

PTA / Jaarplan Havo cohort 2023-2025
Bijlage 6 van het Examenreglement 2023-2024

Stanislas
Pijnacker

Planning toetsweken

	Toetsweek	Deadline inschrijving herkansing	Herkansing / inhalen
TW1	Donderdag 2 tot en met donderdag 9 november 2023	Woensdag 22 november 2023 23.59 uur	Vrijdag 1 december 2023
TW2	Dinsdag 16 tot en met dinsdag 23 januari 2024	Maandag 5 februari 2024 23.59 uur	Woensdag 14 februari 2024
TW3	Donderdag 21 tot en met donderdag 28 maart 2024	Vrijdag 12 april 2024 23.59 uur	Vrijdag 19 april 2024
Herkansing SE		Dinsdag 21 mei 2024 23.59 uur	Donderdag 30 mei 2024
TW4	Vrijdag 21 tot en met vrijdag 28 juni 2028	geen	Maandag 1 juli 2024 (alleen inhalen, geen herkansing)

LET OP:

- Door omstandigheden kunnen data nog wijzigen.
- In geval van onregelmatigheden wordt gehandeld in de geest van het Examenreglement Stanislas Pijnacker 2023-2024. Deze is te vinden op de website van onze school.
- Een niet-limitatieve opsomming van voorbeelden van onregelmatigheden: zonder geldige reden niet deelnemen aan een toets, het niet tijdig inleveren of afronden van een praktische opdracht of handelingsdeel, fraude, spieken, gebruik maken of in toetslokaal aanwezig hebben van niet-toegestane hulpmiddelen zoals mobiele telefoons, (smart)horloges, e.d.

Toetskalender

Havo 4	vak	aantal toetsen	periode 1											periode 2								periode 3						periode 4																							
			opstart							reizenweek M3/H4/V5	herfstvakantie	TW1	TW1	herkansing TW1				kerstvakantie	kerstvakantie	TW2	TW2	herkansing TW2	voorjaarsvakantie			TW3	TW3	herkansing TW3	meivakantie	meivakantie				TW4	TW4																
			34	35	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	23	24	25	26	27	28		
netl	5											s					s						s-dc								s																	s			
entl	6											s											pc	m								klt						s										s			
fatl	7											s			m								s					s				s				klt												s			
dutl	7							s				s											s					s				s					s											s			
wisa	5											s											s									s												po				s			
wisb	4											s											s									s																	s		
ak	6											s-dc			po								s-dc								s-dc									po							s-dc				
biol	5											s											s								s										po						s				
econ	5											s					s						s								s																	s			
beco	4											s											s								s																		s		
nat	6											s						po					s								s					po													s		
schk	4								po														s								s												po						s		
nlt	6										po	s					po						s						po			s										po							s		
ges	5						po					s-dc											s-dc								s-dc																		s-dc		
maat	4											s											s								s											po							s		
maw	5							s				s											s						po			s																		s	
te	6										po	s										po	s								s													po					s		
ckv	7					po								po									po							po											po		po		po					s	
lv	4											s											s								s												po							s	
herk	3															s												s																							s
			0	0	0	1	1	2	1	0	0	2	16		1	2	1	1	0	2	0	0	2	16		1	0	2	0	1	2	1	14		0	0	2	2	0	0	2	2	3	3	2	14		0	0		
PO's en vaardigheidstoetsen: aangegeven weken zijn de weken waarin de opdrachten uiterlijk moeten zijn afgerond en ingeleverd																																																			
Schoolexamtoets																																																			

Aanvullingen op het Examenreglement 2023-2024, artikelen 39 en 42

Herkansingsreglement mavo 3 / havo 4 / vwo 4 / vwo 5

In aanvulling op artikel 39 en 42 van het examenreglement 2023-2024 geldt de volgende herkansingsregeling voor de toetsen die in een toetsweek worden afgenomen:

- Een leerling mag, onder de voorwaarde dat hij/zij alle toetsen heeft gemaakt, één niet-schoolexamen toets uit de toetsweek naar keuze herkansen. Toetsen in de afsluitende toetsweek (TW4) zijn niet herkansbaar.
- Als een leerling afwezig is geweest tijdens de toetsweek (door ziekte of anders), dan zal de leerling de gemiste toets(en) moeten inhalen op de dag van herkansing en vervalt het recht op herkansing van een niet-schoolexamentoets uit de betreffende toetsweek.
- Elke leerling heeft het recht om ná toetsweek 3 één schoolexamentoets uit toetsweek 1, toetsweek 2 óf toetsweek 3 te herkansen.
- Als een leerling zich niet inschrijft vóór de deadline herkansing, dan vervalt het recht op herkansing voor de betreffende toetsweek.
- Als een leerling afwezig is bij de herkansing, dan vervalt het recht op herkansing. Een eventuele inhaaltoets moet nog wel worden gemaakt.
- De vorm van de herkansingstoets is gelijk aan de oorspronkelijke toets.
- Voor toetsen buiten de toetsweken, praktische opdrachten en vaardigheidstoetsen geldt dat in het jaarplan staat aangegeven of de betreffende toets/opdracht herkansbaar is.

