = 5% + SE vwo 5 = 35% + SE vwo 6 = 60% = cijfer SE vak Economie

Toetsvorm*: tw = toetsweek, s = toets, m = mondeling, l = luistertoets, d = dossier, h = handelingsdeel, po = praktische opdracht

Toetsweken*: De laatste 2 weken van een periode zijn toetsweken.

Opmerking: Omdat we dit jaar voor het eerst met flexuren werken, kan het zijn dat het aantal lessen per vak/per periode kan wisselen.

Periode	Exameneenheid/Eindt er-men/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toetsduur	Toetscode; Letters: SchoolExam en Getallen: overgang	Weging SE	Weging overgang	Herka nsing ja/nee
Per. 1 (wk. 34-46*)	D: Schrijfvaardigheid	OC Unit 1	wk39	s	45	1		10%	ja
	D: Schrijfvaardigheid	OC Unit 2	tw1	s	45	2		10%	ja
	A: Leesvaardigheid	Leesvaardigheidstoets 1	tw1	s	90	3		10%	nee
	B/C: Kijk- en luistervaardigheid / Spreekvaardigheid	Kijk/luister- en spreekopdracht	46	h				o/v/g	nee
Per. 2 (wk. 47-09)	D: Schrijfvaardigheid	OC Unit 3	wk50	s	45	4		10%	ja
	B: Kijk- en luistervaardigheid	HAVO5 KLV-toets	wk5	l	90	5		10%	nee
	D: Schrijfvaardigheid	Formeel schrijven	tw2	s	90	6		10%	ja
	B/D: Kijk- en luistervaardigheid / Schrijfvaardigheid	Kijk/luister- en schrijfopdracht	wk9	h				o/v/g	nee
Per. 3 (wk. 10-27)	D: Schrijfvaardigheid	OC Unit 4	wk22	s	45	7		10%	ja
	A: Leesvaardigheid	Leesvaardigheidstoets 2	tw3	s	135	8		10%	nee
	C: Gespreksvaardigheid	Mondeling (in duo's)	tw3	m	25	9		10%	nee
	E: Literatuur	3 literaire werken**/**	per1- per3	s	45	10 / A	5%	10%	nee
Vervolg zie volgend blad!							5%	100%	

Toetsvorm*: **tw** = toetsweek, **s** = toets, **m** = mondeling, **l** = luistertoets, **d** = dossier, **h** = handelingsdeel, **po** = praktische opdracht

Berekening cijfer SchoolExamen: $SE_{vwo4} \times 5\% + SE_{vwo5} \times 10\% + SE_{vwo6} \times 85\% = SE\text{-cijfer En vwo-6}$

Domeinen: Klik voor een toelichting op de domeinen op volgend link: [link naar beschrijving domeinen](#)

Toetsweken: De laatste 2 weken van een periode zijn toetsweken.

**Het SE-cijfer voor literatuur bestaat uit 3 afzonderlijke toetsen (1 per periode). $(Toets1 + Toets2 + Toets3) : 3 = SE_{vwo4}$

Literaire werken*:**

Bij afwezigheid van een toets over een literair werk dient ten allen tijde een vervangende titel te worden gelezen.

Periode	Examineenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toetsduur	Toetscode; Letters: SchoolExam en Getallen: overgang	Weging SE	Weging overgang	Herkansing ja/nee
Per. 1 (wk. 34-46*)	Domein D: Schrijfvaardigheid	Gr. Lignes Ch.1+Contexte 1.3 tm 1.6	40	s	45	1		10%	Ja
	Domein C2: Spreekvaardigheid	Presentatie	tw	m	15	2		10%	nee
	Domein D: Schrijfvaardigheid	Gr. Lignes Ch.2 + Contexte 13.1 tm 13.4	tw	s	45	3		10%	nee
Per. 2 (wk. 47-09)	Domein A: Leesvaardigheid	Leestoets (A2/B1)	50	s	45	4		10%	nee
	Domein D: Schrijfvaardigheid	Gr.Lignes Ch.4 + Contexte 13.5 tm 13.7	3	s	45	5		10%	nee
	Domein B: Kijk-en luistervaardigheid	Luistertoets	5	l	45	6		10%	nee
	Domein E: Literatuur	Literair werk + literaire stroming	tw	s	90	A	10%		nee

