

5 HAVO	stof CE	SE		
	mag in SE (hoeft niet!)	verplicht in SE	4 havo: 2021-2022	5 havo: 2022-2023
Nederlands				
Domein A: Leesvaardigheid				
A1: Analyseren en interpreteren	x			to05
A2: Beoordelen	x			to05
A3: Samenvatten		x		to05
Domein B: Mondelinge taalvaardigheid		x	to03	to06, to07
Domein C: Schrijfvaardigheid		x	to02, to04	to05
Domein D: Argumentatieve vaardigheden	x	x		to05
Domein E: Literatuur				
E1: Literaire ontwikkeling		x	hd01	to07
E2: Literaire begrippen		x	to01, hd02	to07, hd04
E3: Literatuurgeschiedenis		x		hd03, to06
Domein F: Oriëntatie op studie en beroep		x		to06
Engels (regulier)				
Domein A: Leesvaardigheid	x		<i>geen pta in 4 havo</i>	to03, hd01, hd02
Domein B: Kijk- en luistervaardigheid		x		to02
Domein C: Gespreksvaardigheid				
C1: Gesprekken voeren		x		to01, hd01
C2: Spreken		x		to01
Domein D: Schrijfvaardigheid				
D1: Taalvaardigheden		x		po01, po02
D2: Strategische vaardigheden		x		po01, po02
Domein E: Literatuur				
E1: Literaire ontwikkeling		x		to03
Domein F: Oriëntatie op studie en beroep		x		po01, decanaat
Engels (tweetalig)				
Domein A: Leesvaardigheid	x		<i>geen pta in 4 havo</i>	
Domein B: Kijk- en luistervaardigheid		x		to02
Domein C: Gespreksvaardigheid				
C1: Gesprekken voeren		x		to01, hd01
C2: Spreken		x		to01
Domein D: Schrijfvaardigheid				
D1: Taalvaardigheden		x		po01, po02
D2: Strategische vaardigheden		x		po01, po02
Domein E: Literatuur				
E1: Literaire ontwikkeling		x		to03
Domein F: Oriëntatie op studie en beroep		x		po01, decanaat

5 HAVO		stof CE	SE		
		mag in SE (hoeft niet!)	verplicht in SE	4 havo: 2021-2022	5 havo: 2022-2023
Frans					
Domein A: Leesvaardigheid		x		geen pta in 4 havo	to01
Domein B: Kijk- en luistervaardigheid			x		to03
Domein C: Gespreksvaardigheid					
C1: Gesprekken voeren			x		to02
C2: Spreken			x		to02
Domein D: Schrijfvaardigheid					
D1: Taalvaardigheden			x		to04
D2: Strategische vaardigheden			x		to04
Domein E: Literatuur					
E1: Literaire ontwikkeling			x		to01
Domein F: Oriëntatie op studie en beroep			x		to02, to04
Duits					
Domein A: Leesvaardigheid		x		geen pta in 4 havo	
Domein B: Kijk- en luistervaardigheid			x		to02
Domein C: Gespreksvaardigheid					
C1: Gesprekken voeren			x		to04
C2: Spreken			x		to04
Domein D: Schrijfvaardigheid					
D1: Taalvaardigheden			x		to01
D2: Strategische vaardigheden			x		to01
Domein E: Literatuur					
E1: Literaire ontwikkeling			x		to03
Domein F: Oriëntatie op studie en beroep			x		alle toetsen
wiskunde A					
Domein A: Vaardigheden					
A1: Algemene vaardigheden		x	x	alle toetsen	alle toetsen
A2: Profielspecifieke vaardigheden		x	x	alle toetsen	alle toetsen
A3: Wiskundige vaardigheden		x	x	alle toetsen	alle toetsen
Domein B: Algebra en tellen					
B1: Rekenen		x		alle toetsen	alle toetsen
B2: Algebra		x		to02, to03	to07, to08 en to09
B3: Telproblemen			x	to02	
Domein C: Verbanden					
C1: Tabellen		x		to01 en to02	to07 en to09
C2: Grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden		x		to02 en to03	to09
C3: Formules met één of meer variabelen		x			to09
C4: Lineaire verbanden		x		to02 en to03	to07 en to09
C5: Exponentiële verbanden		x			to07 en to09
Domein D: Verandering			x	to03	to09
Domein E: Statistiek					
E1: Presentaties van data interpreteren en beoordelen		x		po01	
E2: Data verwerken		x		to01, to04 en po01	to08