Afwezigheid

In aanvulling op artikel 39 en 42 van het examenreglement 2023-2024 gelden bij afwezigheid bij een toets in de toetsweek de volgende regels:

- In het geval een leerling door ziekte (of afwezigheid vanwege een andere reden) verhinderd is aan toets deel te nemen, wordt dit vóór aanvang van de afname van de toets aan de receptie medegedeeld door een ouder/verzorger.
- Als een leerling afwezig is geweest tijdens de toetsweek (door ziekte of anders), dan zal de leerling de gemiste toetsen moeten inhalen en vervalt het recht op herkansing van een niet-schoolexamentoets uit de betreffende toetsweek.
- Een leerling die zich niet goed voelt en desondanks een toets maakt, kan zich achteraf niet op ziekte beroepen; ook niet als de leerling voortijdig het lokaal verlaat.
- Bijzondere situaties staan ter beoordeling van de afdelingsleider.

Vak	Aardrijkskunde
Niveau	Havo
Cohort	2023-2025
Methode	BuiteNLand

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkansing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4 2023-2024	1	TW1 Wereldbeeld	Domein B Wereld/Subdomein B2 Samenhangen in verschillen in de wereld (SEV)	H2 Wereldbeeld: paragraaf 2.1 t/m 2.6	TW1	S-DC	60	ja	2	nee	Grote Bosatlas 56e en hulpkaart toetsen
	2	PO Mexico-VS	Domein Wereld/subdomein B1 Je kunt de situatie in het grensgebied van de VS en Mexico beschrijven en analyseren (SEK/CE) Subdomein A1 Geografische benadering (SEV/CE) Subdomein A2 geografisch onderzoek (SEV)	PO Mexico-VS conform opdracht ELO	Wk 47	PO	n.v.t.	nee	1	ja	
		H1 Wateroverlast	Domein E Leefomgeving Subdomein E1 Je kunt een beargumenteerde mening vormen over actuele vraagstukken van overstromingen en wateroverlast in Nederland E2 Regionale en lokale vraagstukken	H1 Wateroverlast	TW2	S-DC	60	ja	2	nee	Grote Bosatlas 56e
	3	SE TW3 H3	Subdomein C2 Samenhangen en verschillen op aarde (SEV) Subdomein C1 Samenhangen en verschillen op regionaal niveau (SEK/CE) Subdomein C3 De aarde als natuurlijk systeem en lokale effecten (SEV)	H3 Klimaat en landschap	TW3	S-DC	90	ja	2	ja	Grote Bosatlas 56e
	4	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	Wk 21	PO	n.v.t.	nee	1	ja	
		TW4 H4	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 2024-2025	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)	H2 en H5: Systeem Aarde	SE2	S-DC	120	ja	3	ja	Grote Bosatlas 56e
	3	PO Amazonië	Subdomein D2 Actuele vraagstukken (SEV) Subdomein A1 Geografische benadering (SEV/CE) Subdomein A2 Geografisch onderzoek (SEV)	PO Amazonië conform opdracht ELO	ntb	PO	n.v.t.	nee	1	ja	
		SE3 H3	Subdomein D1 Gebiedskenmerken (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 Je kunt de situatie in het grensgebied van de VS en Mexico beschrijven en analyseren (SEK/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	

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 Je kunt de situatie in het grensgebied van de VS en Mexico beschrijven en analyseren (SEK/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	

Vak	Bedrijfseconomie
Niveau	Havo
Cohort	2023-2025
Methode	LWEO Lesbrievenmethode

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkansing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4 2023-2024	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 2024-2025	1	BECO5HAVOSE1	B1 Persoonlijke financiële zelfredzaamheid (SEV/CE) 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) E3 Marketing vanuit het perspectief van de consument en de samenleving (SEV) F2 Kosten- en winstvraagstukken (SEK/CE)	Modules 'Bedrijf starten', 'Onderneem het zelf', '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	C2 Personeelsbeleid (SEK/CE) D2 Financieren (SEK/CE) F2 Kosten- en winstvraagstukken (SEK/CE) G Verslaggeving (SEK/CE)	Modules 'Financiering en verslaggeving', 'Het resultaat' en 'Personeelsbeleid en interne organisatie'	SE3	S	120	ja	1	ja	Nederlands woordenboek + gewone rekenmachine

