

PTA / Jaarplan Havo cohort 2024-2026



Toetskalender 2025-2026 Havo 5

Havo 5		periode 1							periode 2							periode 3							periode 4																	
	opstart						herfstvakantie	SE1	SE1							kerstvakantie	kerstvakantie		SE2	SE2				voorjaarsvakantie			SE3	SE3			project/reizenweek	meivakantie	meivakantie	CSE	CSE		CSE			
vak		36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
netl										m										s									m											
entl						s				s (pc)											klt								m											
dutl										s											s	klt				s			m											
fatl										s (pc)											s	klt					s		m											
wisa										s											s								s											
wisb										s											s								s											
ak										s											s				po				s											
econ										s											s								s											
beco										s											s								s											
ges										s											s								s											
biol										s											s					po			s											
nat										s											s				po				s											
schk										s							po												s											
nlt							po			s									po		s							po												
maw										s											s								s											
te							po												po		s							po	s											
		0	0	0	0	0	1	2	0	15		0	0	0	0	0	1	0	0	2	17		0	0	2	0	2	3	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PO's en vaardigheidstoetsen: aangegeven weken zijn de weken waarin de opdrachten <u>uiterlijk</u> moeten zijn afgerond en ingeleverd																																								
Schoolexamentoets																																								

excursie Ieper in P3

Vak	Aardrijkskunde
Niveau	Havo
Cohort	2024-2026
Methode	BuiteNLand

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkan-sing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4 2024-2025	1	H2 Wereldbeeld	Domein B Wereld/Subdomein B2 Samenhangen in verschillen in de wereld	H2 Wereldbeeld: paragraaf 2.1 t/m 2.6	TW1	S-DC	60	ja	2	nee	Grote Bosatlas 56e en hulpkarta toetsen
	2	SE PO Mexico-VS	Domein Wereld/subdomein B1 Gebieden op grens van arm en rijk (SEV/CE) Subdomein A1 Geografische benadering (SEV/CE) Subdomein A2 geografisch onderzoek (SEV)	PO Mexico-VS conform opdracht Croquis	P2	PO	n.v.t.	nee	1	ja	
		SE H1 Wateroverlast	Domein E Leefomgeving Subdomein E1 Nationale en regionale vraagstukken (SEK/CE) E2 Regionale en lokale vraagstukken (SEV)	H1 Wateroverlast	TW2	S-DC	60	ja	2	ja	Grote Bosatlas 56e
	3	SE Klimaat en landschap	Subdomein C2 Samenhangen en verschillen op aarde (SEK/CE) Subdomein C1 Samenhangen en verschillen op regionaal niveau (SEV)	H3 Klimaat en landschap	TW3	S-DC	90	ja	2	ja	Grote bosatlas 56e
	4	SE PO Eigen omgeving	Domein E Leefomgeving Subdomein E1 Nationale en regionale vraagstukken (SEK/CE) E2 Regionale en lokale vraagstukken (SEV)	PO Eigen omgeving conform opdracht ELO	P4	PO	n.v.t.	nee	1	ja	
		TW4 Leefomgeving	Domein E Leefomgeving Subdomein E1 Nationale en regionale vraagstukken E2 Regionale en lokale vraagstukken	H4 Stedelijke Gebieden: 4.1 t/m 4.6	TW4	S-DC	60	nee	2	nee	Grote Bosatlas 56e
H5 2025-2026	1	SE1 H1 en H4	Subdomein B2 Samenhangen en verschillen in de wereld (SEK/CE) Subdomein B3 Mondiale processen en lokale effecten (SEV)	H1 en H4: Globalisering	SE1	S-DC	90	ja	3	ja	Grote bosatlas 56e
	2	SE2 H2 en H5	Subdomein C2 Samenhangen en verschillen op aarde (SEK/CE) Subdomein C1 Samenhangen en verschillen op regionaal niveau (SEV)Subdomein	H2 en H5: Systeem Aarde	SE2	S-DC	120	ja	3	ja	Grote Bosatlas 56e
	3	SE PO Amazonië	Subdomein D2 Actuele vraagstukken (SEV) Subdomein A1 Geografische benadering (SEV/CE) Subdomein A2 Geografisch onderzoek (SEV) Subdomein C3: De aarde als natuurlijk systeem en lokale effecten	PO Amazonië conform opdracht ELO	Wk 7	PO	n.v.t.	nee	1	ja	
		SE3 H3	Subdomein D1 Gebiedskkenmerken (SEK/CE)	H3: Gebieden - Brazilië	SE3	S-DC	90	ja	3	ja	Grote Bosatlas 56e

Overstappers V4 - H5

Schakelmodule	Afgerond of nog inhalen?	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkansing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
	Nog inhalen	PO Grensgebied VS/Mexico	Domein Wereld/subdomein B1 Gebieden op grens van arm en rijk (SEV/CE) Subdomein A1 Geografische benadering (SEV/CE) Subdomein A2 geografisch onderzoek (SEV)	PO Mexico-VS conform opdracht ELO	P1	PO	n.v.t.	nee	1	ja	
	Nog inhalen	PO Eigen omgeving	Domein E Leefomgeving Subdomein E1 Nationale en regionale vraagstukken (SEK/CE) E2 Regionale en lokale vraagstukken (SEV)	PO Eigen omgeving conform opdracht ELO	P2	PO	n.v.t.	nee	1	ja	
	Nog inhalen	SE H1 Wateroverlast	Domein E Leefomgeving Subdomein E1 Nationale en regionale vraagstukken (SEK/CE) E2 Regionale en lokale vraagstukken (SEV)	h1 wateroverlast	P2	S-DC	60	ja	2	ja	Grote Bosatlas 56e
	Nog inhalen	SE Klimaat en landschap	Subdomein C2 Samenhangen en verschillen op aarde (SEK/CE) Subdomein C1 Samenhangen en verschillen op regionaal niveau (SEV)	h3 klimaat en landschap	P3	S-DC	60	ja	2	ja	Grote bosatlas 56e

Overstappers V5 - H5

Schakelmodule	Afgerond of nog inhalen?	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkansing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
	Nog inhalen	PO Grensgebied VS/Mexico	Domein Wereld/subdomein B1 Gebieden op grens van arm en rijk (SEV/CE) Subdomein A1 Geografische benadering (SEV/CE) Subdomein A2 geografisch onderzoek (SEV)	PO Mexico-VS conform opdracht ELO	P1	PO	n.v.t.	nee	1	ja	
	Afgerond	PO Eigen omgeving	Domein E Leefomgeving Subdomein E1 Nationale en regionale vraagstukken (SEK/CE) E2 Regionale en lokale vraagstukken (SEV)	PO Eigen omgeving conform opdracht ELO	P2	PO	n.v.t.	nee	1	ja	
	Nog inhalen	SE H1 Wateroverlast	Domein E Leefomgeving Subdomein E1 Nationale en regionale vraagstukken (SEK/CE) E2 Regionale en lokale vraagstukken (SEV)	h1 wateroverlast	P2	S-DC	60	ja	2	ja	Grote Bosatlas 56e
	Nog inhalen	SE Klimaat en landschap	Subdomein C2 Samenhangen en verschillen op aarde (SEK/CE) Subdomein C1 Samenhangen en verschillen op regionaal niveau (SEV)	h3 klimaat en landschap	P3	S-DC	60	ja	2	ja	Grote bosatlas 56e

Vak	Bedrijfseconomie
Niveau	Havo
Cohort	2024-2026
Methode	LWEO Lesbrievenmethode

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkan-sing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4 2024-2025	1	BECO4HAVOP1	B1 - Persoonlijke financiële zelfredzaamheid	Module 'Financiële zelfredzaamheid'	TW1	S	90	ja	1	nee	Nederlands woordenboek + gewone rekenmachine
	2	BECO4HAVOP2	B1 Persoonlijke financiële zelfredzaamheid B2 De oprichting van een eenmanszaak B3 Van eenmanszaak naar rechtspersoon F1 Vastleggen van financiële en niet-financiële informatie	Modules 'Financiële zelfredzaamheid' + 'Bedrijf starten'	TW2	S	90	ja	1	nee	Nederlands woordenboek + gewone rekenmachine
	3	BECO4HAVOP3	B3 Van eenmanszaak naar rechtspersoon B4 Perspectief op de organisatie C2 Personeelsbeleid	Modules 'Bedrijf starten' + 'Personeel en organisatie'	TW3	S	90	ja	1	nee	Nederlands woordenboek + gewone rekenmachine
	4	BECO4HAVOP4	B2 De oprichting van een eenmanszaak E2 Marketingbeleid F1 Vastleggen van financiële en niet-financiële informatie	Modules 'Bedrijf starten' + 'Marktverovering' + 'Onderneem het zelf'	TW4	S	90	nee	1	nee	Nederlands woordenboek + gewone rekenmachine
H5 2025-2026	1	BECO5HAVOSE1	B2 De oprichting van een eenmanszaak (SEV/CE) B3 Van eenmanszaak naar rechtspersoon (SEV/CE) E1 Doel en organisatie van marketingactiviteiten (SEV) E2 Marketingbeleid (SEV/CE) F1 Vastleggen van financiële en niet-financiële informatie (SEK/CE) F2 Kosten- en winstvraagstukken	Modules 'Bedrijf starten', 'Het resultaat' en Marktverovering'	SE1	S	120	ja	1	ja	Nederlands woordenboek + gewone rekenmachine
	2	BECO5HAVOSE2	H Keuzeonderwerpen (SEV) B1 Persoonlijke financiële zelfredzaamheid (SEV/CE) D1 Investeren (SEV)	Modules 'Circulaire economie', 'Investeren' en Financiële zelfredzaamheid'	SE2	S	120	ja	1	ja	Nederlands woordenboek + gewone rekenmachine
	3	BECO5HAVOSE3	C1 Interne organisatie C2 Personeelsbeleid (SEK/CE) D2 Financieren (SEK/CE) F2 Kosten- en winstvraagstukken (SEK/CE) G Verslaggeving (SEK/CE)	Modules 'Financiering en verslaggeving' en Personeelsbeleid en interne organisatie'	SE3	S	120	ja	1	ja	Nederlands woordenboek + gewone rekenmachine