Per. 3 (wk. 10-27)	Domein D: Schrijfvaardigheid	Gr. Lignes Ch.5 + Contexte 10.1 tm 10.4	15	s	45	7		10%	nee
	Domein A: Leesvaardigheid	Examenteksten	20	s	45	8		15%	nee
	Domein D: Schrijfvaardigheid	Schrijfopdracht (grammatica + vocabulaire)	tw	s	90	9		15%	ja
							10%		

Berekening cijfer SchoolExamen: SE VWO-4 A = 10% + SE VW0-5 B = 10% + C = 10% + SE VWO-6 = 70% = SE=cijfer Frans

Toetsvorm*: **tw** = toetsweek, **s** = toets, **m** = mondeling, **l** = luistertoets, **d** = dossier, **h** = handelingsdeel, **po** = praktische opdracht

Toetsweken*: De laatste 2 weken van een periode zijn toetsweken.

Jaarplanner vak: geschiedenis

schooljaar: 2021-2022

studie: vwo-4

gemaakt door: RLS

Periode	Examineenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toetsduur	Toetscode; Letters: SchoolExam en Getallen: overgang	Weging SE	Weging overgang	Herkansing ja/nee
Per. 1 (wk. 34-46*)	Domein: A en B	H1 en H2	41	s	50			15%	ja
	Domein: A en B	H3 en H4	tw-1	s	50			20%	ja
Per. 2 (wk. 47-09)	Domein: A en B	H5 en HC Lage Landen	49	s	50	A	10	20%	nee
	Domein: A en B	H6 en H7	tw-2	s	50			20%	ja
Per. 3 (wk. 10-27)	Domein: A, B en C	H8	tw-3	s	50	B	5%	20%	ja
	Domein: A en B	Onderzoek		po				10%	nee
Vervolg zie volgend blad!							15%		

Berekening cijfer SchoolExamen: SE VWO-4 A = 5% + B = 5% + C = 10% + SE VWO-5 = 10% + SE VWO-6 = 75% = SE=cijfer geschiedenis

Toetsvorm*: **tw** = toetsweek, **s** = toets, **m** = mondeling, **l** = luistertoets, **d** = dossier, **h** = handelingsdeel, **po** = praktische opdracht

Domeinen*:

Klik voor een toelichting op de domeinen op volgend link: https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-geschiedenis-vwo-2021/2021/vwo/f=/geschiedenis_vwo_2021_versie_2.pdf

Toetsweken*: De laatste 2 weken van een periode zijn toetsweken.

Periode	Exameneenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toetsduur	Toetscode; Letters: SchoolExam en Getallen: overgang	Weging SE	Weging overgang	Herkansing ja/nee
Per. 1 (wk. 34-46*)	Domein A (zelfreflectie en ontwikkeling) Domein B ((communicatie en dialoog) Domein C (uitlegging en verklaring) Domein D (spiritualiteit) Domein G (sociale ontwikkeling)	Wereldgodsdiensten Hindoeïsme	tw-1			A	5%	5%	ja
Per. 2 (wk. 47-09)	Domein A (zelfreflectie en ontwikkeling) Domein B	Wereldgodsdiensten Islam	tw-2			B	5%	5%	ja

	((communicatie en dialoog) Domein C (uitlegging en verklaring) Domein D (spiritualiteit) Domein G (sociale ontwikkeling)								
Per. 3 (wk. 10-27)	Domein A (zelfreflectie en ontwikkeling) Domein B ((communicatie en dialoog) Domein C (uitlegging en verklaring) Domein D (spiritualiteit) Domein G (sociale ontwikkeling)	Wereldgodsdiensten Boeddhisme	tw-3			C	5%	5%	ja
Vervolg zie volgend blad!							15%		

Berekening cijfer SchoolExamen: SE VWO/4 A= 5% + B=5% +C=5% + SE VWO-5 = 30% + SE VWO-6 = 55% = SE=cijfer godsdienst

Toetsvorm*: **tw** = toetsweek, **s** = toets, **m** = mondeling, **l** = luistertoets, **d** = dossier, **h** = handelingsdeel, **po** = praktische opdracht

Domeinen*:

Een toelichting op de domeinen vind je in magister Elo.

