

Doorstroom naar onze havo en verplichte vakken

Al aan het eind van leerjaar twee moeten leerlingen van onze m/h klassen twee vakken ‘laten vallen’. In leerjaar 3 wordt een definitief eindexamenpakket gekozen. Het is waarschijnlijk nu nog helemaal niet duidelijk of een mbo-opleiding niveau 4 of een doorstroom naar de havo de juiste vervolgstap voor de leerling is, maar voor de beste doorstroom naar de havo moet je al een beetje op de hoogte zijn van de profielen en de daarbij behorende verplichte vakken. De havo kent vier profielen die in te delen zijn in twee stromen. Dit zijn de natuurstroom en de maatschappijstroom. De profielen worden als volgt ingedeeld (zie schema).

<i>Maatschappijstroom</i>	<i>Natuurstroom</i>
profiel: Cultuur & Maatschappij (C&M)	profiel: Natuur & Gezondheid (N&G)
profiel: Economie & Maatschappij (E&M)	profiel: Natuur & Techniek (N&T)

Alle profielen kennen een gemeenschappelijk deel dat voor alle leerlingen verplicht is. Daaronder vallen de vakken: Nederlands, Engels, LO, maatschappijleer, ckv. Daarnaast zijn er verplichte profielvakken die bij elk profiel anders kunnen zijn. Het schema hieronder is bedoeld als hulpmiddel om nu al rekening te houden met de verplichte vakken van de havoprofielen. Een leerling kan een vak op de havo alleen kiezen, als hij/zij dat op het vmbo tot en met het eindexamen heeft gevolgd. Dit met uitzondering van de vakken die op het vmbo niet worden aangeboden.

<i>Vak op vmbo</i>	<i>Aansluiting op havoprofiel</i>	<i>aandacht om aansluiting te verkrijgen tot juiste niveau van het vak</i>
Nederlands Engels lo maatschappijleer ckv	Deze vakken behoren tot het verplichte algemene gedeelte van het vmbo. Er is dus geen mogelijkheid om ze niet te kiezen, ze komen ook terug op de havo.	Voor Engels is er een mogelijkheid om een opstartmodule te volgen in de eerste periode van havo 4.*
Aardrijkskunde	verplicht bij C&M	Voor aardrijkskunde is er een mogelijkheid om een opstartmodule te volgen in de eerste periode van havo 4.* Er wordt een doorstroommodule aangeboden in leerjaar 4 van de mavo.
Geschiedenis	verplicht bij C&M en E&M	Er wordt een doorstroommodule aangeboden in leerjaar 4 van de mavo.
Economie	verplicht bij E&M	Er wordt een doorstroommodule aangeboden in leerjaar 4 van de mavo. Er is een mogelijkheid om een opstartmodule te volgen in de eerste periode van havo 4.*

Frans en Duits	verplicht om één van de twee talen te kiezen bij C&M	Er is een mogelijkheid om een startmodule te volgen in de eerste periode van havo 4.
Biologie	verplicht bij N&G	Er wordt een doorstroommodule aangeboden in leerjaar 4 van de mavo.
Nask1	Dit vak komt niet terug bij de havo. Het splitst zich in natuurkunde en scheikunde. Nask1 is vooral natuurkunde. Natuurkunde is verplicht bij N&T, Scheikunde is verplicht bij N&G en N&T	Zowel bij natuurkunde als bij scheikunde is de ervaring dat de aansluiting geen probleem is.
Wiskunde	Wiskunde splitst zich op de havo in de vakken wiskunde A (wiskunde over situaties uit het dagelijks leven) en wiskunde B (formules, abstracter, zonder context) Het wiskunde van het vmbo is vooral wiskunde A. Wiskunde is een verplicht vak bij E&M, en N&G. Vmbo-leerlingen kunnen kiezen uit wiskunde A of B. Wiskunde B is verplicht bij N&T.	Er wordt een doorstroommodule aangeboden in leerjaar 4 van de mavo. Voor wiskunde A is er een mogelijkheid om een opstartmodule te volgen, voor wiskunde B is het een <i>verplichting</i> de opstartmodule te volgen.*
Maatschappijkunde	Het draagt bij aan een belangrijke vergroting van algemene kennis en is een goede voorbereiding op het vak geschiedenis. Het geeft inzicht in oorzaak en gevolg.	Op dit moment is het nog niet mogelijk om het vak maatschappijwetenschappen te volgen in havo 4, maar het Minkema College is wel van plan het vak in te voeren in de komende jaren. Dit vak sluit aan op maatschappijkunde.
LO2	Dit vak is het beste te vergelijken met BSM op de havo. BSM kan gekozen worden in elk profiel van de havo in het vrije deel.	
tekenen	Is een goede voorbereiding op het kunstvak bij een havoprofiel.	

*Sommige opstartmodules worden in het rooster op hetzelfde moment aangeboden. Het kan dus zijn dat je niet alle opstartmodules kunt volgen.

Informatica, beco (bedrijfseconomie), kunst (combinatie van tekenen en ontwerpen), zijn vakken die niet op het vmbo voorkomen en wel in het vrije deel van de havo als vak worden aangeboden. Starten in havo 4 levert geen aansluitingsproblemen op.

Naast dit overzicht kunt u het profielschema van de havo 2023-2025 gebruiken om na te gaan welke mogelijkheden er zijn.