Vak	Biologie
Niveau	Havo
Cohort	2024-2026
Methode	Biologie voor jou MAX

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkan-sing	Weging	SE
H4 2024-2025	1	TW1 Inleiding Biologie / Voortplanting	M2 Stofwisseling van de cel O1 Stofwisseling van het organisme O6 Zelforganisatie van het organisme P4 Soortvorming M5 DNA replicatie M6 Levenscyclus van de cel M7 Reproductie van het organisme	Thema 1 Inleiding in de Biologie Thema 2 Voortplanting (par. 1 + 2)	TW1	S	90	ja	4	nee
	2	TW2 Voortplanting / Genetica	M1 Eiwietsynthese O2 Zelfregulatie van het organisme M3Zelforganisatie van de cel O6 Zelforganisatie van het organisme O8 Seksualiteit M5 DNA-replicatie M6 Levenscyclus van de cel M7 Reproductie van het organisme M8 Selectie	Thema 2 Voortplanting Thema 3 Genetica	TW2	S	90	ja	4	nee
	3	TW3 Gedrag / Ecologie en milieu	M2 Stofwisseling van de cel O1 Stofwisseling van het organisme P1 Regulatie van ecosystemen P2 Zelforganisatie van ecosystemen P3 Interactie in ecosytemen P4 Soortvorming P5 Biodiversiteit M4 Interactie O9 Reproductie van het organisme	Thema 6 Gedrag Thema 7 Ecologie en milieu	TW3	S	90	ja	4	nee
	4	PO Practicumboekje H4	A Vaardigheden (SEV/CE), M2 Stofwisseling in de cel (SEV/CE), O2 Zelfregulatie van het organisme (SEV/CE), O5 waarneming door het organisme (SEV), P1 Regulatie van ecosystemen (SEV/CE), M3Zelforganisatie van cellen (SEV/CE), O6 Zelforganisatie van het organisme (SEV), P2 zelforganisatie van ecosystemen (SEV), O7 Gedrag en interactie (SEV), M6 Levenscyclus van de cel (SEV), O9 Voortplanting van het organisme (SEV), P5 Biodiversiteit (SEV)	PO practicumboekje	P4	PO	n.v.t.	nee	2	ja
		TW4 Regeling en beweging / Waarneming	M2 Stofwisseling van de cel O2 Zelfregulatie van het organisme O4 Beweging van het organisme O5 Waarneming door het organisme M4 Cellulaire interactie	Thema 5 Regeling en beweging Thema 6 Waarneming	TW4	S	90	nee	4	nee
H5 2025-2026	1	SE1	A Vaardigheden (SEV/CE) M1 Eiwietsynthese (SEV) M2 Stofwisseling van de cel (SEK/CE) O1 Stofwisseling van het organisme (SEK/CE) M3 Zelforganisatie van cellen (SEK/CE) O6 Zelforganisatie van het organisme (SEV) P2 Zelforganisatie van hetecosysteem (SEV) M4 Moleculaire interactie (SEV) M5 DNA-replicatie (SEV) M6 Levenscyclus van de cel (SEV) O9 Voortplanting van het organisme (SEV) M7 Erfelijke eigenschappen (SEK/CE) M8 Selectie (SEK/CE) P4 Soortvorming (SEK/CE)	Thema 1 Inleiding in de biologie (4h) Thema 3 Genetica (4h) Thema 1 Stofwisseling (5h) Thema 2 DNA (5h)	SE1	S	120	ja	4	ja
	2	SE2	A Vaardigheden (SEV/CE) M2 Stofwisseling van de cel (SEK/CE) O1 Stofwisseling van het organisme (SEK/CE) O3 Afweer van het organisme (SEK/CE) P1 Regulatie van ecosystemen (SEK/CE) O6 Zelforganisatie van het organisme (SEV) P2 Zelforganisatie van het ecosysteem (SEV) P3 Interactie in ecosystemen (SEK/CE) M8 Selectie (SEK/CE) P4 Soortvorming (SEK/CE) P5 Biodiversiteit (SEV)	Thema 4 Evolutie (4h) Thema 7 Ecologie en milieu (4h) Thema 3 Vertering (5h) Thema 6 Afweer (5h)	SE2	S	120	ja	4	ja
	3	CITO PO	A Vaardigheden (SEV/CE), M2 Stofwisseling in de cel (SEV/CE), O2 Zelfregulatie van het organisme (SEV/CE), O5 waarneming door het organisme (SEV), P1 Regulatie van ecosystemen (SEV/CE), M3Zelforganisatie van cellen (SEV/CE), O6 Zelforganisatie van het organisme (SEV), P2 zelforganisatie van ecosystemen (SEV), O7 Gedrag en interactie (SEV), M6 Levenscyclus van de cel (SEV), O9 Voortplanting van het organisme (SEV), P5 Biodiversiteit (SEV)	Cito practicumtoets	Wk 9	PO	n.v.t.	nee	1	ja
		SE3	A Vaardigheden (SEV/CE) M2 Stofwisseling van de cel (SEK/CE) O1 Stofwisseling van het organisme (SEK/CE) O2 Zelfregulatie van het organisme (SEK/CE) O4 Beweging van het organisme (SEV) O5 Waarneming door het organisme (SEV) M3 Zelforganisatie van cellen (SEK/CE) O6 Zelforganisatie van het organisme (SEV) O7 Gedrag en interactie (SEV) O8 Seksualiteit (SEV) M5 DNA-replicatie (SEV) M6 Levenscyclus van de cel (SEV)	Thema 2 Voortplanting(4h) Thema 5 Regeling (4h) Thema 6 Waarneming en gedrag (4h) Thema 4 Transport (5h) Thema 5 Gaswisseling en uitscheiding (5h)	SE3	S	120	ja	4	ja

Overstappers V4 - H5

Schakelmodule	Afgerond of nog inhalen?	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herken-sing	Weging	SE
	Afgerond	PO1	A Vaardigheden (SEV) M2 Stofwisseling in de cel (SEK/CE) O2 Zelfregulatie van het organisme (SEK/CE) O5 waarneming door het organisme (SEV) P1 Regulatie van ecosystemen (SEK/CE) M3 Zelforganisatie van cellen (SEK/CE) O6 Zelforganisatie van het organisme (SEV) P2 zelforganisatie van ecosystemen (SEK/CE) O7 Gedrag en interactie (SEV) M5 Levenscyclus van de cel (SEV) O9 Voortplanting van het organisme (SEK/CE) P5 Biodiversiteit (SEV)	POBoekje					2	ja

Overstappers V5 - H5

Schakelmodule	Afgerond of nog inhalen?	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herken-sing	Weging	SE
	Afgerond	PO boekje v4	A Vaardigheden (SEV) M2 Stofwisseling in de cel (SEK/CE) O2 Zelfregulatie van het organisme (SEK/CE) O5 waarneming door het organisme (SEV) P1 Regulatie van ecosystemen (SEK/CE) M3 Zelforganisatie van cellen (SEK/CE) O6 Zelforganisatie van het organisme (SEV) P2 zelforganisatie van ecosystemen (SEK/CE) O7 Gedrag en interactie (SEV) M5 Levenscyclus van de cel (SEV) O9 Voortplanting van het organisme (SEK/CE) P5 Biodiversiteit (SEV)	PO Boekje v4					1	ja
	Afgerond	PO boekje v5	A Vaardigheden (SEV) M2 Stofwisseling in de cel (SEK/CE) O2 Zelfregulatie van het organisme (SEK/CE) O5 waarneming door het organisme (SEV) P1 Regulatie van ecosystemen (SEK/CE) M3 Zelforganisatie van cellen (SEK/CE) O6 Zelforganisatie van het organisme (SEV) P2 zelforganisatie van ecosystemen (SEK/CE) O7 Gedrag en interactie (SEV) M5 Levenscyclus van de cel (SEV) O9 Voortplanting van het organisme (SEK/CE) P5 Biodiversiteit (SEV)	PO boekje v5					1	ja