Periode	Exameneenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toetsduur	Toetscode; Letters: SchoolExam en Getallen: overgang	Weging SE	Weging overgang	Herkansing ja/nee
Per. 1 (wk. 34-46*)	Domein* D: Programmeren	Visueel programmeren met JavaFX	wk. 40	po	nvt	A	3%	15%	Nee
	Subdomein E1: Decompositie Subdomeinen L1, L2 en L3: Netwerken	Computerarchitectuur en netwerken	tw-1	s	50	B	4%	20%	Ja
Per. 2 (wk. 47-09)	Subdomein F2: Maatschappelijke aspecten	Informatica in de samenleving	wk. 03	po	nvt	C	3%	15%	Nee
	Domein C: Informatie	Informatieverwerkende systemen	tw-2	s	50	D	4%	20%	Ja
Per. 3 (wk. 10-27)	Domein F: Interactie	Gebruikersinterfaces	wk 17	po	nvt	E	3%	15%	Nee
	Subdomein E2: Security Subdomeinen F2, F3, F4: Interactie Subdomein L2: Internet	Security	wk 27	po	nvt	F	3%	15%	Nee
Vervolg zie volgend blad!							20%		

Berekening cijfer Schoolexamen:

SE cijfer Informatica = SE4(A-3%, B-4%, C-3%, D-4%, E-3%, F-3%) 20% + SE5 40% + SE6 40%

Toetsvorm*:

tw = toetsweek, **s** = toets, **m** = mondeling, **l** = luistertoets, **d** = dossier, **h** = handelingsdeel, **po** = praktische opdracht

Domeinen*:

Klik voor een toelichting op de (sub)domeinen op volgend link: https://www.examenblad.nl/examenstof/informatica-havo-en-vwo-3/2022/f=/examenprogramma_Informatica_havo-vwo.pdf

Toetsweken*: De laatste 2 weken van een periode zijn, in de examenklassen, toetsweken.

Periode	Exameneenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toetsduur	Toetscode; Letters: SchoolExam en Getallen: overgang	Weging SE	Weging overgang	Herkansing ja/nee
Per. 1 (wk. 34-46*)	Kunst (beeldende vormgeving) Domein A: Vaktheorie Domein B: Praktijk Domein C: Oriëntatie op studie en beroep Kunst Algemeen Domein A: Vaardigheden Domein B: Invalshoeken voor reflectie Domein C: Onderwerpen	Praktisch werkstuk (2d, 3d of media) + onderzoek in dummy Toets Kunstbegrippen (beeldende kunst, muziek, theater, dans, film)	wk. 44	po	90	1		15%	Nee
			tw-1	s(tw)		2		5%	ja
Per. 2 (wk. 47-09)	Kunst (beeldende vormgeving) Domein A: Vaktheorie Domein B: Praktijk	Praktisch werkstuk (2d, 3d of media) + onderzoek in dummy	Wk. 07	po	90	3		20%	nee
			tw-2	s(tw)		4		20%	ja

	Domein C: Oriëntatie op studie en beroep Kunst Algemeen Domein A: Vaardigheden Domein B: Invalshoeken voor reflectie Domein C: Onderwerpen	Toets Hofcultuur (inleiding, beeldende kunst, architectuur)							
Per. 3 (wk. 10-27)	Kunst (beeldende vormgeving) Domein A: Vaktheorie Domein B: Praktijk Domein C: Oriëntatie op studie en beroep Kunst Algemeen Domein A: Vaardigheden Domein B: Invalshoeken voor reflectie Domein C: Onderwerpen	Praktisch werkstuk (2d, 3d of media) + onderzoek in dummy Toets Burgerlijke Cultuur (inleiding, beeldende kunst, architectuur)	wk. 25 tw-3	po s(tw)	 90	5 6		20% 20%	nee ja
							0%		

Berekening cijfer SchoolExamen: nvt

Toetsvorm*: **tw** = toetsweek, **s** = toets, **m** = mondeling, **l** = luistertoets, **d** = dossier, **h** = handelingsdeel, **po** = praktische opdracht

Domeinen*:

Klik voor een toelichting op de domeinen van Kunst Algemeen op de volgende link: https://www.examenblad.nl/examenstof/kunst-algemeen-vwo/2022/vwo/f=/kunstalg_havovwo.pdf

Klik voor een toelichting op de domeinen van Kunst Beeldende Vorming op de volgende link: https://www.examenblad.nl/examenstof/kunst-beeldende-vormgeving-vwo/2022/vwo/f=/kunstbv_vwo.pdf

Toetsweken*: De laatste 2 weken van een periode zijn toetsweken.