E3: Data en verdelingen		x		to01, to04 en po01	to08
E4: Statistische uitspraken doen		x		to01, to04 en po01	to08
E5: Statistiek met ICT			x	po01	

5 HAVO	stof CE	SE		
	mag in SE (hoeft niet!)	verplicht in SE	4 havo: 2021-2022	5 havo: 2022-2023
wiskunde B				
Domein A: Vaardigheden				
A1: Algemene vaardigheden	x		alle toetsen	alle toetsen
A2: Profielspecifieke vaardigheden	x		alle toetsen	alle toetsen
A3: Wiskundige vaardigheden	x		alle toetsen	alle toetsen
Domein B: Functies, grafieken en vergelijkingen				
B1: Standaardfuncties	x		to03 en to04	to07en to09
B2: Vergelijkingen en ongelijkheden	x		to01 en to03	to07en to09
B3: Evenredigheidsverbanden	x			to09
B4: Periodieke functies	x			to07en to09
Domein C: Meetkundige berekeningen				
C1: Afstanden en hoeken in concrete situaties	x		to02 en to06	to08
C2: Algebraïsche methoden	x		alle toetsen	to08
Domein D: Toegepaste analyse				
D1: Veranderingen	x	x	to01	to09
D2: Afgeleide functies	x	x	to03 en to4	to09
D3: Bepaling afgeleide functies	x	x	to03 en to4	to09
D4: Toepassing afgeleide functies	x	x	to03 en to4	to09
wiskunde D				
Domein A: Vaardigheden				
A1: Algemene vaardigheden		x	alle toetsen	alle toetsen
A2: Profielspecifieke vaardigheden		x	alle toetsen	alle toetsen
A3: Wiskundige vaardigheden		x	alle toetsen	alle toetsen
Domein B: Statistiek en kansrekening				
B1: Visualisatie en interpretatie van data		x	to02, to04	
B2: Combinatoriek		x	to02	
B3: Kansbegrip		x	to02, to03, to06, to07	to09
B4: Kansverdelingen		x	to06, to07	to09
B5: Toepassingen van statistische verwerkingsmethoden		x	to04	
B6: Profielspecifieke verdieping		x	to02 en to05	to08
Domein C: Ruimte meetkunde				
C1: Oppervlakte en inhoud		x	to02	
C2: Fragmenttekeningen van ruimtelijke objecten		x	to05	
C3: Onderlinge ligging van punten, lijnen, vlakken in concrete situaties		x	to05	to08
C4: Coördinaten en vectoren		x		to08
Domein D: Wiskunde in technologie				
		x		to09
Domein E: Keuzeonderwerpen				
		x		to09

5 HAVO	stof CE	SE		
	mag in SE (hoeft niet!)	verplicht in SE	4 havo: 2021-2022	5 havo: 2022-2023
natuurkunde				
Domein A: Vaardigheden				
A1: Informatievaardigheden gebruiken	x	x	po1	
A2: Communiceren	x	x	po1	
A3: Reflecteren op leren	x	x	po1 to1 t/m to6	to07 t/m to09
A4: Studie en beroep	x	x	po1 to1 t/m to6	to07 t/m to09
A5: Onderzoeken	x	x	po1	
A6: Ontwerpen	x	x	po1	
A7: Modelvorming	x	x	po01	
A8: Natuurwetenschappelijk instrumentarium	x	x	po01, to01 t/m to6	to07 t/m to09
A9: Waarderen en oordelen	x	x	po01, to01 t/m to6	to07 t/m to09
A10: Kennisontwikkeling en -toepassing	x	x	po01, to01 t/m to6	to07 t/m to09
A11: Technisch-instrumentele vaardigheden	x	x	po01	
A12: Rekenkundige en wiskundige vaardigheden	x	x	po01, to01 t/m to6	to07 t/m to09
A13: Vaktaal	x	x	po01, to01 t/m to6	to07 t/m to09
A14: Vakspecifiek gebruik van de computer	x	x	po01	
A15: Kwantificeren en interpreteren	x	x	po01, to01 t/m to6	to07 t/m to09
Domein B: Beeld- en geluidstechniek				
B1: Informatieoverdracht	x			to09
B2: Medische beeldvorming	x			to07 en to08, hd01
B3: Optica*		x*		
Domein C: Beweging en energie				
C1: Kracht en beweging	x		to01, to02, to05, to06	to09
C2: Energieomzettingen	x		to05, to06	to09
Domein D: Materialen				
D1: Eigenschappen van stoffen en materialen	x		to04	to09
D2: Functionele materialen		x	to04	to09
Domein E: Aarde en heelal				