Vak	Ckv
Niveau	Havo
Cohort	2024-2026
Methode	Contrast digitaal

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afnamem oment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkan- sing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4 2024-2025	1	CZP1	A1 De kandidaat kan de eigen ervaring met kunst, kunstzinnige interesses, kennis van en opvattingen over kunst beschrijven, daarop reflecteren en het resultaat daarvan gedocumenteerd vastleggen (SEV) A2 De kandidaat kan daarbij aangeven wat de eigen ervaring met kunst is geweest, welke kennis hij van kunst heeft en wat zijn kunstopvattingen zijn, hoe zijn ervaring, interesses, kennis en opvattingen m.b.t. kunst zijn gevormd, hoe zijn ervaring, interesses, kennis en opvattingen zich verhouden tot die van anderen, onder wie zijn medeleerlingen (SEV)	cultureel zelfportret	P1	PO	n.v.t.	nee	2	ja	digitale methode Contrast
		Kunstdiscipline 1	A1 De kandidaat kan de eigen ervaring met kunst, kunstzinnige interesses, kennis van en opvattingen over kunst beschrijven, daarop reflecteren en het resultaat daarvan gedocumenteerd vastleggen (SEV) A2 De kandidaat kan daarbij aangeven wat de eigen ervaring met kunst is geweest, welke kennis hij van kunst heeft en wat zijn kunstopvattingen zijn, hoe zijn ervaring, interesses, kennis en opvattingen m.b.t. kunst zijn gevormd, hoe zijn ervaring, interesses, kennis en opvattingen zich verhouden tot die van anderen, onder wie zijn medeleerlingen (SEV) B3 De kandidaat kan ervaringen met nieuwe kunstzinnige activiteiten die worden aangeboden in een levensechte, professionele context, beschouwen en waarderen (SEV) B4 De kandidaat kan inhoud, vorm en betekenis van uitingen in ten minste of drie kunstdisciplines vanuit een of meerdere van de volgende dimensies beschouwen (SEV)	architectuur	P1	PO	n.v.t.	ja	1	ja	idem
	2	Kunstdiscipline 2	A1 De kandidaat kan de eigen ervaring met kunst, kunstzinnige interesses, kennis van en opvattingen over kunst beschrijven, daarop reflecteren en het resultaat daarvan gedocumenteerd vastleggen (SEV) A2 De kandidaat kan daarbij aangeven wat de eigen ervaring met kunst is geweest, welke kennis hij van kunst heeft en wat zijn kunstopvattingen zijn, hoe zijn ervaring, interesses, kennis en opvattingen m.b.t. kunst zijn gevormd, hoe zijn ervaring, interesses, kennis en opvattingen zich verhouden tot die van anderen, onder wie zijn medeleerlingen (SEV) B3 De kandidaat kan ervaringen met nieuwe kunstzinnige activiteiten die worden aangeboden in een levensechte, professionele context, beschouwen en waarderen (SEV) B4 De kandidaat kan inhoud, vorm en betekenis van uitingen in ten minste of drie kunstdisciplines vanuit een of meerdere van de volgende dimensies beschouwen (SEV)	kunstdisc. naar keuze doc.	P2	PO	n.v.t.	ja	1	ja	idem
	3	Kunstdiscipline 3	A1 De kandidaat kan de eigen ervaring met kunst, kunstzinnige interesses, kennis van en opvattingen over kunst beschrijven, daarop reflecteren en het resultaat daarvan gedocumenteerd vastleggen (SEV) A2 De kandidaat kan daarbij aangeven wat de eigen ervaring met kunst is geweest, welke kennis hij van kunst heeft en wat zijn kunstopvattingen zijn, hoe zijn ervaring, interesses, kennis en opvattingen m.b.t. kunst zijn gevormd, hoe zijn ervaring, interesses, kennis en opvattingen zich verhouden tot die van anderen, onder wie zijn medeleerlingen (SEV) B3 De kandidaat kan ervaringen met nieuwe kunstzinnige activiteiten die worden aangeboden in een levensechte, professionele context, beschouwen en waarderen (SEV) B4 De kandidaat kan inhoud, vorm en betekenis van uitingen in ten minste of drie kunstdisciplines vanuit een of meerdere van de volgende dimensies beschouwen (SEV)	kunstdisc. naar keuze	P3	PO	n.v.t.	ja	1	ja	idem

H4 2024-2025	4	CAP1 t/m 3 (OVG)	B3 De kandidaat kan ervaringen met nieuwe kunstzinnige activiteiten die worden aangeboden in een levensechte, professionele context, beschouwen en waarderen (SEV) B4 De kandidaat kan inhoud, vorm en betekenis van uitingen in ten minste of drie kunstdisciplines vanuit een of meerdere van de volgende dimensies beschouwen (SEV)	1xtheatervoorstelling, 2xworkshops	P4	PO	n.v.t.	nee	0	ja	
		Kunstonderzoek	B3 De kandidaat kan ervaringen met nieuwe kunstzinnige activiteiten die worden aangeboden in een levensechte, professionele context, beschouwen en waarderen (SEV) B4 De kandidaat kan inhoud, vorm en betekenis van uitingen in ten minste vier kunstdisciplines vanuit een of meerdere van de volgende dimensies beschouwen (SEV) C5 De kandidaat kan, individueel en/of in een klein team van medeleerlingen, een artistiek creatief proces of een aspect daarvan onderzoeken (SEV) C6 De kandidaat kan hierbij gebruikmaken van voor dit onderzoek of proces geschikte werkwijzen, in de vorm van praktische activiteiten en beschouwend onderzoek, de voor dit onderzoek vereiste creërende en analytische vaardigheden, diverse bronnen in verschillende media, zijn culturele omgeving (SEV) C7 De kandidaat kan hierbij gebruikmaken van de onder domein B opgedane kunsttheoretische en/of cultuurhistorische kennis (SEV) C8 De kandidaat kan de verkregen inzichten documenteren en verantwoorden in een daartoe geëigende vorm, zoals een presentatie, tentoonstelling, verslag, debat, beeld, film, performance (SEV)	kunstonderzoek in tweetallen. Aanvang in periode 3 (week 10)	P4	PO	n.v.t.	nee	3	ja	idem
		CZP2	D9 De kandidaat kan verbanden leggen tussen de in de domeinen A, B en C opgedane ervaringen en inzichten met betrekking tot kunstzinnige processen (SEV) D10 De kandidaat kan aangeven wat daarvan de betekenis is voor zijn (verdere) kunstzinnige en culturele ontwikkeling (SEV) D11. De kandidaat kan deze reflectie toelichten in een daartoe geëigende vorm; te denken valt aan een gesprek, een film, een presentatie, een (digitaal) dossier of een combinatie van deze vormen (SEV)	reflectie op eigen CKV programma	P4	PO	n.v.t.	nee	2	ja	idem

Overstappers V4 -> H5

Schakelmodule	Afgerond of nog inhalen?	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkansing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
	Nog inhalen	(HA4) Vak afgerond in HA4	Domeinen A t/m D (SEV)	1) je schrijft een cultureel zelfportret 2) je onderzoekt twee kunstdisciplines waaraan je een culturele activiteit koppelt 3) je kiest een onderwerp waarnaar je onderzoek wilt doen 4) je schrijft een evaluatie/reflectie	P1	S	n.v.t.	nee	1	ja	

Opmerking	Het examenvak Ckv wordt in Havo 4 afgerond bestaat uit CZP1/CZP2, 3 kunstdisciplines en 1 kunstonderzoek, 3 CAP's met reflectieverslag. Leerlingen presenteren hun opdrachten. De onderdelen CAP 1 t/m 3 worden beoordeeld met O, V of G.
------------------	---

Vak	Duits
Niveau	Havo
Cohort	2024-2026
Methode	Na Klar (H4) /Woots /examenblad/Examenbundel (H5)

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkan-sing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4 2024-2025	1	Idioom I	Lernboxen methode	Lernboxen Kap 1 + Kap 2 (DU-NE) [toetsduur 30 min.]	P1	S	60	nee	1	nee	
		Grammatica I	A. Het Duitse werkw. (3) B. Lernboxen meth. (1)	zwak / sterk / wederk. / modaal / h/s/w/ zou- vormen + Lernboxen Kap 1 + 2 (NE-DU)	TW1	S	90	ja	2	nee	
	2	Idioom II	Lernboxen meth. + signaalwoorden t.b.v. leesvaardigh.	Lernboxen Kap 3 + Examenidioom alle Kap Na Klar + kopie SSL	TW2	S	60	ja	1	nee	
	3	Luistervaardigheid	Luisterv GT+/H (ERK A2/B1)	zelfst. + klassikale oefentoetsen voornamelijk via Woots	P3	KLT	60	nee	3	nee	
		Grammatica II	A. naamvallen (3) B. Lernboxen meth. (1)	zinsontleding/voorzetsels/ lidwoordgroepen/pers. vnmw. /woordgeslachten + Lernboxen Kap 4	TW3	S	90	ja	2	nee	schema's of hulpblad via docent
	4	Leesvaardigheid	Leesv GT+/H (ERK A2/B1) (3)	zelfst. + klassikaal leesv. oefenen via methode / examenblad / examenflow	P4	S	60	nee	3	nee	woordenboek DU-NE
		Gramm III / Briefzinnen / lit. werk	A. Grammatica (3) B. Briefzinnen (N/D) (2) C. Literair werk (2)	Uitbreiding gramm. van TW3 + Briefzinnen via docent / zelfst. lezen literair werk	TW4	S	90	nee	3	nee	eventueel het zelfstandig gelezen literaire werk
H5 2025-2026	1	Schrijfvaardigheid	Domein D Subdomeinen D1/2 Schrijfvaardigheid - taalvaardigheden, strategische vaardigheden (SEV) Domein F Oriëntatie op studie en beroep (SEV)	grammatica + briefzinnen + lay out	SE1	S	90	ja	3	ja	Woordenboek NE-DU via docent
	2	Literatuur	Domein E Subdomein E1 Literaire ontwikkeling (SEV)	zelfstandig lezen 2e boek + klassikale behandeling 3e boek + bijbehorende context	SE2	S	60	ja	2	ja	eventueel het zelfstandig gelezen literaire werk
		CITO luister/kijkv	Domein B Luister- en kijkvaardigheid (SEV)	oefening + toets via Woots	Wk 4	KLT	60	ja	3	ja	
	3	Examenidioom	Domein A Leesvaardigheid (SEK)	zelfst. leerwerk	Wk 9	S	60	nee	1	ja	
		Spreekvaardigheid	Domein C Subdomenen C1/2 Gespreksvaardigheid - gesprekken voeren, spreken (SEV)	klassikale oefening + zelfst. leerwerk, mondeling in 2- of 3-tallen	SE3	M	10	ja	3	ja	

Opmerkingen	Bij toetsen die uit onderdelen A, B en soms C bestaan hebben deze onderdelen allemaal een aparte weging binnen de toets. Deze gewingen staan onder 'Eindtermen' tussen haakjes achter die onderdelen.
-------------	---