Periode	Exameneenheid/Eindt er-men/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toetsduur	Toetscode; Letters: SchoolExam en Getallen: overgang	Weging SE	Weging overgang	Herka nsing ja/nee
Per. 1 (wk. 34-46*)	A1 -A2 Informatievaardigheden + Benaderingswijzen B1-B2 -B3 Vrijheidsrechten / plichten en de praktijk van het beginsel rechtsstaat Internationale vergelijking en organisaties	Thema 'Wat is maatschappijleer' + Thema 'Rechtsstaat'	45 of 46	S	45 min	A	25%	25%	Ja
Per. 2 (wk. 47-09)	C1 -C2 -C3 Politieke rechten; structuur van de democratie De praktijk van de parlementaire democratie Internationale vergelijking en organisaties	Thema 'Parlementaire democratie'	7 of 9	S	45 min	B	25%	25%	Ja

	A1 -A2 Informatievaardigheden + Benaderingswijzen	Thema 'Wat is maatschappijleer' + aanvullend inhoudelijk thema	15	PO	180 min	C	25%	25%	Nee
Per. 3 (wk. 10-27)	E1 -E2 -E3 -E4 -E5/ D1 -D2 -D3 -D4 Geschiedenis van de pluriforme samenleving Grondrechten en praktijk van de pluriforme samenleving Geschiedenis, rechten/plichten, kenmerken en praktijk van de verzorgingsstaat Internationale vergelijking en organisaties	Thema 'Pluriforme Samenleving' + Thema 'Verzorgingsstaat'	26 of 27	S	90 min	D	25%	25%	Ja

Berekening cijfer SchoolExamen: SE VWO-4 A = 25% + B = 25% + C = 25% + D = 25% = SE=cijfer Maatschappijleer

Toetsvorm*: **tw** = toetsweek, **s** = toets, **m** = mondeling, **l** = luistertoets, **d** = dossier, **h** = handelingsdeel, **po** = praktische opdracht

Domeinen*:

Klik voor een toelichting op de domeinen op volgend link: https://www.examenblad.nl/examenstof/maatschappijleer-vwo-2/2021/f=/mijleer_vwo.pdf

Toetsweken*: De laatste 2 weken van een periode zijn toetsweken.

Periode	Examineenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toetsduur	Toetscode; Letters: SchoolExamen Getallen: overgang	Weging SE	Weging overgang	Herkansing ja/nee
Per. 1 (wk. 34-46*)	Domein C1 Kracht en beweging	H 2 Sport en verkeer <i>Bewegingen</i>	39	Sv	45	1		14 %	ja
	Domein G1 Gebruik van elektriciteit	H 1 Elektriciteit <i>Schakelingen en energieverbruik</i>	tw-1	Sv	90	2		14 %	ja
Per. 2 (wk. 47-09)	Domein B2 Medische beeldvorming	H 5 Straling en gezondheid <i>Ioniserende straling</i>	50	Sv	45	3		14 %	Ja
	Domein D1 Eigenschappen stoffen en materialen Domein D2 Functionele materialen	H 3 Materialen <i>Eigenschappen en deeltjesmodellen</i>	tw-2	Sv	90	4		14 %	ja
	Domein B2 Medische beeldvorming	H 5 Sralingspracticum		Po		5		8 %	Nee
Per. 3 (wk. 10-27)	Domein C1 Kracht en beweging	H 4 Sport en verkeer <i>Krachten</i>	14	Sv	45	6		14 %	Ja
	Domein G2 Geofysica	H K Geofysica	tw-3	Sv	90	7		14 %	Ja
	Domein 11 Experiment	Po: het Po cijfer wordt bepaald door één of		Po		8		8 %	Nee

		meerdere opdrachten tijdens het schooljaar							

Toetsvorm*: **tw** = toetsweek, **s** = toets, **m** = mondeling, **l** = luistertoets, **d** = dossier, **h** = handelingsdeel, **po** = praktische opdracht

Toetsweken*: De laatste 2 weken van een periode zijn toetsweken.