Vak	Biologie
Niveau	Havo
Cohort	2023-2025
Methode	Biologie voor jou MAX

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkansing	Weging	SE
H4 2023-2024	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 Eiwitsynthese O2 Zelfregulatie van het organisme M3 Zelforganisatie 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 ecosystemen 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), M3 Zelforganisatie 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	Wk 22	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 2024-2025	1	SE1	A Vaardigheden (SEV/CE) M1 Eiwitsynthese (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 3Genetica (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 3Vertering (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 10	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)	Herkansing	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)	Herkansing	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	2023-2025
Methode	Contrast digitaal

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afnamem oment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkan- sing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4 2023-2024	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	Wk 37	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	Wk 46	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.	Wk 2	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	Wk 11	PO	n.v.t.	ja	1	ja	idem

H4 2023-2024	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	Wk 20	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	Wk 22	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	Wk 24	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	Wk 50	S	n.v.t.	nee	1	ja	

Opmerking Het examenvak Ckv wordt in Havo 4 afgerond bestaat uit CZP1/CZP2, kunstdisciplines en 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	2023-2025
Methode	Na Klar (H4) /Woots /examenflow/Examenbundel (H5)

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkansing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4 2023-2024	1	Idioom I	A. Lernboxen methode	Lernboxen Kap 1 + gedeelte Kap 5	Wk 39	S	60	nee	1	nee	
		Grammatica I	A. Het Duitse werkw. (2) B. Lernboxen meth. (1)	zwak / sterk / wederk. / modaal / h/s/w/ zou- vormen + Lernboxen Kap 2	TW1	S	90	ja	3	nee	
	2	Idioom/Leesv.	A. Lernboxen meth. (1) C. Leesv. GT+ (ERK A2) (2)	Lernboxen Kap 3 + gedeelte Kap 5 + leesv. oef. methode/ examenflow	TW2	S	90	ja	3	nee	
	3	Idioom II	signaalwoorden	kopie SSL + Examenidioom alle Kap Na Klar	Wk 9	S	60	nee	2	nee	
		Grammatica II	A. naamvallen (a) (2) B. Lernboxen meth. (1)	zinsontleding/voorzetsels/ lidwoordgroepen/pers. vnmw. /woordgeslachten + Lernboxen Kap 4	TW3	S	90	ja	3	nee	schema's of hulpblad via docent
	4	Grammatica III	naamvallen (b)	uitbreiding stof TW3	Wk 17	S	60	nee	3	nee	schema's of hulpblad via docent
		Briefzinnen/Leesv./lit. werk	A. Leesv GT+/H (ERK A2 /B1) (3) B. literair werk (1) C. Briefzinnen (N/D) (2)	zelfst. leer- en leeswerk / oef. examenflow/methode + Briefzinnen via docent	TW4	S	90	nee	3	nee	het zelfstandig gelezen literaire werk
H5 2024-2025	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	120	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	het zelfstandig gelezen literaire werk
		CITO luister/kijkv	Domein B Luister- en kijkvaardigheid (SEV)	oefening + toets via Woots	P2	KLT	60	ja	3	ja	datum nog niet bekend
	3	Examenidioom	Domein A Leesvaardigheid (SEK)	zelfst. leerwerk	Wk 10	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	De CITO luister/kijktoets in H5 vindt weliswaar eind januari/begin februari plaats, maar valt vanwege de cijferbekendmaking door het CITO technisch onder SE3. Daarom kan de eventuele herkansing van deze toets ook pas na (en als onderdeel van) SE3 plaatsvinden
	Bij toetsen die uit onderdelen A, B en soms C bestaan hebben deze onderdelen allemaal een aparte weging binnen de toets. Deze wegingen staan onder 'Eindtermen' tussen haakjes achter die onderdelen.

Vak	Economie
Niveau	Havo
Cohort	2023-2025
Methode	Praktische Economie bovenbouw havo MAX