Vak	Economie
Niveau	Havo
Cohort	2024-2026
Methode	Praktische Economie bovenbouw havo MAX

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkan-sing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4 2024-2025	1	ECO4HAVOP1	Domein A: Vaardigheden Domein B: Concept schaarste, Domein C: Concept ruil, Domein F: Samenwerken en onderhandelen Domein J: Onderzoek en experiment	Module 1 Geld, schaarste en handel en module 5 Speltheorie	TW1	S	90	ja	1	nee	Rekenmachine (geen GR) en Nederlands woordenboek
	2	ECO4HAVOP2	Domein A: Vaardigheden Domein D: Concept markten	Module 2 Vraag & aanbod	TW2	S	90	ja	1	nee	Rekenmachine (geen GR) en Nederlands
	3	ECO4HAVOP3	Domein A: Vaardigheden Domein D: Concept markten	Module 2 Vraag & aanbod en module 3 Markt & overheid	TW3	S	90	ja	1	nee	Rekenmachine (geen GR) en Nederlands woordenboek
	4	ECO4HAVOP4	Domein A: Vaardigheden Domein E: Concept Ruilen over de tijd	Module 4 Ruilen over de tijd	TW4	S	90	nee	1	nee	Rekenmachine (geen GR) en Nederlands woordenboek
H5 2025-2026	1	ECO5HAVOSE1	Domein A: Vaardigheden (SEV/CE) B: Concept schaarste (SEV) D: Concept markten (SEV) G: Concept risico en informatie (SEK/CE)	Module 1,2 en 6	SE1	S	120	ja	1	ja	Rekenmachine (geen GR) en Nederlands woordenboek
	2	ECO5HAVOSE2	Domein A: Vaardigheden (SEV/CE) D: Concept markten (SEV) H: Concept welvaart en groei (SEK/CE) J: Onderzoek en experiment	Module 3,5 en 7	SE2	S	120	ja	1	ja	Rekenmachine (geen GR) en Nederlands woordenboek
	3	ECO5HAVOSE3	Domein A: Vaardigheden (SEV/CE) E: Concept ruilen over de tijd (SEK/CE) I: Concept goede tijden, slechte tijden (SEK/CE)	Module 4 en 8	SE3	S	120	ja	1	ja	Rekenmachine (geen GR) en Nederlands woordenboek

Vak	Engels
Niveau	Havo
Cohort	2024-2026
Methode	Of Course Max - WaspReporter

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkan-sing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4 2024-2025	1	Unit test 1+2	Domein Taalvaardigheid	Toepassen en gebruiken van behandelde vocabulaire en grammatica	TW1	S	90	ja	1	nee	
	2	Unit test 3 + Writing	Domein D: Schrijfvaardigheid Subdomein D1 (K5)	Teksten en oefeningen uit reader bestuderen en toepassen door Story writing	TW2	PC	60	ja	2	nee	WB NE -EN / EN-NE
	3	Speaking	Domein C: Gespreksvaardigheid Subdomein C2: Spreken (K 4) Domein E: Literatuur Subdomein: E1 Literaire ontwikkeling (K 7	Voorbereiden boek-filmpresentatie vlgs criteria vermeld in planner	P3	M	15	nee	2	nee	
		Listening	Domein B: Luistervaardigheid (K 2)	Oefenen luistervaardigheid m.b.v. CITO havo materiaal	P3	KLT	60	ja	2	nee	
	4	Unit test 4 + Examenidoom	Domein Taalvaardigheid	Toepassen en gebruiken van behandelde grammatica, vocabulaire Unit 4 + examenidoom	P4	S	60	nee	1	nee	
		Reading	Domein A: Leesvaardigheid (K 1)	Oefenen met CITO teksten havo	TW4	S	90	nee	4	nee	WB NE EN / EN NE
H5 2025-2026	1	Reading	Domein A: Leesvaardigheid (SEK/CE)	Oefenen met leesvaardigheid vlgs leesdossier (zie ELO)	P1	S	60	nee	1	ja	
		Writing	Domein D: Taalvaardigheden (SEV)	Oefenen van schrijfvaardigheid vlgs schrijfdossier (zie ELO)	SE1	PC	90	ja	4	ja	Woordenboek Ned-Eng en Eng-Ned
	2	Listening	Domein B: Luistervaardigheid (SEV) Betreft CITO Kijk en Luistertoets via WOOTS	Het beoefenen van verschillende CITO kijk- en luistertoetsen via WOOTS	Wk 4	KLT	90	ja	4	ja	
	3	Speaking	Domein: C Spreekvaardigheid Subdomein: C2 (SEV) Domein E: Literatuur Subdomein E1: Literaire ontwikkeling (SEV)	Mondeling vlgs criteria te vinden op de ELO	SE3	M	20	ja	4	ja	

Opmerking	Leerlingen in H5 die verhoogd examen Engels (V6 nivo) doen, volgen het PTA van V6
-----------	---

Vak	Frans
Niveau	Havo
Cohort	2024-2026
Methode	Libre service

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkan-sing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4 2024-2025	1	Unité 1	Je kan grammaticale elementen, vocabulaire en taaluitingen uit unité 1 functioneel inzetten & leesvaardigheid	LS : unité 1	TW1	S	90	ja	3	nee	geen
	2	Spreekvaardigheid	dialogoog en uitspraak in duo's ERK A2	L.S. unité 1-2 spreekvaardigheidopdracht in duo's.	P2	PO	15	nee	2	nee	laptop
		Unité 2 en 3	je kan grammaticale elementen, taaluitingen, vocabulaire van unité 2 en 3 functioneel inzetten & leesvaardigheid	L.S: unité 2 en 3	TW2	S	90	ja	3	nee	geen
	3	Schrijfvaardigheid	schrijfvaardigheid A2	L.S unité 3 en 4 :schrijfvaardigheid	P3	S	60	nee	2	nee	woordenboek FN NF
		Unité 4	je kan grammaticale elementen, vocabulaire, taaluitingen van unité 4 functioneel inzetten & leesvaardigheid	L.S. unité 4	TW3	S	90	ja	3	nee	
	4	Luistervaardigheid	luistervaardigheid A2	luistervaardigheid via WOOTS	P4	KLT	60	nee	2	nee	laptop en koptelefoon
		Unité 5 en 6	Je kan grammaticale elementen, vocabulaire en taaluitingen van unité 5 en 6 functioneel inzetten & leesvaardigheid	Ls. unité 5 en 6	TW4	S	90	nee	2	nee	
H5 2025-2026	1	schrijfvaardigheid	Domein D: schrijfvaardigheid: kandidaat kan adequaat reageren in schriftelijke contacten met doeltaalgebruikers; informatie vragen, verstrekken en presenteren; zaken of personen beschrijven/ uitdrukken gevoelens/ standpunten verwoorden. (SEV) Domein F: oriëntatie op studie en beroep (SEV)	libre service training schrijfvaardigheid	SE1	PC	90	ja	3	ja	woordenboeken & spellingscontrole
	2	literatuur	domein E: Domein E: Literaire ontwikkeling. De kandidaat kan beargumenteerd verslag uitbrengen van zijn leeservaringen met ten minste drie literaire werken (SEV)	3 literaire werken in context	SE2	S	120	ja	1	ja	woordenboek FN en literaire werken
		Kijk-en Luistervaardigheid	Domein B: Kijk- en luistervaardigheid: CITO luistervaardigheid niveau B1. (SEV)	training via WOOTS	Wk 4	KLT	60	ja	3	ja	laptop en koptelefoon
	3	examentraining	examentraining domein A (SEK)	In het kader van het eindexamen wordt voor het CE relevante vocabulaire en signaalwoorden getoetst	Wk 10	S	60	ja	1	ja	
		spreekvaardigheid	Domein C1/C2: Spreekvaardigheid: leerling kan adequaat reageren in sociaal contact, kan standpunten en argumenten verwoorden en informatie vragen en verstrekken. Wordt afgesloten met een gesprek (C1) en presentatie (C2) op ERK B1 niveau. (SEV) Domein F: oriëntatie op studie en beroep (SEV)	spreekvaardigheidopdrachten van de methode	SE3	M	10	ja	3	ja	