E1: Zonnestelsel en heelal	x			to08 en to09
E2: Aarde en klimaat*		x*		to08
Domein F: Menselijk lichaam*		x*		
Domein G: Meten en regelen				
G1: Gebruik van elektriciteit	x		to03, to04, po01	to09
G2: Technische automatisering*		x*	po01	
Domein H: Natuurkunde en technologie	x			
Domein I: Onderzoek en ontwerp				
I1: Experiment		x	po01	
I2: Modelstudie		x	po01	
I3: Ontwerp		x	po01	
* uit deze vier (sub)domeinen worden er twee gekozen				

5 HAVO	stof CE	SE		
	mag in SE (hoeft niet!)	verplicht in SE	4 havo: 2021-2022	5 havo: 2022-2023
scheikunde				
Domein A: Vaardigheden				
A1: Informatievaardigheden gebruiken	x	x	alle toetsen	alle toetsen
A2: Communiceren	x	x		po04
A3: Reflecteren op leren	x	x		po04
A4: Studie en beroep	x	x		alle toetsen
A5: Onderzoeken.	x	x		po04
A6: Ontwerpen	x	x		po04
A7: Modelvorming	x	x		po04
A8: Natuurwetenschappelijk instrumentarium	x	x	to02 en to06	po04
A9: Waarderen en oordelen	x	x		po04
A10: Gebruiken van chemische concepten	x	x	alle toetsen	alle toetsen
A11: Redeneren in termen van context-concept	x	x	alle toetsen	alle toetsen
A12: Redeneren in termen van structuur-eigenschappen	x	x		alle toetsen
A13: Redeneren over systemen, verandering en energie	x	x		to09
A14: Redeneren in termen van duurzaamheid	x	x		to09
A15: Redeneren over ontwikkelen van chemische kennis	x	x	to06	alle toetsen
Domein B: Kennis van stoffen en materialen				
B1: Deeltjesmodellen	x		to01, to02, to05 en to06	alle toetsen
B2: Eigenschappen en modellen	x		to01, to02, to03 en to04 en to06	to08
B3: Bindingen en eigenschappen	x		to01, to02, to03 en to04 en to06	alle toetsen
B4: Bindingen, structuren en eigenschappen	x		to02, to03, to04 en to06	alle toetsen
B5: Macroscopische eigenschappen	x		to02, to03, to04 en to06	to08
Domein C: Kennis van chemische processen en kringlopen				
C1: Chemische processen	x		to01, to02, to03, to04 en to06	alle toetsen
C2: Chemisch rekenen	x		to03, to04 en to06	alle toetsen
C3: Energieberekeningen	x		to01 en to06	to09
C4: Chemisch evenwicht		x	to05, to06 en po03	
C5: Technologische aspecten		x		to09
C6: Reactiekinetiek	x		to01 en to06	alle toetsen
C7: Behoudswetten en kringlopen	x			to09
C8: Classificatie van reacties	x		to05 en to06	to07
Domein D: Ontwerpen en experimenten in de chemie				
D1: Chemische vakmethodes	x		to01 en to06	alle toetsen
D2: Veiligheid		x	po1	po04
D3: Chemische procesontwerpen	x			po04
D4: Molecular modelling		x		to08, to09
Domein E: Innovatieve ontwikkelingen in de chemie				
E1: Kenmerken van innovatieve processen	x		to02, to03, to04 en to06	
E2: Duurzaamheid		x		to09
E3: Innovatieve processen		x		to09
Domein F: Processen in de chemische industrie				
F1: Industriële processen	x			alle toetsen
F2: Procestechnologie en duurzaamheid		x		to09
F3: Energieomzettingen		x	to05 en to06	to09
F4: Risico en veiligheid		x	po01	po04
F5: Kwaliteit en gezondheid		x		to08
Domein G: Maatschappij en chemische technologie				
G1: Chemie van het leven	x		to06	to08
G2: Milieueisen	x			to09
G3: Duurzame chemische technologie		x		to09
G4: Groene chemie		x		to09
G5: Ketenanalyse		x		to08, to09

5 HAVO	stof CE	SE		
	mag in SE (hoeft niet!)	verplicht in SE	4 havo: 2021-2022	5 havo: 2022-2023
biologie				
Domein A: Vaardigheden			<i>geen pta in 4 havo</i>	
A1: Informatievaardigheden gebruiken	x	x		to09 t/m to15
A2: Communiceren	x	x		to09 t/m to15