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkansing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4 2023-2024	1	ECO4HAVOP1	Domein A: Vaardigheden Domein B: Concept schaarste Domein C: Concept ruil Domein D: Concept markt	Module 1 Geld, schaarste en handel en module 2 Vraag & aanbod	TW1	S	90	ja	1	nee	Rekenmachine (geen GR) en Nederlands woordenboek
	2	Rekentoets	Rekenvaardigheden	Rekenvaardigheden	Wk 49	S	45	ja	1	nee	
		ECO4HAVOP2	Domein A: Vaardigheden Domein D: Concept markt	Module 2 Vraag & aanbod en module 3 Markt & overheid	TW2	S	90	ja	1	nee	Rekenmachine (geen GR) en Nederlands woordenboek
	3	ECO4HAVOP3	Domein A: Vaardigheden Domein D: Concept markt Domein E: Ruilen over tijd	Module 2 Vraag & aanbod, module 3 Markt & overheid en module 4 Heden, verleden en toekomst	TW3	S	90	ja	1	nee	Rekenmachine (geen GR) en Nederlands woordenboek
4	ECO4HAVOP4	Domein A: Vaardigheden Domein D: Concept markt Domein F: Samenwerken en onderhandelen Domein J: Onderzoek en experiment	Module 3 Markt & overheid en module 5 Speltheorie	TW4	S	90	nee	1	nee	Rekenmachine (geen GR) en Nederlands woordenboek	
H5 2024-2025	1	ECO5HAVOSE1	Domein A Vaardigheden (SEV/CE) D Concept ruil (SEV) F Concept Samenwerken en onderhandelen (SEK/CE) G Concept risico en informatie (SEK/CE) J Onderzoek en experiment (SEV)	Module 2,3,5 en 6	SE1	S	120	ja	1	ja	Rekenmachine (geen GR) en Nederlands woordenboek
	2	ECO5HAVOSE2	Domein A Vaardigheden (SEV/CE) D Concept ruil (SEV) E Concept ruilen over de tijd (SEK/CE) H Concept welvaart en groei (SEK/CE) H Keuzeonderwerpen (SEV)	Module 2,3,4 en 7	SE2	S	120	ja	1	ja	Rekenmachine (geen GR) en Nederlands woordenboek
	3	ECO5HAVOSE3	Domein A Vaardigheden (SEV/CE) B Concept schaarste (SEV) C Concept ruil (SEV) G Concept risico en informatie (SEK/CE) H Concept welvaart en groei (SEK/CE) I Concept goede tijden, slechte tijden (SEK/CE)	Module 1,6,7 en 8	SE3	S	120	ja	1	ja	Rekenmachine (geen GR) en Nederlands woordenboek

Vak	Engels
Niveau	Havo
Cohort	2023-2025
Methode	Of Course Max - WaspReporter

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkansing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4 2023-2024	1	Unit test	Domein Taalvaardigheid	Toepassen en gebruiken van behandelde vocabulaire en grammatica	TW1	S	60	ja	1	nee	
	2	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	Wk 5	M	15	nee	1	nee	
		Listening	Domein B: Luistervaardigheid (K 2)	Oefenen luistervaardigheid m.b.v. CITO havo materiaal	TW3	KLT	60	ja	2	nee	
	4	Examenidoom	Domein Taalvaardigheid	Toepassen en gebruiken van behandelde vocabulaire	Wk 20	S	60	nee	1	nee	
		Reading	Domein A: Leesvaardigheid (K 1)	Oefenen met CITO teksten havo	TW4	S	90	nee	3	nee	WB NE EN / EN NE
H5 2024-2025	1	Reading	Domein A: Leesvaardigheid (SEK/CE)	Oefenen met leesvaardigheid vlgs leesdossier (zie ELO)	Wk 40	S	60	nee	1	ja	
		Writing	Domein D: Taalvaardigheden (SEV)	Oefenen van schrijfvaardigheid vlgs schrijfdossier (zie ELO)	SE1	PC	60	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	P2	KLT	90	ja	4	ja	datum nog niet bekend, datum vlgs opgave cito
	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	De CITO luister/kijktoets in H5 vindt weliswaar eind januari/begin februari plaats, maar valt vanwege de cijferbekendmaking door het CITO technisch onder SE3. Daarom kan de eventuele herkansing van deze toets ook pas na (en als onderdeel van) SE3 plaatsvinden
	Leerlingen in H5 die verhoogd examen Engels (V6 nivo) doen, volgen het PTA van V6

Vak	Geschiedenis
Niveau	Havo
Cohort	2023-2025
Methode	Feniks

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkansing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4 2023-2024	1	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	Wk 38	PO	n.v.t.	nee	1	ja	
		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	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 2024-2025	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 en thema propaganda: 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 en H2 Duitsland in EU) en eigen materiaal	SE2	S-DC	120	ja	3	ja
	3	PO Nederland 1948-2008	PO over Nederland 1948-2008: domein A: historisch besef (SEV/CE) domein C: thema's (SEV)	Handboek Feniks HC (H3 Nederland) Eigen materiaal	Wk 10	PO	n.v.t.	nee	1	ja	
		tv 5-10 + HC H1-H3	SE oriëntatiekennis tijdvak 5 t/m 10 en Historische Contexten Het Britse Rijk, Duitsland in Europa en Nederland: domein A: historisch besef (SEK/CE) domein B: oriëntatiekennis (SEK/CE)	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	nee	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	nee	2	ja	