Opmerkingen	
-------------	--

Vak	Geschiedenis
Niveau	Havo
Cohort	2024-2026
Methode	Feniks

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkansing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4 2024-2025	1	tv 5	Toets tijdvak 5: domein A: historisch besef, domein B: oriëntatiekennis	Handboek Feniks: H5 en eigen materiaal	TW1	S-DC	60	ja	1	nee	Ned woordenboek
	2	PO tv 1-4	PO tijdvak 1 t/m 4: domein A: historisch besef (SEV) domein B: oriëntatiekennis (SEV) domein E: oriëntatie op studie en beroep (SEV)	Handboek Feniks: H1 t/m H4 en eigen materiaal	P2	PO	n.v.t.	nee	1	ja	
		tv 5-7	Toets tijdvak 5 t/m 7: domein A: historisch besef, domein B: oriëntatiekennis	Handboek Feniks: H6 en H7 en eigen materiaal	TW2	S-DC	90	ja	1	nee	Ned woordenboek
	3	tv 5-9 + rechtsstaat	SE 5 t/m 9 + thema rechtsstaat: domein A: historisch besef (SEK/CE) domein B: oriëntatiekennis (SEV) domein D: geschiedenis van de rechtsstaat en de parlementaire democratie (SEV/CE)	Handboek Feniks: H8 en H9 en eigen materiaal	TW3	S-DC	90	ja	1	ja	Ned woordenboek
	4	tv 5-10	Toets tijdvak 5 t/m 10: domein A: historisch besef, domein B: oriëntatiekennis	Handboek Feniks: H9 en H10 en eigen materiaal	TW4	S-DC	90	nee	1	nee	Ned woordenboek
H5 2025-2026	1	tv 5-8 + HC H1	SE oriëntatiekennis tijdvak 5 t/m 8 en Historische Context Het Britse Rijk: domein A: historisch besef (SEK/CE), domein B: oriëntatiekennis (SEK/CE)	Handboek Feniks: H5 t/m H8 Handboek Feniks HC (H1 Het Britse Rijk) en eigen materiaal	SE1	S-DC	90	ja	2	ja	Ned woordenboek
	2	tv 5-10 + HC H1+H2	SE oriëntatiekennis tijdvak 5 t/m 10 en Historische Contexten Het Britse Rijk, Duitsland in Europa: domein A: historisch besef (SEK/CE) domein B: oriëntatiekennis (SEV/CE)	Handboek Feniks: H5 t/m H10 Handboek Feniks HC (H1 Britse Rijk en H2 Duitsland in EU) en eigen materiaal	SE2	S-DC	120	ja	3	ja	Ned woordenboek
	3	Thema: leper	excursie leper, domein C: thema's (SEV)	Eigen materiaal	P3	H	n.v.t.	nee	0	ja	
		tv 5-10 + HC H1-H3	SE oriëntatiekennis tijdvak 5 t/m 10 en Historische Contexten Het Britse Rijk, Duitsland in Europa, Nederland en thema Srebrenica: domein A: historisch besef (SEK/CE) domein B: oriëntatiekennis (SEV/CE) en domein C: thema's (SEV)	Handboek Feniks: H5 t/m H10 Handboek Feniks HC (H1 Britse Rijk H2 Duitsland in EU en H3 Nederland) en eigen materiaal	SE3	S-DC	120	ja	3	ja	Ned woordenboek

Overstappers V4 - H5

Schakelmodule	Afgerond of nog inhalen?	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkansing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
	Afgerond	SE tv 1-8 + rechtsstaat	Domein A: historisch besef (SEV) domein B: oriëntatiekennis (SEV) en domein D: rechtsstaat (SEV) domein E: oriëntatie op studie en beroep (SEV)	Handboek Feniks: H8 en eigen materiaal		S-DC	90	ja	2	ja	

Overstappers V5 - H5

Schakelmodule	Afgerond of nog inhalen?	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkansing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
---------------	--------------------------	---------------------	------------	---------------------------	---------------	------	---------------------	------------	--------	----	-------------------------

	Afgerond in V4	SE tv 1-8 + rechtsstaat	Domein A: historisch besef (SEV) domein B: oriëntatiekennis (SEV) domein D: rechtsstaat (SEV) domein E: oriëntatie op studie en beroep (SEV)	Handboek Feniks: H8 en eigen materiaal		S-DC	90	ja	2	ja	
--	----------------	-------------------------	--	--	--	------	----	----	---	----	--

Het SE tv 1-8 + rechtsstaat dat is afgerond in V4 is herkansbaar bij overstap naar H5

Vak	Levensbeschouwing
Niveau	Havo
Cohort	2024-2026
Methode	Over Wondere Feiten/Over Normaal Gesproken

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkan-sing	Weging	SE
H4 2024-2025	1	Introductie filosofie en het hiernamaals	Je leert wat filosofie inhoudt / Je leert het verschil tussen wonderen en verwonderen / Je leert filosofisch redeneren / Je leert hoe verschillende levensbeschouwingen kijken naar het hiernamaals / Je leert je eigen ideeën over het hiernamaals te beschrijven (SEK)	OWF hfsk 1 en 6	P1	PO	n.v.t.	ja	1	ja
	2	Paradigma's	Je leert wat een paradigma is / Je leert dat verschillende mensen verschillende waarheden hebben / Je leert wat paradigma wisselingen zijn en hoe deze tot stand komen / Je leert dat paradigma's niet vast staan (SEK)	OWF hfsk 3/4	P2	PO	n.v.t.	ja	1	ja
	3	Introductie ethiek	Je leert verschillende ethische stromingen kennen / Je kan beschrijven wat ethiek inhoudt / Je kan onderscheid maken tussen normen en waarden / Je kan beschrijven waar jouw eigen normen en waarden vandaan komen / Je kan onderscheid maken tussen gevolg- en plichtethiek (SEK)	ONG hfsk 3/4	P3	S	60	ja	1	ja
	4	Portfolio	Portfolio + presentatie Bestaansverheldering (SEK)	Herhaling gehele lesstof	P4	PO	n.v.t.	nee	2	ja

Opmerking	Het examenvak Levensbeschouwing wordt in Havo 4 afgerond
-----------	--

Vak	Lichamelijke opvoeding
Niveau	Havo
Cohort	2024-2026
Methode	

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkan-sing	Weging	SE
H4 2024-2025	4	Bewegen & Regelen	Domein A: Vaardigheden Domein B: Bewegen Domein C: Bewegen en regelen	Er wordt verwacht dat je een deel van een les kunt geven aan je klasgenoten.	Gedurende het jaar	H	n.v.t.	ja	1	nee
		Bewegen & Gezondheid	Domein A: Vaardigheden Domein B: Bewegen Domein C: Bewegen en regelen Domein D: Bewegen en gezondheid	Je neemt deel aan een conditietest en bedenkt vooraf welk trainings-programma hiervoor het beste geschikt is.	Gedurende het jaar	H	n.v.t.	ja	1	nee
		Houding & Inzet	Domein A: Vaardigheden Domein B: Bewegen Domein C: Bewegen en regelen	Je hebt een positieve houding jegens klasgenoten, docent en materiaal; je toont inzet tijdens de gymlessen.	Gedurende het jaar	H	n.v.t.	ja	1	nee
		Aanwezigheid en inzet op sportdagen	Domein A: Vaardigheden Domein B: Bewegen	De leerling leert zich mede met het oog op buitenschoolse beoefening op praktische wijze te oriënteren op veel verschillende bewegingsactiviteiten uit gevarieerde gebieden.	Gedurende het jaar	H	n.v.t.	ja	1	nee
H5 2025-2026	4	Houding & Inzet/Vaardigheden	Domein A: Vaardigheden (SEK) Domein B: Bewegen (SEK) Domein C: Bewegen en regelen (SEK)	Je hebt een positieve houding naar klasgenoten, (gast)docenten en materialen; je toont inzet tijdens de gymlessen en laat zien welke regel/bewegingsvaardigheden je beheerst en reflecteert hierop.	Gedurende het jaar	H	n.v.t.	ja	1	ja
		Deelname sport-oriëntatie	Domein A: Vaardigheden (SEK) Domein B: Bewegen (SEK) Domein D: Bewegen en gezondheid (SEK) Domein E: Bewegen en samenleving (SEK)	Je kan (deels naar eigen keuze) een sportprogramma opzetten. Nieuwe oriënterende sporten komen aan bod, maar ook verdieping (in eerder behandelde sporten) zal aan bod komen.	Gedurende het jaar	H	n.v.t.	ja	1	ja

Cijferopbouw	Alle handelingsdelen moeten worden afgerond met een voldoende.
Opmerking	Let op!: Wanneer een ‘O’ verschijnt in magister dien je z.s.m. contact op te nemen met één van de gymdocenten, reparatie volgens richtlijnen PTA is dan gewenst. De uitslag van beide registraties zal moeten worden afgesloten met een voldoende. Leerlingen dienen ten minste 80% van de lessen aanwezig te zijn om het vak te kunnen afronden. Wanneer een leerling meer dan 20% afwezig is geweest kan hij de aanwezigheid repareren door extra lessen te volgen of door een vrijstelling aan te vragen via de ondersteuningscoördinator. Dit laatste geldt alleen bij hoge uitzondering. Bij een langdurige blessure wordt er een blessurekaart ingevuld en word je beoordeeld binnen de thema’s bewegen regelen en omgaan met anderen. Weersomstandigheden en accomodatie bepalen de periode waarin een onderdeel wordt aangeboden.

Vak	Maatschappijwetenschappen
Niveau	Havo
Cohort	2024-2026
Methode	Seneca

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkan-sing	Weging	SE
H4 2024-2025	1	Vorming	A Vaardigheden B1 Socialisatie	Hoofdstuk 1: Vorming	P1	S	60	nee	1	nee
		Vorming + Binding	A Vaardigheden B1 Socialisatie D1 Sociale cohesie: mate van binding	Hoofdstuk 1: Vorming + Hoofdstuk 2: Binding	TW1	S	90	ja	2	nee
	2	Verhouding + Politieke Theorie	A Vaardigheden B1 Socialisatie B2 Politieke socialisatie C1 Sociale ongelijkheid C2 Macht en gezag C3 Maatschappelijke en politieke conflicten C4 Sociale ongelijkheid D2 Politieke instituties E1 Veranderingsprocessen rationalisering, individualisering en institutionalisering	Hoofdstuk 3: Verhouding + Hoofdstuk 4: Politieke Theorie + Inhoud vorige periodes	TW2	S	90	ja	2	nee
	3	PO Onderzoek	A Vaardigheden (SEV) F Analyse van een sociale actualiteit (SEV) G Analyse van een politieke actualiteit (binnen een specifieke context) (SEV)	Hoofdstuk 5: Onderzoek + Inhoud vorige periodes	P3	PO	n.v.t.	ja	2	ja
	4	Politieke praktijk	B1 Socialisatie 5.2 15.1 15.2 Bijlage 5	Hoofdstuk 6: Politieke praktijk + Inhoud vorige periodes	TW4	S	90	nee	2	nee
H5 2025-2026	1	Samenlevingsvormen	A Vaardigheden (SEV) B1 Socialisatie B3 Socialisatie binnen een specifieke context (SEV) B4 Overheidsbeleid en standpunten van politieke partijen (SEV) E1 Veranderingsprocessen rationalisering, individualisering en institutionalisering (SEV) E2 Veranderingsprocessen staatsvorming, democratisering en globalisering (SEV)	Hoofdstuk 7 + inhoud vorige periodes	SE1	S	90	ja	2	ja
	2	Maatschappelijke verschillen	C Verhoudingen binnen een specifieke context B1 Socialisatie (SEV) C1 Sociale ongelijkheid (SEV) C2 Macht en gezag (SEV) C3 Maatschappelijke en politieke conflicten en samenwerking (SEV) C4 Sociale ongelijkheid binnen een specifieke context (SEV) C5 Maatschappelijke ontwikkelingen die van invloed zijn op sociale ongelijkheid binnen een specifieke context (SEV) C6 Overheidsbeleid en standpunten van aanhangers van de politieke stromingen (SEV)	Hoofdstuk 8 + inhoud vorige periodes	SE2	S	90	ja	2	ja
	3	Veiligheid	E Verandering binnen een specifieke context (SEV) D1 Sociale cohesie: mate van binding (SEV) D2 Politieke instituties en representatie/representativiteit D3 Bedreigingen voor de bindingen in de samenleving binnen een specifieke context (SEV) D4 Overheidsbeleid en standpunten van aanhangers van politieke stromingen (SEV)	Hoofdstuk 9 + inhoud vorige periodes	SE3	S	90	ja	2	ja