A3: Reflecteren op leren	x	x		to09 t/m to15
A4: Studie en beroep	x	x		to09 t/m to15
A5: Onderzoeken	x	x		to15
A6: Ontwerpen	x	x		to09 t/m to15
A7: Modelvorming	x	x		to09 t/m to15
A8: Natuurwetenschappelijk instrumentarium	x	x		to09 t/m to15
A9: Waarderen en oordelen	x	x		to09 t/m to15
A10: Beleven	x	x		to09 t/m to15
A11: Vorm-functie-denken	x	x		to09 t/m to15
A12: Ecologisch denken	x	x		to13, to15
A13: Evolutionair denken	x	x		to13
A14: Systeendenken	x	x		to13, to15
A15: Contexten	x	x		to09 t/m to15
A16: Kennisontwikkeling en -toepassing	x	x		to09 t/m to15
Domein B: Zelfregulatie				
B1: Eiwitsynthese		x		to11
B2: Stofwisseling van de cel	x			to11
B3: Stofwisseling van het organisme	x			to11
B4: Zelfregulatie van het organisme	x			to11
B5: Afweer van het organisme	x			to11
B6: Beweging van het organisme		x		to15
B7: Waarneming door het organisme	x			to14
B8: Regulatie van ecosystemen	x			to13, to15
Domein C: Zelforganisatie				
C1: Zelforganisatie van cellen	x			to11
C2: Zelforganisatie van het organisme		x		to11
C3: Zelforganisatie van ecosystemen		x		to13, to15
Domein D: Interactie				
D1: Moleculaire interactie		x		to09 t/m to15
D2: Gedrag en interactie		x		to15
D3: Seksualiteit		x		to13
D4: Interactie in ecosystemen	x			to13, to15
Domein E: Reproductie				
E1: DNA-replicatie		x		to11
E2: Levenscyclus van de cel		x		to11
E3: Voortplanting van het organisme		x		to13
E4: Erfelijke eigenschap	x			to11, to13
Domein F: Evolutie				
F1: Selectie	x			to13
F2: Soortvorming	x			to13
F3: Biodiversiteit		x		to13, to15

5 HAVO	stof CE	SE		
	mag in SE (hoeft niet!)	verplicht in SE	4 havo: 2021-2022	5 havo: 2022-2023
natuur leven en technologie				
Domein A: Vaardigheden				
A1: Informatievaardigheden gebruiken		x	to01 t/m to04	to05 t/m to07, po05 t/m po07
A2: Communiceren		x	po01	to05 t/m to07, po05 t/m po07
A3: Reflecteren op leren		x	to01 t/m to04	to05 t/m to07, po05 t/m po07
A4: Studie en beroep		x	po01 t/m po04	to05 t/m to07, po05 t/m po07
A5: Onderzoeken		x	to01 t/m to04	to05 t/m to07, po05 t/m po07
A6: Ontwerpen		x	po01	to05 t/m to07, po05 t/m po07
A7: Modelvorming		x	to01 t/m to04	to05 t/m to07, po05 t/m po07
A8: Natuurwetenschappelijk instrumentarium		x	po01 t/m po04	to05 t/m to07, po05 t/m po07
A9: Waarderen en oordelen		x	to01 t/m to04; po01 t/m po04	to05 t/m to07, po05 t/m po07
A10: Interdisciplinaire vraagstukken in studie- en beroepspraktijk		x	to01 t/m to04; po01 t/m po04	to05 t/m to07, po05 t/m po07
A11: Redeneren		x	to01 t/m to04	to05 t/m to07, po05 t/m po07
A12: Rekenkundige en wiskundige vaardigheden		x	to01 t/m to04; po01 t/m po04	to05 t/m to07, po05 t/m po07
A13: Samenwerken		x	po01 t/m po04	to05 t/m to07, po05 t/m po07
Domein B: Exacte wetenschappen en technologie				
B1: Interdisciplinariteit		x	to01 t/m to04	to05 t/m to07, po05 t/m po07
B2: Wisselwerking tussen natuurwetenschap en technologie		x	to03, to04	to05 t/m to07, po05 t/m po07
Domein C: Aarde en natuur				
Domein D: Gezondheid, bescherming en veiligheid				
Domein E: Materialen, processen en producten				
E1: Methoden en technieken van technologische ontwikkeling		x	to03	to05, po05
E2: Processen en producten		x	to01	to05 t/m to07, po05 t/m po07
geschiedenis				
Domein A: Historisch besef				
Domein B: Oriëntatiekennis				
Tijdvak 1		x	hd01	
Tijdvak 2		x	hd01	