Vak	Frans
Niveau	Havo
Cohort	2023-2025
Methode	libre service

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkansing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4 2023-2024	1	Unité 1	grammatica/vocabulaire en leesvaardigheid van unité 1	je kan grammaticale elementen en taaluitingen functioneel inzetten	TW1	S	90	ja	3	nee	geen
	2	Spreekvaardigheid	dialogoog en uitspraak in duo's ERK A2	je kan aangifte doen van verloren spullen	Wk 47	M	15	nee	2	nee	smartphone/laptop
		Unité 2	grammatica/vocabulaire en leesvaardigheid van unité 2	je kan grammaticale elementen en taaluitingen functioneel inzetten.	TW2	S	90	ja	3	nee	geen
	3	Schrijfvaardigheid	schrijfvaardigheid A2	je kan een brief schrijven aan de hand van een opdacht ; Niveau A2	Wk 7	S	60	nee	2	nee	woordenboek FN NF
		Unité 3	grammatica/vocabulaire en leesvaardigheid van unité 3.	je kan grammaticale elementen en taaluitingen functioneel inzetten	TW3	S	90	ja	3	nee	
	4	Luistervaardigheid	luistervaardigheid A2	luistervaardigheid via WOOTS	Wk 16	KLT	45	ja	2	nee	laptop en koptelefoon
Unité 4 & 5		grammatica/vocabulaire en leesvaardigheid van unité 4/5	je kan grammaticale elementen en taaluitingen functioneel inzetten	TW4	S	90	nee	2	nee		
H5 2024-2025	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	120	ja	3	ja	woordenboek NF FN
	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	
		Kijk-en Luistervaardigheid	Domein B: Kijk- en luistervaardigheid: CITO luistervaardigheid niveau B1. (SEV)	training via WOOTS	P2	KLT	45	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 De CITO luister/kijktoets in H5 vindt weliswaar eind januari/begin februari plaats, maar valt vanwege de cijferbekendmaking door het CITO technisch onder SE3. Daarom kan de eventuele herkansing van deze toets ook pas na (en als onderdeel van) SE3 plaatsvinden

Vak	Levensbeschouwing
Niveau	Havo
Cohort	2023-2025
Methode	Over Wondere Feiten/Over Normaal Gesproken

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkan-sing	Weging	SE
H4 2023-2024	1	Introductie filosofie	OWF hfsk 1/2 Vakspecifieke vaardigheden / Beelden van Mens, Wereld en God (SEK)	OWF hfsk 1/2	TW1	S	60	ja	1	ja
	2	Paradigma's	OWF hfsk 3/4 Beelden van Mens, Wereld en God / Ervaring en Godsdienst (SEK)	OWF hfsk 3/4	TW2	S	60	ja	1	ja
	3	Introductie ethiek	ONG hfsk 3/4 Moreel handelen en Ethiek / Sociale omgang en Gemeenschapsvorming (SEK)	ONG hfsk 3/4	TW3	S	60	ja	1	ja
	4	Portfolio	Portfolio Bestaansverheldering (SEK)	Herhaling gehele lesstof	Wk 23	PO	n.v.t.	nee	3	ja

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

Vak	Lichamelijke opvoeding
Niveau	Havo
Cohort	2023-2025
Methode	

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkansing	Weging	SE
H4 2023-2024	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
		Reflectie op eigen bewegen	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 2024-2025	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. Onvoldoende aanwezigheid kan gerepareerd worden door bijvoorbeeld het volgen van extra lessen, het maken van een opdracht of het verkrijgen van een vrijstelling via de (zorg)coördinator. 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 accommodatie bepalen de periode waarin een onderdeel wordt aangeboden.

Vak	Maatschappijwetenschappen
Niveau	Havo
Cohort	2023-2025
Methode	Seneca

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkansing	Weging	SE
H4 2023-2024	1	Vorming	A Vaardigheden B1 Socialisatie	Hoofdstuk 1: Vorming	Wk 39	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	Wk 10	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 2024-2025	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	Tijdspanne (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	Wk 10	PO	n.v.t.	ja	2	ja

Overstappers V5 - H5

Schakelmodule	Afgerond of nog inhalen?	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdspanne (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	Wk 10	PO	n.v.t.	ja	2	ja

Vak	Maatschappijleer
Niveau	Havo
Cohort	2023-2025
Methode	Essener Thema's Maatschappijleer

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkansing	Weging	SE
H4 2023-2024	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	Wk 21	PO	n.v.t.	nee	1	ja

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

Vak	Natuurkunde
Niveau	Havo
Cohort	2023-2025
Methode	wetenschapsschool

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkansing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4 2023-2024	1	TW1	Domein A vaardigheden Domein C kracht en bewegen	Hst 1,Hst 2,hst 3 inclusief door docent aangereikt materiaal	TW1	S	60	ja	3	nee	Binas, NGR, p&p
	2	PO Kracht en beweging	Domein A, C, I	Practicum + verslag Kracht en Beweging	Wk 51	PO	n.v.t.	nee	1	nee	
		TW2	Domein A vaardigheden Domein C kracht en Bewegen Domein E Aarde en Heelal	hst 1 t/m 5 inclusief door docent aangereikt materiaal	TW2	S	60	ja	3	nee	Binas, NGR, p&p
	3	TW3	Domein A vaardigheden Domein C kracht en Bewegen Domein E Aarde en Heelal	hst 1 t/m 5 en 7 inclusief door docent aangereikt materiaal	TW3	S	60	ja	3	nee	Binas, NGR, p&p
	4	PO Elektriciteit en materialen	Domein A, C, D, E, I	Practicum + verslag Elektriciteit en Materialen	Wk 17	PO		nee	1	nee	
TW4		Domein A vaardigheden Domein C kracht en Bewegen Domein C en D warmte Domein E Aarde en Heelal	hst 1 t/m 5, 7, 8 en 9 inclusief door docent aangereikt materiaal	TW4	S	60	nee	4	nee	Binas, NGR, p&p	