Overstappers V4 - H5

Schakelmodule	Afgerond of nog inhalen?	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkansing	Weging	SE
	Nog inhalen	PO Onderzoek	A Vaardigheden (SEV) F Analyse van een sociale actualiteit (SEV) G Analyse van een politieke actualiteit (binnen een specifieke context) (SEV)	Hoofdstuk 5: Onderzoek + Inhoud vorige periodes		PO	n.v.t.	ja	2	ja

Overstappers V5 - H5

Schakelmodule	Afgerond of nog inhalen?	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkansing	Weging	SE
	Nog inhalen	PO Onderzoek	A Vaardigheden (SEV) F Analyse van een sociale actualiteit (SEV) G Analyse van een politieke actualiteit (binnen een specifieke context) (SEV)	Hoofdstuk 5: Onderzoek + Inhoud vorige periodes		PO	n.v.t.	ja	2	ja

Vak	Maatschappijleer
Niveau	Havo
Cohort	2024-2026
Methode	Essener Thema's Maatschappijleer

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkan-sing	Weging	SE
H4 2024-2025	1	Rechtsstaat	A1 Informatievaardigheden (SEV) A2 Benaderingswijzen (SEV) B Rechtsstaat (SEV)	Rechtsstaat	TW1	S	90	ja	1	ja
	2	Parlementaire Democratie	A1 Informatievaardigheden (SEV) A2 Benaderingswijzen (SEV) C Parlementaire democratie (SEV)	Parlementaire Democratie	TW2	S	90	ja	1	ja
	3	Verzorgingsstaat	A1 Informatievaardigheden (SEV) A2 Benaderingswijzen (SEV) D Verzorgingsstaat (SEV)	Verzorgingsstaat	TW3	S	90	ja	1	ja
	4	PO Pluriforme Samenleving	A1 Informatievaardigheden (SEV) A2 Benaderingswijzen (SEV) E Pluriforme samenleving (SEV)	Pluriforme Samenleving	P4	PO	n.v.t.	nee	1	ja

Opmerking	Het examenvak Maatschappijleer wordt in Havo 4 afgerond
-----------	---

Vak	Natuurkunde
Niveau	Havo
Cohort	2024-2026
Methode	wetenschapsschool

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkan-sing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4 2024-2025	1	TW1	A vaardigheden(SEV/CE) C1 kracht en bewegen (SEK/CE)	H1 (basisvaardigheden) H2 (beweging) H3 (kracht)	TW1	S	60	ja	2	nee	Binas, NGR, p&p
	2	TW2	A vaardigheden Domein (SEV/CE) C1 kracht en Bewegen (SEK/CE) G1 Gebruik Elektriciteit (SEK/CE)	H1 (basisvaardigheden) H7 (elektriciteit) H2 (beweging) H3 (kracht) H5 (moment)	TW2	S	60	ja	2	nee	Binas, NGR, p&p
	3	PO1	A Vaardigheden (SEV/CE) G1 Gebruik van elektriciteit (SEK/CE) G2 Technische automatisering (SEV) I Onderzoek en Ontwerp (SEV)	Module Systeembord op basis van H8	P3	S	nvt	nee	1	ja	Binas, NGR, p&p
		TW3	A vaardigheden Domein (SEV/CE) C1 kracht en Bewegen (SEK/CE) E1 Zonnestelsel en heelal (SEK/CE)	H1 (basisvaardigheden) H3 (kracht) H4 (gravitatie) + deel elektromagnetische straling in het heelal.	TW3	S	60	ja	3	nee	Binas, NGR, p&p
	4	TW4	A vaardigheden Domein (SEV/CE) C1 kracht en Bewegen (SEK/CE) C2 Energieomzettingen (SEK/CE) D1 Eigenschappen stoffen en materialen (SEK/CE) D2 Functionele materialen (SEK/CE) G1 Gebruik Elektriciteit (SEK/CE)	H1 (basisvaardigheden) H2 (beweging) H3 (kracht) H4 (krachten) H5 (moment) H7 (elektriciteit) H9 (deeltjesmodel)	TW4	S	90	nee	3	nee	Binas, NGR, p&p
H5 2025-2026	1	SE1	A Vaardigheden (SEV/CE) C2 Energieomzettingen (SEK/CE) D1 Eigenschappen van materialen (SEK/CE) D2 Functionele materialen (SEV) G1 Gebruik van elektriciteit (SEK/CE) H Natuurkunde en technologie (SEK/CE)	4H boek H1 (basisvaardigheden), H7 (elektriciteit) H9 (deeltjesmodel).	SE1	S	60	ja	2	ja	Binas 7e ed., NGR, p&p
	2	SE2	A Vaardigheden (SEV/CE) B1 Informatieoverdracht (SEK/CE) C Beweging en energie (SEK/CE) E1 zonnestelsel en heelal (SEK/CE) H Natuurkunde en technologie (SEK/CE)	4H boek H2 (beweging) H3 (kracht) H4 (kracht) H5 (moment) 5H boek H1 (energie) H2 (trillingen)	SE2	S	90	ja	3	ja	Binas 7e ed., NGR, p&p
	3	PO1	A Vaardigheden (SEV/CE) D1 Eigenschappen van materialen (SEK/CE) D2 Functionele materialen I Onderzoek en Ontwerp (SEV) B3 Optica (SEK)	Ontwerp en uitvoering van experiment naar optische eigenschap van materiaal	Wk 7	PO	n.v.t.	nee	1	ja	Binas 7e ed., NGR, p&p
		SE3	A Vaardigheden (SEV/CE) B1 Informatieoverdracht (SEK/CE) B2 Medische beeldvorming C Energie en Beweging (SEK/CE) D1 Eigenschappen van materialen (SEK/CE) D2 Functionele materialen (SEV) E1 Aarde en heelal (SEK/CE) G1 Gebruik Elektriciteit (SEK/CE) H Natuurkunde en technologie SEK/CE)	4H Boek + 5H boek alle CE hoofdstukken	SE3	S	90	ja	3	ja	Binas 7e ed., NGR, p&p

Overstappers V4/V5 - H5

Schakelmodule	Afgerond of nog inhalen?	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkansing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
	Nog inhalen	PO Module systeembord	A Vaardigheden (SEV/CE) G1 Gebruik van elektriciteit (SEK/CE) G2 Technische automatisering (SEV) I Onderzoek en Ontwerp (SEV)	Module Systeembord		PO	nvt	nee	1	ja	Binas, NGR, p&p

Vak	Nederlands
Niveau	Havo
Cohort	2024-2026
Methode	Nieuw Nederlands - Flex 4havo en 5 havo, 7e editie

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkan-sing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4 2024-2025	1	Leesvaardigheid	Domein A: Leesvaardigheid en Domein D: Argumentatieve vaardigheden , debat, Domein E : lezen roman 1,	Lezen: analyseren en interpreteren van teksten, benoemen van tekstsoorten. Arg standpunten, (tegen)argumenten, weerleggingen en argumentatiestructuren herkennen en benoemen. debatteren , roman 1	TW1	S	90	ja	1	nee	
	2	Schrijven	Domein C: Schrijfvaardigheid, Domein D: Argumentatieve vaardigheden en Domein F: Oriëntatie op studie en beroep	Reader Gedocumenteerd schrijven: Betoog. Theorie, proefbetoog en aantekeningen.	TW2	S-DC	120	ja	1	nee	
	3	Literatuur en literatuurgeschiedenis	Domein E: Literatuur	Reader Literatuurgeschiedenis: Middeleeuwen. Literatuur: proza en poëzie.	TW3	S	90	ja	1	nee	
	4	Leesvaardigheid	Domein A: Leesvaardigheid en Domein D: Argumentatieve vaardigheden	Lezen: analyseren en interpreteren van (examen)teksten. Argumenteren: standpunten, (tegen)argumenten, weerleggingen, argumentatiestructuren, argumentatieschema's en drogredenen herkennen en benoemen.	TW4	S	90	nee	1	nee	Woordenboek NL (nemen de leerlingen zelf mee)
H5 2025-2026	1	Debatteren	Domein B Mondelinge Taalvaardigheid (SEV) Domein D argumentatieve vaardigheden (SEV) Domein F Oriëntatie op beroep (SEV)	Reader Debatteren	P1	M	60	nee	1	ja	
	2	Schrijven	Domein C Schrijfvaardigheid Domein D Argumentatieve vaardigheden (SEV) Gedocumenteerd schrijven inleiding van het PWS	Cursus schrijven. Spelling en formuleren.	SE2	S-DC	120	ja	2	ja	
	3	Literatuur en literatuurgeschiedenis	Domein E literatuur (SEV)	Reader Literatuurge-schiedenis en poëzie. Leesdossier: Acht literaire werken (H4 en H5).	SE3	M	20	ja	1	ja	