Tijdvak 3		x	hd01	
Tijdvak 4		x	hd01	
Tijdvak 5	x		to01, to02	
Tijdvak 6	x		to02	
Tijdvak 7	x		to03	
Tijdvak 8	x		to04	to05
Tijdvak 9	x			to05, to06
Tijdvak 10	x			to06, to07
Domein C: Thema's				
Domein D: De geschiedenis van de rechtsstaat en de parlementaire democratie				
Domein E: Oriëntatie op studie en beroep				
		x	hd01	po01, po02
		x		to05, to06, to07
		x	decanaat	decanaat

5 HAVO	stof CE	SE		
	mag in SE (hoeft niet!)	verplicht in SE	4 havo: 2021-2022	5 havo: 2022-2023
aardrijkskunde				
Domein A: Vaardigheden				
A1: Geografische benadering	x	x	po01	po02
A2: Geografisch onderzoek		x	po01, po02	
Domein B: Wereld				
B1: Gebieden op de grens van arm en rijk		x	to01	
B2: Samenhangen en verschillen in de wereld	x		to01	
B3: Mondiale processen en lokale effecten		x	to02	
Domein C: Aarde				
C1: Samenhangen en verschillen op regionaal niveau		x		to06
C2: Samenhangen en verschillen op aarde	x		to03	
C3: De aarde als natuurlijk systeem en lokale effecten		x	to03	
Domein D: Ontwikkelingsland				
D1: Gebiedskenmerken	x			to06
D2: Actuele vraagstukken		x		to07
Domein E: Leefomgeving				
E1: Nationale en regionale vraagstukken	x			to05
E2: Regionale en lokale vraagstukken		x	to04	
Domein F: Oriëntatie op studie en beroep		x		decanaat
economie				
Domein A: Vaardigheden			<i>geen pta in 4 havo</i>	
A1. Informatievaardigheden	x	x		to01,to02,to03
A2. Rekenkundig en/of grafisch onderbouwen	x	x		to01,to02,to03
A3. Standpuntbepaling	x	x		to01,to02,to03
A4. Strategisch inzicht	x	x		to01,to02,to03
A5. Experimenten	x	x		to01,to02,to03
Domein B: Concept schaarste		x		to01
Domein C: Concept ruil		x		to01
Domein D: Concept markt				
D1 Vraag en aanbod	x			to01
D2 Toetreding	x			to01
D3 Marktstructuur	x			to01
D4 Welvaart en economische politiek	x			to01
Domein E: Concept ruilen over de tijd				
E1 Gezinnen ruilen over de tijd	x			to03
E2 De overheid ruilt over de tijd	x			to03
Domein F: Concept samenwerken en onderhandelen				
F1 Samenwerken	x			to03
F2 Onderhandelen	x			to03
Domein G: Concept risico en informatie				
G1 Risico en verzekeren	x			to01
G2 Effecten van asymmetrische informatie	x			to01
Domein H: Concept welvaart en groei				
H1 Welvaart	x			to02
H2 Groei	x			to02
Domein I: Concept goede tijden, slechte tijden				
I1 Conjuncturele verschijnselen	x			to02
I2 Registratie van conjunctuur	x			to02
I3 Conjunctuurbeleid	x			to02
Domein J Onderzoek en experiment		x		to03

5 HAVO	stof CE	SE		
	mag in SE (hoeft niet!)	verplicht in SE	4 havo: 2021-2022	5 havo: 2022-2023
maatschappijwetenschappen				
Domein A Vaardigheden				
A1: Informatievaardigheden.	x	x	to04	alle toetsen en po's
A2: Concept-contextbenadering	x	x	to04	alle toetsen en po's
A3: Onderzoeksvaardigheden	x	x	po02, to04	alle po's
Domein B: Vorming (binnen een specifieke context)				
B1: Socialisatie	x			to01
B2: Politieke socialisatie	x			to02
B3: Socialisatie binnen een specifieke context	x			to01, to02
B4: Overheidsbeleid en standpunten van politieke partijen	x			to01
Domein C: Verhouding (binnen een specifieke context)				
C1: Sociale ongelijkheid	x			to02
C2: Macht en gezag	x			to02
C3: Maatschappelijke en politieke conflicten en samenwerking	x			to02
C4: Sociale ongelijkheid binnen een specifieke context	x			to02
C5: Maatschappelijke ontwikkelingen die van invloed zijn op sociale ongelijkheid binnen een specifieke context	x			to02