H5 2024-2025	1	SE1	A Vaardigheden (SEV/CE) C Energie en Beweging (SEK/CE) D1 Eigenschappen van materialen (SEK/CE) D2 Functionele materialen (SEV) G1 Gebruik van elektriciteit (SEK/CE) H Natuurkunde en technologie (SEK/CE)	Hoofdstuk 1, 2, 3, 4, 5, 7 en 8 boek klas 4 leerjaar 23/24, Hoofdstuk 1 boek klas 5 leerjaar 24/25. Wijze van toetsen zie opmerkingen	SE1	S	90	ja	5	ja	zie opmerkingen
	2	PO1	A Vaardigheden (SEV/CE) G2 Technische automatisering (SEV) I Onderzoek en Ontwerp (SEV)	Hoofdstuk Systeembord, Boek Wetenschapschool online klas 4, h8 leerjaar 22/23.	Wk 49	PO	n.v.t.	nee	1	ja	
		SE2	A Vaardigheden (SEV/CE) B1 Informatieoverdracht (SEK/CE) C Beweging en energie (SEK/CE) D1 Eigenschappen van materialen (SEK/CE) D2 Functionele materialen (SEV) G1 Gebruik van elektriciteit (SEK/CE) H Natuurkunde en technologie (SEK/CE)	Hoofdstuk 1, 2, 3, 4, 5, 7 en 8 boek klas 4 leerjaar 23/24, Hoofdstuk 1, 2 boek klas 5 leerjaar 24/25. Wijze van toetsen zie opmerkingen	SE2	S	90	ja	5	ja	zie opmerkingen
	3	PO2	A Vaardigheden (SEV/CE) B3 Optica (SEV) I Onderzoek en Ontwerp (SEV)	Hoofdstuk Optica, Boek Wetenschapschool klas 5, h5 leerjaar 22/23.	Wk 5	PO		nee	1	ja	
		SE3	A Vaardigheden (SEV/CE) B Beeld- en Geluidtechniek (SEK/CE) C Energie en Beweging (SEK/CE) D1 Eigenschappen van materialen (SEK/CE) D2 Functionele materialen (SEV) E Aarde en heelal (SEK/CE) G1 Gebruik Elektriciteit (SEK/CE) H Natuurkunde en technologie (SEK/CE)	Hoofdstuk 1, 2, 3, 4, 5, 7 en 8 boek klas 4 leerjaar 23/24, Hoofdstuk 1, 2, 3 en 4. boek klas 5 leerjaar 24/25. Wijze van toetsen zie opmerkingen	SE3	S	90	ja	5	ja	zie opmerkingen

Vak	Nederlands
Niveau	Havo
Cohort	2023-2025
Methode	Nieuw Nederlands - Flex 4/5 havo, 6e editie

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkan-sing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4 2023-2024	1	Leesvaardigheid	Domein A: Leesvaardigheid en Domein D: Argumentatieve vaardigheden	Lezen: analyseren en interpreteren van teksten, benoemen van tekstsoorten. Argumenteren: standpunten, (tegen)argumenten, weerleggingen en argumentatiestructuren herkennen en benoemen.	TW1	S	90	ja	2	nee	
	2	Taalvaardigheid	Domein C: Schrijfvaardigheid	Spelling en formuleren.	Wk 50	S	60	nee	1	nee	
		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	2	nee	
	3	Literatuur en literatuurgeschiedenis	Domein E: Literatuur	Reader Literatuurgeschiedenis: Middeleeuwen en Renaissance. Literatuur: proza en poëzie.	TW3	S	90	ja	2	nee	
H5 2024-2025	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	2	nee	Woordenboek NL (nemen de leerlingen zelf mee)
	1	Debatteren	Domein B Mondelinge Taalvaardigheid (SEV) Domein D argumentatieve vaardigheden (SEV) Domein F Oriëntatie op beroep (SEV)	Reader Debatteren	Week ..	M	60	nee	1	ja	
	2	Schrijven	Domein C Schrijfvaardigheid Domein D Argumentatieve vaardigheden (SEV)	Reader Gedocumenteerd schrijven: Beschouwing. 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	2023-2025
Methode	Moduleboekjes van de vereniging NLT