Periode	Examenenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toetsduur	Toetscode	Herkansing ja/nee	Weging SE
Per. 1 (wk. 34-46*)	Domein C: Schrijfvaardigheid (taalverzorging) Domein C:Schrijfvaardigheid, Domein E1 en E2: literaire ontwikkeling en literaire begrippen	Spellen & Formuleren (NN cursus 8 en 7) Laagland A: modules 1,2 en 3 en boek 1 = dossieropdracht verhaalanalyse literaire thriller	wk 45/46 tw-1	s	90	1	ja	20%
			wk 48	po		H1	nee	
Per. 2 (wk. 47-09)	Domein A1: leesvaardigheid: analyseren en interpreteren en Domein D: Argumentatieve vaardigheden Domein C:Schrijfvaardigheid, Domein E1 en E2: literaire ontwikkeling en literaire begrippen, D: Argumentatieve vaardigheden	Lezen & Argumenteren (NN cursus 1, cursus 2 en cursus 6) Gedocumenteerd schrijven (NN cursus 3)+ dossieropdracht betogende recensie nav boek 2	wk 7/8 tw-2	s	90	2	ja	20%
			wk 3	po		3	nee	20%

Per. 3 (wk.10-27)	Domein E1, E2 en E3: literaire ontwikkeling, literaire begrippen en literatuurgeschiedenis	Laagland B:modules 1 en 2, en dossier boek 3 =Reinaert de Vos/Karel ende Elegast	wk 25/26 tw-3	s	90	4	ja	20%
	domein B: Mondelinge taalvaardigheid en domein E3: literatuurgeschiedenis	Laagland B:module 3 en dossier boek 4= presentatie werk 16 ^{de} /17 ^{de} eeuw	tr	m	15-20	5	nee	20%
								100%

tw = toetsweek, **s** = toets, **m** = mondeling, **d** = dossier, **h** = handelingsdeel, **po** = praktische opdracht

Literaire werken*:

Bij afwezigheid van een toets over een literair werk dient ten allen tijde een vervangende titel te worden gelezen.

Toetsweken*: De laatste 2 weken van een periode zijn toetsweken.

Periode	Exameneenheid/Eindt er-men/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toetsduur	Toetscode; Letters: SchoolExam en Getallen: overgang	Weging SE	Weging overgang	Herka nsing ja/nee
Per. 1 (wk. 34-46*)	A (Vaardigheden),B (Stoffen en materialen in de chemie),D (Ontwikkelen van chemische kennis)	Basischemie en H1 (atoombouw en binding)	Wk 41	s	45	1		20%	nee
	A (Vaardigheden),B (Stoffen en materialen in de chemie),D (Ontwikkelen van chemische kennis)	Basischemie, H1, H2 (petrochemie)	tw 1	s	45	2		20%	ja
Per. 2 (wk. 47-09)	A (Vaardigheden),B (Stoffen en materialen in de chemie), C (Chemische processen en behoudswetten), D (Ontwikkelen van chemische kennis)	Basischemie, H1, H2, H3 (chemisch rekenen)	Wk 50	s	45	3		20%	nee
	A (Vaardigheden),B (Stoffen en materialen in	H1, H2, H3, H4 (zouten)	tw 2	s	90	4		20%	ja

	de chemie), C (Chemische processen en behoudswetten), D (Ontwikkelen van chemische kennis)								
Per. 3 (wk. 10-27)	A (Vaardigheden), B (Stoffen en materialen in de chemie), C (Chemische processen en behoudswetten), D (Ontwikkelen van chemische kennis)	H1 t/m H6 (reactiesnelheid en evenwicht)	tw 3	s	90	5		20%	nee

Berekening cijfer SchoolExamen: SE VWO-5 A = 5% + B = 5% + C = 10% + SE VWO-6 = 80% = SE=cijfer Duits

Toetsvorm*: **tw** = toetsweek, **s** = toets, **m** = mondeling, **l** = luistertoets, **d** = dossier, **h** = handelingsdeel, **po** = praktische opdracht **pt** = praktische toets

Domeinen*:

Klik voor een toelichting op de domeinen op volgend link [scheikunde_2 https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-2022-scheikunde-vwo/2022/vwo/f=/scheikunde_2_versie_vwo_2022.pdf_versie_vwo_2022.pdf \(examenblad.nl\)](https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-2022-scheikunde-vwo/2022/vwo/f=/scheikunde_2_versie_vwo_2022.pdf_versie_vwo_2022.pdf)

Toetsweken*: De laatste 2 weken van een periode zijn toetsweken.