C6: Overheidsbeleid en standpunten van de politieke partijen	x			to02
Domein D: Binding (binnen een specifieke context)				
D1: Sociale cohesie: mate van binding	x			to03
D2: Politieke instituties en representatie/representativiteit	x		to04	to03, po01
D3: Bedreigingen voor de bindingen in de samenleving binnen een specifieke context	x			to03
D4: Overheidsbeleid en standpunten van politieke partijen	x			to03, po01
Domein E: Verandering (binnen een specifieke context)				
E1: Veranderingsprocessen rationalisering, individualisering en institutionalisering	x		to04	to01
E2: Veranderingsprocessen staatsvorming, democratisering en globalisering	x			to01
E3: Effecten van veranderingen binnen een specifieke context		x		po02, to01
E4: Standpunten van politieke stromingen over vraagstukken die samenhangen met modernisering		x	to04	po01, to01, po02
Domein F: Analyse van een sociale actualiteit				
F1: Informatie verwerven over een actualiteit		x	po02	po02
F2: Selectie van hoofd- en kernconcepten toepassen op een actualiteit		x		po02
Domein G: Analyse van een politieke actualiteit (binnen een specifieke context)				
G1: Politieke en sociale participatie		x	to04	po01
G2: Het belang van verkiezingen		x		po01
G3: Verkiezingen in Nederland en in een ander land		x	to04	po01
G4: Deelname aan de verkiezingen		x		po01

5 HAVO	stof CE	SE		
	mag in SE (hoeft niet!)	verplicht in SE	4 havo: 2021-2022	5 havo: 2022-2023
maatschappijleer				
Domein A: Vaardigheden	geen CE		geen pta in 4 havo	
A1: Informatievaardigheden		x		alle toetsen en po's
A2: Benaderingswijzen		x		alle toetsen en po's
Domein B: Rechtsstaat				
B1: Vrijheidsrechten en plichten; het beginsel rechtsstaat		x		to01
B2: De praktijk van de rechtsstaat		x		to01
B3: Internationale vergelijking en internationale organisaties		x		to01
Domein C: Parlementaire democratie				
C1: Politieke rechten; de structuur van de democratie		x		to01, po01
C2: De praktijk van de parlementaire democratie		x		to01, po01
C3: Internationale vergelijking en internationale organisaties		x		to01, po01
Domein D: Verzorgingsstaat				
D1: Geschiedenis van de verzorgingsstaat		x		to02,
D2: Sociale rechten en plichten; kenmerken van een verzorgingsstaat		x		to02,
D3: De praktijk van de verzorgingsstaat		x		to02, po02
D4: Internationale vergelijking en internationale organisaties		x		to02
Domein E: Pluriforme samenleving				
E1: Geschiedenis van de pluriforme samenleving		x		to02
E2: Grondrechten die horen bij de pluriforme samenleving		x		to02
E3: De praktijk van de pluriforme samenleving		x		to02, po02
E4: Internationale vergelijking en internationale organisaties		x		to02
bedrijfseconomie				
Domein A: Vaardigheden				
A1: Informatie-vaardigheden gebruiken	x	x	po02	to01, to02, to03
A2: Communiceren	x	x	po01, po02	to01, to02, to03,
A3: Reflecteren op leren	x	x	po01	
A4: Studie en beroep	x	x	po01	
A5: Onderzoeken	x	x	po01, po02	
A6: Benaderingswijzen	x	x	po01, po02	to01, to02, to03,
Domein B: Van persoon naar rechtspersoon				
B1: Persoonlijke financiële zelfredzaamheid	x			to02, to03
B2: De oprichting van een eenmanszaak	x			to01,to02,to03
B3: Van eenmanszaak naar rechtspersoon	x			to01, to02, to03
Domein C: Interne organisatie en personeelsbeleid				
C1: Interne organisatie		x		to02
C2: Personeelsbeleid	x			to02