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkansing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4 2023-2024	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	Wk 43	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
	2	Nulenergiehuis	B1 Interdisciplinariteit (SEV) B2 Wisselwerking tussen natuurwetenschap en technologie (SEV) C Aarde en natuur (SEV)	Adviesrapport voor energiebesparing opstellen	Wk 51	PO	n.v.t.	nee	10	ja	
	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	Wk 10	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	Wk 22	PO	n.v.t.	nee	5	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	5	ja	BINAS, Gewone rekenmachine

H5 2024-2025	1	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)		Wk 43	PO	n.v.t.	nee	5	ja	
		Leef met je hart toets	B1 Interdisciplinariteit (SEV) D Gezondheid bescherming en veiligheid (SEV)		SE1	S	60	nee	5	ja	BINAS, Gewone rekenmachine
	2	Waterzuivering PO	B1 Interdisciplinariteit (SEV) D Gezondheid bescherming en veiligheid (SEV)		Wk 2	PO	n.v.t.	nee	6	ja	
		Waterzuivering toets	B1 Interdisciplinariteit (SEV) B2 Wisselwerking tussen natuurwetenschap en technologie (SEV) E1 Methoden en technieken van technologische ontwikkeling (SEV)		SE2	S	90	nee	4	ja	BINAS, Moduleboekje Waterzuivering, Gewone rekenmachine
	3	Sport en beweging PO	B1 Interdisciplinariteit (SEV) B2 Wisselwerking tussen natuurwetenschap en technologie (SEV) E1 Methoden en technieken van technologische ontwikkeling (SEV)		Wk 11	PO	n.v.t.	nee	7	ja	
		Sport en beweging toets	B1 Interdisciplinariteit (SEV) B2 Wisselwerking tussen natuurwetenschap en technologie (SEV) D Gezondheid bescherming en veiligheid (SEV) E2 Processen en producten (SEV)		SE3	S	60	nee	3	ja	BINAS, Gewone rekenmachine

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	Duurzame ontwikkeling PO + toets	B1 Interdisciplinariteit (SEV) B2 Wisselwerking tussen natuurwetenschap en technologie (SEV) D1 De gezonde en zieke mens (SEV) F2 Methoden en technieken van onderzoek (SEV).	Duurzame ontwikkeling 1					10	ja	
	Afgerond	Echt of vals PO	A Vaardigheden (SEV) B1 Interdisciplinariteit (SEV) B2 Wisselwerking tussen natuurwetenschap en technologie (SEV) C2 Duurzaamheid (SEV) F2 Methoden en technieken van onderzoek (SEV)	Duurzame ontwikkeling 2					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	2023-2025
Methode	Nova Max

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkansing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4 2023-2024	1	PO 4 HAVO	Domein A Vaardigheden Domein C Kennis van chemische processen en kringlopen	Praktische opdracht 4H. Hs. 1 chemisch reken	Wk 40	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 6de editie
	3	H1 t/m H6	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. 6 (Chemisch rekenen, chemische bindingen, organische chemie, zouten, reacties in beweging, chemisch evenwicht en zuur-base)	TW3	S	90	ja	3	nee	Gewone Rekenmachine Binas 6de editie
	4	PO 4 Havo	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)	Wk 23	PO	n.v.t.	nee	1	nee	

H5 2024-2025	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)	4H. Hs. 1 t/m Hs. 6 (Chemisch rekenen, chemische bindingen, organische chemie, zouten, reacties in beweging, chemisch evenwicht en zuur-base)	SE1	S	120	ja	2	ja	Gewone Rekenmachine Binas 7de editie
	2	PO2 5 Havo	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 ontwikkelingen in de chemie (SEV/SEK/CE) Domein F Processen in de chemische industrie (SEV/SEK/CE)	4H. Hs. 1 t/m Hs. 6 5H. Hs. 7 t/m Hs. 9 (Zuren en basen, redoxreacties, polymeren)	P2	PO	n.v.t.	nee	1	ja	
		SE2	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)	4H. Hs. 1 t/m Hs. 6 5H. Hs. 7 t/m Hs. 10 (Zuren en basen, redoxreacties, polymeren, chemie van het leven)	SE2	S	120	ja	3	ja	Gewone Rekenmachine Binas 7de editie
	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)	4H. Hs. 1 t/m Hs. 6 5H. Hs. 7 t/m Hs. 11 (Zuren en basen, redoxreacties, polymeren, chemie van het leven, groenere industrie)	SE3	S	120	ja	4	ja	Gewone Rekenmachine Binas 7de editie