Periode	Exameneenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toetsduur	Toetscode; Letters: SchoolExam en Getallen: overgang	Weging SE	Weging overgang	Herkansing ja/nee
Per. 1 (wk. 34-46*)	B2: Telproblemen	H1: Systematisch tellen	38	s	45	1		10%	nee
	C1: Standaardfuncties - Eerstegraadsfuncties - Tweedegraadsfuncties - Machtsfuncties C2: Functies, grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden	H2: Verbanden H4: Machtsfuncties Evt vaardigheden	tw	s	90	2		20%	ja
Per. 2 (wk. 47-09)	E: Statstiek E1: Probleemstelling en onderzoeksontwerp E2: Visualisatie van data E3: Kwantificering E7: Statistiek met ICT	H3: Statistiek Excelandocument: 60% Boekopdrachten 40%	49/50	po		3		15%	nee

	A: Vaardigheden B1: Algebra C1: Standaardfuncties - Eerstegraadsfuncties - Tweedegraadsfuncties - Machtsfuncties - Exponentiële functies C2: Functies, grafieken, vergelijkingen D2: Helling	H5: Exponentiële functies H6: Veranderingen Evt vaardigheden	tw	s	90	4		20%	ja
Per. 3 (wk. 10-27)	E4: Kansbegrip E5: Kansverdelingen	H7: Kansen Evt vaardigheden	14	s	45	5		15%	nee
	A: Vaardigheden D3: Afgeleide	H8: De afgeleide Evt vaardigheden	tw	s	90	6		20%	ja

Toetsvorm*: **tw** = toetsweek, **s** = toets, **po** = praktische opdracht

Domeinen*:

Klik voor een toelichting op de domeinen op volgend link: https://www.examenblad.nl/examenstof/wiskunde-a-vwo-2/2022/f=/examenprogramma_wiskunde_a_vwo.pdf

Toetsweken*: De laatste 2 weken van een periode zijn toetsweken.

Periode	Examineenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toetsduur	Toetscode; Letters: SchoolExam en Getallen: overgang	Weging SE	Weging overgang	Herkansing ja/nee
Per. 1 (wk. 34-46*)	<p>A, B1, B3, B5 De leerling kan wortel,lineair, exponentieel kwadratische vergelijkingen exact oplossen</p> <p>A, B1, B2, B3 De leerling kan grafieken van verschillende verbanden herkennen en met machten rekenen</p>	<p>Hoofdstuk 1: Vergelijkingen Blok 1 + 2: vaardigheden</p>	39	s	45	1	0%	10%	nee
		<p>Hoofdstuk 2: Functies en grafieken</p> <p>Hoofdstuk 3: Machtsfuncties</p>	Tw-1	s	90	2	0%	20%	ja
Per. 2 (wk. 47-09)	A, B1, B2, B3, B5 De leerling kan werken met exponentiele formules en rekenen met groeifactoren en functies herschrijven	Hoofdstuk 4: Exponentiële functies Blok 1 + 2 + 3: vaardigheden	49	s	45	3	0%	15%	nee

3	Domein : A, E1 De leerlingen kunnen rekenen en tekenen in de complexe getallen verzameling	Hoofdstuk 7: Complexe getallen	13	s	45	5	nee	15%	0%
	Domein : A, C, G De leerlingen kunnen lineaire vergelijkingen opstellen en ook mbv de computer een probleem oplossen	Hoofdstuk 8: Lineair programmeren Keuzeonderwerp	Tw-3	s	90	6	ja	20%	0%

Domeinen*:

Klik voor een toelichting op de domeinen op volgend link: https://www.examenblad.nl/examenstof/wiskunde-d-vwo-gewijzigd/2022/vwo/f=/examenprogramma_wiskunde_dvwo.pdf

Toetsweken*: De laatste 2 weken van een periode zijn, in de examenklassen, toetsweken.

*Toetsvorm: s = toets (toevoeging w=weinig leerwerk, n=normale hoeveelheid leerwerk, v= veel leerwerk),

po=praktische opdracht

m=mondeling

l=luistertoets

h=handelingsdeel

- form. = formatief