Domein D: Investeren en financieren				
D1: Investeren		x		to02
D2: Financieren	x			to01, to02, to03,
Domein E: Marketing				
E1: Doel en organisatie van marketingactiviteiten		x		to01, to03
E2: Marketingbeleid	x			to01, to03
Domein F: Financieel beleid				
F1: Vastleggen van financiële en niet-financiële informatie	x			to01,to02,to03
F2: Kosten- en winstraagstukken	x			to01,to02,to03
Domein G: Verslaggeving	x			to02, to03
Domein H: Keuze-onderwerpen		x	po01, po02	

5 HAVO	stof CE	SE		
	mag in SE (hoeft niet!)	verplicht in SE	4 havo: 2021-2022	5 havo: 2022-2023
kunst (algemeen)				
Domein A: Vaardigheden	x		alle to's, po02	alle to's, hd03
Domein B: Invalshoeken voor reflectie				
B1: Kunst en religie, levensbeschouwing	x		alle toetsen	alle toetsen
B2: Kunst en esthetica	x		alle toetsen	alle toetsen
B3: Kunstenaar en opdrachtgever; politieke en economische macht	x		alle toetsen	alle toetsen
B4: Kunst en vermaak	x		alle toetsen	alle toetsen
B5: Kunst, wetenschap en techniek	x		alle toetsen	alle toetsen
B6: Kunst intercultureel	x		alle toetsen	alle toetsen
Domein C: Onderwerpen	x		alle toetsen	alle toetsen
kunst (beeldende vorming)				
Domein A: Vaktheorie	geen CE			
A1: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers		x	po01, po03, po04, po05	po05, po06
A2: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers in relatie tot het eigen beeldend werk van de kandidaat		x	po01, po03, po04, po05	po05, po06
A3: Eigen beeldend werk		x	po01, po03, po04, po05	po05, po06
Domein B: Praktijk		x	po01, po03, po04, po05	po05, po06
Domein C: Oriëntatie op studie en beroep		x	po05	hd03
kunst (muziek)				
Domein A: Vaktheorie	geen CE		geen pta in 4 havo	
A1: Waarnemen en weten		x		po05, po06
A2: Analyseren en interpreteren		x		po05, po06
A3: Muziek en cultuur		x		po05, po06
Domein B: Praktijk		x		
B1: Zingen en spelen		x		po05, po06, po07
B2: Improviseren en componeren		x		po05, po06, po07
Domein C: Oriëntatie op studie en beroep		x		po05, po06, po07
culturele kunstzinnige vormgeving				
Domein A: Verkennen	geen CE	x	to01	
Domein B: Verbreden		x	to02, to03, to05	
Domein C: Verdiepen		x	to04	
Domein D: Verbinden		x	to06	

5 HAVO	stof CE	SE		
	mag in SE (hoeft niet!)	verplicht in SE	4 havo: 2021-2022	5 havo: 2022-2023
bewegen, sport en maatschappij				
Domein A: Vaardigheden	geen CE	x	po03	alle po's
Domein B: Bewegen				
B1: Spelen		x	po01, po02, po05	po08, po09
B2: Turnen		x	po03	
B3: Bewegen op muziek		x		po10
B4: Atletiek		x	po07	
B5: Zelfverdedigingspelen		x	po04	
B6: Keuzeactiviteiten		x		hd08
Domein C: Bewegen en regelen				
C1: Regelen in de rol van beweger		x	po03	
C2: Regelen in de rol van begeleider		x	po03	
C3: Regelen in de rol van organisator		x	po03	
Domein D: Bewegen en gezondheid				
D1: Bewegen en welzijn			to01	
D2: Fitheid testen en verbeteren		x	po06, to01	
D3: Blessurepreventie en -behandeling		x	hd05, to01	
Domein E: Bewegen en samenleving				
E1: Toekomstoriëntatie		x		hd07
E2: Samenleving en bewegingscultuur		x	to01	
E3: De organisatie van sport en bewegen		x		to02
lichamelijke opvoeding				
Domein A: Vaardigheden	geen CE	x	alle hd's	alle hd's
Domein B: Bewegen		x	hd01, hd02, hd03, hd06, hd07	hd08, hd09, hd10
Domein C: Bewegen en regelen		x	hd05	
Domein D: Bewegen en gezondheid		x	hd04	
Domein E: Bewegen en samenleving		x		hd08, hd09, hd10