Vak	Tekenen
Niveau	Havo
Cohort	2023-2025
Methode	

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Uiterlijke week van inleveren / afname moment toetsen	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkansing	Weging	SE
H4 2023-2024	1	Mensfiguren	B Praktijk	anatomie en vorm	Wk 43	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	Wk 2	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	Magazine/koker	A1 Beschrijven, onderzoeken en interpreteren A2 Beschouwen	grafisch vormgeven	Wk 11	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	Frank Stella	A2 Beschouwen	onderzoek naar vorm, kleur, structuur en compositie	Wk 24	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 2024-2025	1	teken en schildertechnieken	B Praktijk (SEV)	stilleven divers	Wk 41	PO	n.v.t.	nee	1	ja
	2	eigen isme	A2 Beschouwen (SEK/CE) B Praktijk (SEV)	eigen kunst	Wk 51	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	Wk 11	PO	n.v.t.	nee	1	ja
		jaaropdrachten	B Praktijk (SEV) Oriëntatie op studie en beroep (SEV)	schriftelijke opdrachten gedurende het jaar	Wk 11	S			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	2023-2025
Methode	Getal & Ruimte Havo Wiskunde A 12e editie

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkansing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4 2023-2024	1	TW1 H1 H2	Domein A Vaardigheden Domein B Algebra en tellen Domein C Verbanden Domein E Statistiek	H1 Tabellen en grafieken H2 De statistische cyclus	TW1	S	90	ja	2	nee	Grafische rekenmachine in Nederlandse examenstand
	2	TW2 H3 H6	Domein A Vaardigheden Domein B Algebra en tellen Domein C Verbanden	H3 Lineaire verbanden H6 Rekenregels en formules	TW2	S	90	ja	2	nee	Grafische rekenmachine in Nederlandse examenstand
	3	TW 3 H4 H5	Domein A Vaardigheden (SEV/CE) Domein B Algebra en tellen (SEV) Domein D Verandering (SEV/CE)	H4 Handig tellen H5 Veranderingen	TW3	S	90	ja	2	ja	Grafische rekenmachine in Nederlandse examenstand
	4	PO Stat ICT TW4 H6 H7	Domein E5 Statistiek met ICT (SEV) Domein A Vaardigheden Domein B Algebra en tellen Domein C Verbanden Domein E Statistiek	Statistiek met ICT H6 Rekenregels en formules H7 Statistiek en beslissingen	Wk 23 TW4	PO S	n.v.t. 90	nee nee	1 2	ja nee	Grafische rekenmachine in Nederlandse examenstand

H5 2024-2025	1	SE1 H1 H3 H9	Domein A Vaardigheden (SEV/CE) Domein C Verbanden (SEK/CE)	H1 Tabellen en grafieken H3 Lineaire verbanden H5 Veranderingen H9 Exponentiele verbanden	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 H4 Handig tellen H7 Statistiek en beslissingen H10 Statistiek gebruiken	SE2	S	120	ja	3	ja	Grafische rekenmachine in Nederlandse examenstand
	3	SE3 H11 H12 OndOpdr	Domein A Vaardigheden (SEV/CE) Domein B Algebra en tellen B1 B2 (SEK/CE) Domein C Verbanden (SEK/CE) Domein E Statistiek E1 E2 E3 E4 (SEK/CE)	H11 Formules en variabelen 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)		Wk 24	PO			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	ntb	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)		Wk 24	PO			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	ntb	S	90	ja	2	ja	Grafische rekenmachine in Nederlandse examenstand

Vak	Wiskunde B
Niveau	Havo
Cohort	2023-2025
Methode	Getal & Ruimte Havo Wiskunde B 12e editie

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkansing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4 2023-2024	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 H1 H2 H4	Domein A Vaardigheden Domein B Functies, grafieken en vergelijkingen Domein D Toegepaste analyse	H1 Formules, grafieken en vergelijkingen H2 Veranderingen H4 Werken met formules	TW2	S	90	ja	1	nee	Grafische rekenmachine in Nederlandse examenstand
	3	TW3 H2 H3 H5	Domein A Vaardigheden Domein B Functies, grafieken en vergelijkingen Domein C Meetkundige berekeningen Domein D Toegepaste analyse	H2 Veranderingen H3 Hoeken en afstanden H5 Machten, exponenten en logaritmen	TW3	S	90	ja	1	nee	Grafische rekenmachine in Nederlandse examenstand
	4	TW4 H3 H4 H6	Domein A Vaardigheden Domein B Functies, grafieken en vergelijkingen Domein C Meetkundige berekeningen Domein D Toegepaste analyse	H3 Hoeken en afstanden H4 Werken met formules H6 De afgeleide functie	TW4	S	90	nee	1	nee	Grafische rekenmachine in Nederlandse examenstand
H5 2024-2025	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	2023-2025
Methode	

Schooljaar	Periode	Kolomtitel Magister	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Afname moment	Vorm	Tijdsduur (minuten)	Herkan-sing	Weging	SE	Toegestane hulpmiddelen
H4 2023-2024	4	Rekenen 3F	Rekenen 3F (SEV)	Getallen, Verhoudingen, Meten/meetkunde, Verbanden	Wk 5	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.
------------------	--