Vak	Natuur, leven en technologie
Niveau	Havo
Cohort	2024-2026
Methode	Moduleboekjes van de vereniging NLT

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkan-sing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4 2024-2025	1	Forensisch onderzoek PO	A Vaardigheden (SEV) B1 Interdisciplinariteit (SEV) B2 Wisselwerking tussen natuurwetenschap en technologie (SEV) E2 Processen en producten (SEV)	Opbouwen moord dossier	P1	PO	n.v.t.	nee	7	ja	
		Forensisch onderzoek toets	A Vaardigheden (SEV) B1 Interdisciplinariteit (SEV) B2 Wisselwerking tussen natuurwetenschap en technologie (SEV) E2 Processen en producten (SEV)	Opbouwen moord dossier	TW1	S	60	nee	3	ja	Gewone rekenmachine
	3	Lijmen en hechten	A Vaardigheden (SEV) B1 Interdisciplinariteit (SEV) B2 Wisselwerking tussen natuurwetenschap en technologie (SEV) E1 Methoden en technieken van technologische ontwikkeling (SEV) E2 Processen en producten (SEV)	Ontwikkel je eigen lijm en construeer een brug	P3	PO	n.v.t.	nee	10	ja	
	4	Deltatechnologie PO	A Vaardigheden (SEV) B1 Interdisciplinariteit (SEV) B2 Wisselwerking tussen natuurwetenschap en technologie (SEV) E1 Methoden en technieken van technologische ontwikkeling (SEV) E2 Processen en producten (SEV)	Maak een plan voor een getijdegebied in zeespiegelstijging	P4	PO	n.v.t.	nee	6	ja	
		Deltatechnologie toets	A Vaardigheden (SEV) B1 Interdisciplinariteit (SEV) B2 Wisselwerking tussen natuurwetenschap en technologie (SEV) C Aarde en natuur (SEV) E1 Methoden en technieken van technologische ontwikkeling (SEV)	Maak een plan voor een getijdegebied in zeespiegelstijging	TW4	S	60	nee	4	ja	BINAS, Gewone rekenmachine
H5 2025-2026	1	De bodem leeft PO	A Vaardigheden (SEV) B1 Interdisciplinariteit (SEV) B2 Wisselwerking tussen natuurwetenschap en technologie (SEV) C Aarde en natuur (SEV) E1 Methoden en technieken van technologische ontwikkeling (SEV)		P1	PO	n.v.t.	nee	6	ja	
		De bodem leeft toets	B1 Interdisciplinariteit (SEV) D Gezondheid bescherming en veiligheid (SEV)		SE1	S	60	nee	4	ja	BINAS, Gewone rekenmachine
	2	Leef met je hart PO	A Vaardigheden (SEV) B1 Interdisciplinariteit (SEV) B2 Wisselwerking tussen natuurwetenschap en technologie (SEV) C Aarde en natuur (SEV) E1 Methoden en technieken van technologische ontwikkeling (SEV)		P1	PO	n.v.t.	nee	5	ja	
		Leef met je hart toets	B1 Interdisciplinariteit (SEV) D Gezondheid bescherming en veiligheid (SEV)		SE2	S	60	nee	5	ja	BINAS, Gewone rekenmachine
	3	Ontwerpen in de medische wetenschap PO	B1 Interdisciplinariteit (SEV) B2 Wisselwerking tussen natuurwetenschap en technologie (SEV) E1 Methoden en technieken van technologische ontwikkeling (SEV) D Gezondheid bescherming en veiligheid (SEV)		P3	PO	n.v.t.	nee	10	ja	

Overstappers V4/V5 -> H5

Schakelmodule	Afgerond of nog inhalen?	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkansing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
	Afgerond	Forensisch onderzoek PO + toets	A Vaardigheden (SEV) B1 Interdisciplinariteit (SEV) B2 Wisselwerking tussen natuurwetenschap en technologie (SEV) E2 Processen en producten (SEV)	Forensisch onderzoek					10	ja	
	Afgerond	De bewegende aarde	B1 Interdisciplinariteit (SEV) B2 Wisselwerking tussen natuurwetenschap en technologie (SEV) D1 De gezonde en zieke mens (SEV) F2 Methoden en technieken van onderzoek (SEV).	De bewegende aarde					10	ja	
	Afgerond	Fijnstof PO + toets	A Vaardigheden (SEV) B1 Interdisciplinariteit (SEV) B2 Wisselwerking tussen natuurwetenschap en technologie (SEV) C2 Duurzaamheid (SEV) F2 Methoden en technieken van onderzoek (SEV)	Fijnstof					10	ja	
	Afgerond	Technisch ontwerpen in de BMT PO	B1 Interdisciplinariteit (SEV) B2 Wisselwerking tussen natuurwetenschap en technologie (SEV) E2 Processen en producten (SEV) F2 Methoden en technieken van onderzoek (SEV).	Technisch ontwerpen in de biomedische technologie					10	ja	

Vak	Scheikunde
Niveau	Havo
Cohort	2024-2026
Methode	Nova Max

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkan-sing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4 2024-2025	1	PO1 Havo4	Domein A Vaardigheden Domein C Kennis van chemische processen en kringlopen	Praktische opdracht 4H. Hs. 1-2 chemisch reken en chemische bindingen	P1	PO	n.v.t.	nee	1	nee	
	2	H1 t/m H4	Domein A Vaardigheden Domein B Kennis van stoffen en materialen Domein C Kennis van chemische processen en kringlopen Domein D Ontwerpen en experimenten in de chemie	4H. Hs. 1 t/m Hs. 4 (Chemisch rekenen, chemische bindingen, organische chemie, zouten)	TW2	S	60	ja	2	nee	Gewone Rekenmachine Binas 7de editie
	3	H1 t/m H5	Domein A Vaardigheden Domein B Kennis van stoffen en materialen Domein C Kennis van chemische processen en kringlopen Domein D Ontwerpen en experimenten in de chemie	4H. Hs. 1 t/m Hs. 5 (Chemisch rekenen, chemische bindingen, organische chemie, zouten, reacties in beweging)	TW3	S	90	ja	3	nee	Gewone Rekenmachine Binas 7de editie
	4	PO2 Havo4	Domein A Vaardigheden Domein B Kennis van stoffen en materialen Domein C Kennis van chemische processen en kringlopen Domein D Ontwerpen en experimenten in de chemie Domein E Innovatieve ontwikkelingen in de chemie	4H. Hs. 1 t/m Hs. 6 (Chemisch rekenen, chemische bindingen, organische chemie, zouten, reacties in beweging, chemisch evenwicht en zuur-base)	P4	PO	n.v.t.	nee	1	nee	
H5 2025-2026	1	SE1	Domein A Vaardigheden (SEV/CE) Domein B Kennis van stoffen en materialen (SEK/CE) Domein C Kennis van chemische processen en kringlopen (SEV/SEK/CE) Domein D Ontwerpen en experimenten in de chemie (SEV/SEK/CE) Domein E Innovatieve ontwikkelingen in de chemie (SEV/SEK/CE) Domein F Processen in de chemische industrie (SEV/SEK/CE) Domein G Maatschappij en chemische technologie (SEV/SEK/CE)	Herhaling lesstof H4: Hs. 1 t/m Hs. 6 & H5: Hs. 7 (Chemisch rekenen, chemische bindingen, organische chemie, zouten, reacties in beweging, chemisch evenwicht, zuur-base en redoxreacties)	SE1	S	120	ja	1	ja	Gewone Rekenmachine Binas 7de editie
	2	SE2 PO H5	Domein A Vaardigheden (SEV/CE) Domein C Kennis van chemische processen en kringlopen (SEV/SEK/CE) Domein D Ontwerpen en experimenten in de chemie (SEV/SEK/CE) Domein E Innovatieve	Herhaling lesstof H4: Hs. 1 t/m Hs. 6 & H5: Hs. 7 t/m Hs. 9 (Zuren en basen, redoxreacties, polymeren)	Wk 51	PO	n.v.t.	nee	1	ja	
	3	SE3	Domein A Vaardigheden (SEV/CE) Domein B Kennis van stoffen en materialen (SEK/CE) Domein C Kennis van chemische processen en kringlopen (SEV/SEK/CE) Domein D Ontwerpen en experimenten in de chemie (SEV/SEK/CE) Domein E Innovatieve ontwikkelingen in de chemie (SEV/SEK/CE) Domein F Processen in de chemische industrie (SEV/SEK/CE) Domein G Maatschappij en chemische technologie (SEV/SEK/CE)	Herhaling lesstof H4: Hs. 1 t/m Hs. 6 & H5: 7 t/m Hs. 11 (Zuren en basen, redoxreacties, polymeren, chemie van het leven, groenere industrie)	SE3	S	120	ja	2	ja	Gewone Rekenmachine Binas 7de editie

