

## Vakkenoverzicht havo 2021-2022

Een volledig programma havo omvat minimaal de volgende studielasturen (SLU): **2640 (CM, EM, NG) en 2680 (NT)**. Deze uren zijn verdeeld over een gemeenschappelijk deel, een profieldeel en een vrij deel. Bovendien moeten de profielen aan bepaalde eisen voldoen. Zie onderstaande tabel voor details. *Cursief, in rood* gedrukte vakken worden niet bij ons aangeboden, maar kunnen wel als vrijstelling worden meegenomen.

<b>Gemeenschappelijk deel :</b>		SLU	
Nederlandse taal en literatuur <sup>1</sup>		400	
Engelse taal en literatuur		360	
Maatschappijleer		120	
Profielwerkstuk		80	
<i>Overige vakken in het combinatiecijfer<sup>2</sup></i>			
Rekenen 3F <sup>3</sup>			
<b>Profiel CM</b>	<b>Profiel EM</b>	<b>Profiel NG</b>	<b>Profiel NT</b>
<b>Verplicht:</b>	<b>Verplicht:</b>	<b>Verplicht:</b>	<b>Verplicht:</b>
Mod. Vreemde Taal <sup>4</sup> 400	Economie 400	Biologie 400	Wiskunde B 360
Geschiedenis 320	Wiskunde A <sup>6</sup> 320	Wiskunde A 320	Natuurkunde 400
	(of Wiskunde B 360)	(of wiskunde B 360)	Scheikunde 320
<b>Eén keuzevak maatschappij:</b>	Geschiedenis 320	Scheikunde 320	
Aardrijkskunde 320			
Maatschappijwetenschappen 320	<b>Eén keuzevak:</b>	<b>Eén keuzevak:</b>	<b>Eén keuzevak:</b>
Economie 400	Bedrijfseconomie 320	Aardrijkskunde 320	Biologie 400
	Aardrijkskunde 320	Natuurkunde 400	<i>NLT 320</i>
<b>Eén keuzevak cultuur:</b>	Maatschappijwetenschappen 320	<i>NLT 320</i>	<i>Wiskunde D<sup>7</sup> 320</i>
Kunstvak <sup>5</sup> 320	Mod. vreemde taal 400	<i>Onderzoek en ontwerpen(O&amp;O) 320</i>	<i>Informatica 320</i>
Mod. Vreemde taal 400			<i>Onderzoek en ontwerpen(O&amp;O) 320</i>
<i>Filosofie 320</i>			
<b>Vrij deel</b>			
Een <b>keuze-examen</b> vak met een minimale studiebelasting van 320 SLU			
Keuzevakken uit:			
-alle hierboven genoemde vakken die nog geen deel uitmaken van het pakket			320
<i>-Bewegen, sport en maatschappij</i>			320
NB. Bij de keuze voor een tweede kunstvak in het vrije deel van het profiel CM ontstaat overlap in het programma. Voor de omvang van de overlap (120 sbu.) moet de school een vervangend programma bieden in de geest van het examenprogramma. Dit mag zowel praktisch als theoretisch of een mix van beide zijn.			
Bepaalde combinaties zijn <u>niet toegestaan</u> zoals:			
-de combinatie <i>kunst (beeldende vormgeving)</i> met tekenen, <i>handvaardigheid en textiele werkvormen</i> ;			
-de combinatie <i>kunst (muziek) met muziek</i> ;			
-de combinatie tekenen, <i>textiele werkvormen en handvaardigheid</i> onderling.			

<sup>1</sup> Nederlands, Engels en evt. wiskunde maken deel uit van de zogenaamde kernvakkenregeling

<sup>2</sup> ANW, godsdienst en levensbeschouwelijk vormingsonderwijs kunnen alleen als extra vak in het combinatiecijfer worden meegenomen. CKV-cijfer kan niet in combinatiecijfer op VAVO worden benut.

<sup>3</sup> Een instellingsexamen volgens wetgeving Rekenen VO, alleen voor leerlingen (CM) die géén wiskunde in hun pakket hebben.

<sup>4</sup> Franse of Duitse taal en literatuur, Arabisch, Spaans, Russisch, Turks, Fries, Italiaans.

<sup>5</sup> Tekenend, *Kunst-beeldende vormgeving, -dans, -muziek, -drama, of muziek, textiele werkvormen, Handvaardigheid.*

<sup>6</sup> van wiskunde A en B is slechts één toegestaan in het verplichte vakkenpakket. Een combinatie is slechts toegestaan als het tweede wiskundevak als extra vak in de vrije ruimte wordt gekozen. Dit vak telt dan niet mee in de uitslagbepaling.

<sup>7</sup> *Wiskunde D* mag alleen in combinatie met Wiskunde B gekozen worden.