Vak	Tekenen
Niveau	Havo
Cohort	2024-2026
Methode	

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Uiterlijke week van inleveren / afname moment toetsen	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkan-sing	Weging	SE
H4 2024-2025	1	Mensfiguren	B Praktijk	Anatomie en vorm	P1	PO	n.v.t.	nee	1	nee
		TW1	A1 Beschrijven, onderzoeken en interpreteren A2 Beschouwen	Grieken t/m Romeinse	TW1	S	60	ja	1	nee
	2	Grafische technieken	B Praktijk	diverse grafische technieken	P2	PO	n.v.t.	nee	1	nee
		TW2	A1 Beschrijven, onderzoeken en interpreteren A2 Beschouwen	Romaans t/m Renaissance	TW2	S	60	ja	1	nee
	3	Frank Stella	A1 Beschrijven, onderzoeken en interpreteren A2 Beschouwen	Onderzoek naar vorm, kleur structuur en compositie	P3	PO	n.v.t.	nee	1	nee
		TW3	A1 Beschrijven, onderzoeken en interpreteren A2 Beschouwen	Barok t/m Romantiek	TW3	S	60	ja	1	nee
	4	Koker	A1 A2 Beschouwen	Onderzoek naar vorm, kleur, techniek	P4	PO	n.v.t.	nee	1	nee
		TW4	A1 Beschrijven, onderzoeken en interpreteren A2 Beschouwen	Realisme t/m Art Nouveau	TW4	S	60	nee	1	nee
H5 2025-2026	1	teken en schildertechnieken	B Praktijk (SEV)	stilleven divers	P1	PO	n.v.t.	nee	1	ja
	2	eigen isme	A2 Beschouwen (SEK/CE) B Praktijk (SEV)	eigen kunst	P2	PO	n.v.t.	nee	1	ja
		toets	A1 Beschrijven, onderzoeken en interpreteren (SEK/CE) A2 Beschouwen (SEK/CE)	kunst 20ste eeuw	SE2	S	90	ja	1	ja
	3	themaopdracht	A1 Beschrijven, onderzoeken en interpreteren (SEK/CE) B Praktijk (SEV)	thema eindexamen	P3	PO	n.v.t.	nee	1	ja
		jaaropdrachten	B Praktijk (SEV) Oriëntatie op studie en beroep (SEV)	schriftelijke opdrachten gedurende het jaar	P3	S	n.v.t.	nee	1	ja
		toets	A1 Beschrijven, onderzoeken en interpreteren (SEK/CE) A2 Beschouwen (SEK/CE)	toets stof thema eindexamen	SE3	S	90	ja	1	ja

Vak	Wiskunde A
Niveau	Havo
Cohort	2024-2026
Methode	Getal & Ruimte Havo Wiskunde A 12e editie

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkan- sing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4 2024-2025	1	TW1 H1 H2	Domein A Vaardigheden (SEV/CE) Domein B B1 B2 Algebra en tellen (SEK/CE) Domein C Verbanen (SEK/CE) Domein E E1 E2 Statistiek (SEK/CE)	H1 (1.1+1.2) Tabellen en grafieken H2 De statistische cyclus	TW1	S	90	ja	2	nee	Grafische rekenmachine in Nederlandse examenstand
	2	TW2 H1 H6	Domein A Vaardigheden (SEV/CE) Domein B B1 B2 Algebra en tellen (SEK/CE) Domein C Verbanen (SEK/CE)	H1 (1.3+1.4) Tabellen en grafieken H6 Rekenregels en formules	TW2	S	90	ja	2	nee	Grafische rekenmachine in Nederlandse examenstand
	3	PO Stat ICT	Domein E E5 Statistiek met ICT (SEV)	Statistiek met ICT	P3	PO	n.v.t.	nee	1	ja	
		TW 3 H4 H5	Domein A Vaardigheden (SEV/CE) Domein B B3 Algebra en tellen (SEV) Domein D Verandering (SEV)	H4 Handig tellen H5 Veranderingen	TW3	S	90	ja	2	ja	Grafische rekenmachine in Nederlandse examenstand
	4	TW4 H3 H7	Domein A Vaardigheden (SEV/CE) Domein B Algebra en tellen (SEK/CE) Domein C Verbanen (SEK/CE) Domein E E1 E2 E3 E4 Statistiek (SEK/CE)	H3 Lineaire verbanen H7 Statistiek en beslissingen	TW4	S	90	nee	2	nee	Grafische rekenmachine in Nederlandse examenstand
H5 2025-2026	1	SE1 H1 H3 H9	Domein A Vaardigheden (SEV/CE) Domein C Verbanen (SEK/CE)	H1 Tabellen en grafieken H3 Lineaire verbanen H9 Exponentiele verbanen	SE1	S	120	ja	3	ja	Grafische rekenmachine in Nederlandse examenstand
	2	SE2 H2 H7 H10	Domein A Vaardigheden (SEV/CE) Domein B Algebra en tellen B1 B2 (SEK/CE)	H2 De statistische cyclus H7 Statistiek en beslissingen H10 Statistiek gebruiken	SE2	S	120	ja	3	ja	Grafische rekenmachine in Nederlandse examenstand
	3	SE3H6 H11 H12	Domein A Vaardigheden (SEV/CE) Domein B Algebra en tellen B1 B2 (SEK/CE) Domein C Verbanen (SEK/CE) Domein E Statistiek E1 E2 E3 E4 (SEK/CE)	H11 Formules en variabelen H6 Rekenregels en formules H12 Examentraining	SE3	S	120	ja	3	ja	Grafische rekenmachine in Nederlandse examenstand

Overstappers V5 - H5

Schakelmodule	Afgerond of nog inhalen?	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkansing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
	Afgerond	PO Statistiek met ICT	Domein E5 Statistiek met ICT (SEV)	Statistiek met ICT		PO	n.v.t.	nee	1	ja	
	Nog inhalen	TW 3 H4 H5	Domein A Vaardigheden (SEV, CE) Domein B Algebra en tellen (B3 SEV) Domein D Verandering (SEV, CE)	H4 Handig tellen H5 Veranderingen		S	90	ja	2	ja	Grafische rekenmachine in Nederlandse examenstand

Overstappers V4 - H5 én overstappers H4 (wiB) - H5 (wiA)

Schakelmodule	Afgerond of nog inhalen?	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkansing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
	Nog inhalen	PO Statistiek met ICT	Domein E5 Statistiek met ICT (SEV)	Statistiek met ICT		PO	n.v.t.	nee	1	ja	
	Nog inhalen	TW 3 H4 H5	Domein A Vaardigheden (SEV, CE) Domein B3 Telproblemen (SEV) Domein D Verandering (SEV, CE)	H4 Handig tellen H5 Veranderingen		S	90	ja	2	ja	Grafische rekenmachine in Nederlandse examenstand

Vak	Wiskunde B
Niveau	Havo
Cohort	2024-2026
Methode	Getal & Ruimte Havo Wiskunde B 12e editie

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkan-sing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4 2024-2025	1	TW1 H1 H2	Domein A Vaardigheden Domein B Functies, grafieken en vergelijkingen Domein D Toegepaste analyse	H1 Formules, grafieken en vergelijkingen H2 Veranderingen	TW1	S	90	ja	1	nee	Grafische rekenmachine in Nederlandse examenstand
	2	TW2 H2 H4 H5	Domein A Vaardigheden Domein B Functies, grafieken en vergelijkingen Domein D Toegepaste analyse	H2 Veranderingen H4 Werken met formules H5 Machten, exponenten en logaritmen	TW2	S	90	ja	1	nee	Grafische rekenmachine in Nederlandse examenstand
	3	TW3 H2 H3 H7	Domein A Vaardigheden Domein B Functies, grafieken en vergelijkingen Domein C Meetkundige berekeningen Domein D Toegepaste analyse	H2 Veranderingen H3 Hoeken en afstanden H7 Lijnen en cirkels	TW3	S	90	ja	1	nee	Grafische rekenmachine in Nederlandse examenstand
	4	TW4 H4 H5 H6	Domein A Vaardigheden Domein B Functies, grafieken en vergelijkingen Domein D Toegepaste analyse	H4 Werken met formules H5 Machten, exponenten en logaritmen H6 De afgeleide functie	TW4	S	90	nee	1	nee	Grafische rekenmachine in Nederlandse examenstand
H5 2025-2026	1	SE H1 H3 H4 H8	Domein A Vaardigheden (SEV/CE) Domein B Functies, grafieken en vergelijkingen (SEK/CE) Domein C Meetkundige berekeningen (SEK/CE)	H1 Formules, grafieken en vergelijkingen H3 Hoeken en afstanden H4 Werken met formules H8 Goniometrie	SE1	S	120	ja	1	ja	Grafische rekenmachine in Nederlandse examenstand
	2	SE H2 H6 H7 H10	Domein A Vaardigheden (SEV/CE) Domein C Meetkundige berekeningen (SEK/CE) Domein D Toegepaste analyse (SEV/CE)	H2 Veranderingen H6 De afgeleide functie H7 Lijnen en cirkels H10 Meetkundige berekeningen	SE2	S	120	ja	1	ja	Grafische rekenmachine in Nederlandse examenstand
	3	SE H5 H9 H11 H12	Domein A Vaardigheden (SEV/CE) Domein B Functies, grafieken en vergelijkingen (SEK/CE) Domein C Meetkundige berekeningen (SEK/CE) Domein D Toegepaste analyse (SEV/CE)	H5 Machten, exponenten en logaritmen H9 Exponentiële en logaritmische formules H11 Verbanden en functies H12 Examentraining	SE3	S	120	ja	1	ja	Grafische rekenmachine in Nederlandse examenstand

Vak	Rekenen 3F
Niveau	Havo
Cohort	2024-2026
Methode	

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkan-sing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4 2024-2025	2	Rekenen 3F	Rekenen 3F (SEV)	Getallen, Verhoudingen, Meten/meetkunde, Verbanden	P2	S	60	nee		1 ja	Rekenmachine (daar waar in de toets toegestaan), passer, liniaal

Opmerking	Leerlingen die geen eindexamen in het vak wiskunde afleggen maken een schoolexamen rekenen. Het resultaat van dit examen telt niet mee voor het bepalen van de uitslag voor het diploma. Het resultaat van het schoolexamen rekenen staat op een bijlage bij de cijferlijst.
-----------	--