

Havo - Interesses en handige vakken

Sociaal

Wanneer je iets wilt doen met mensen, dan zijn daarin verschillende richtingen. Je kunt denken aan:

- het helpen van mensen met problemen. Hier zijn geen speciale vakken nodig. De vakken binnen die studies zijn anders dan wat je binnen de havo krijgt. Maatschappijwetenschappen is vaak nuttig.
- het bestuderen van het gedrag van groepen mensen, de opleiding Toegepaste psychologie. Hier is wiskunde A nodig.
- het bezig zijn met het welzijn van grote groepen mensen (of de mensheid). Dan is maatschappijwetenschappen nuttig.

Nuttige vakken: maatschappijwetenschappen en soms wiskunde A

Artistiek

Artistiek gaat over creativiteit. Zowel om zelf creatief bezig te zijn, maar ook bezig te zijn met geschiedenis en stromingen van creativiteit in de wereld.

Nuttige vakken: beeldende vorming, muziek en voor een deel geschiedenis en maatschappijwetenschappen

Taal/Cultuur

Een taal studeren op hbo is meestal niet goed mogelijk. Vaak is het een combinatie met onderwijs (docentenopleiding) of met economie, horeca/toerisme, politiek of journalistiek

Nuttige vakken: Frans en Duits, maar ook maatschappijwetenschappen. Economie kan het profiel ook breder maken, zodat je nog andere kanten op kunt.

Onderwijs

Voor onderwijs in een bepaald vak is het natuurlijk belangrijk om dat vak ook als examenvak te hebben. Voor basisonderwijs (Pabo) geldt dat er toelatingstoetsen zijn, namelijk voor geschiedenis, aardrijkskunde en natuur & techniek. Je krijgt vrijstelling voor die toetsen wanneer je examen doet in geschiedenis, aardrijkskunde en biologie/natuurkunde. Dus keuze voor deze vakken kan nuttig zijn. Maar besef dat de toelatingstoetsen eenvoudiger zijn dan het havo-examen. Dus kijk of het verstandig is om vakken te kiezen die je nu lastig vindt.

Nuttige vakken: geschiedenis, aardrijkskunde en biologie of natuurkunde

Horeca en Toerisme

Dit gaat over gastvrijheid, reizen en vrijheid. De combinatie van talen en economie is belangrijk. Maar ook aardrijkskunde is nuttig.

Nuttige vakken: Frans, Duits, economie en aardrijkskunde.

Recht en Bestuur

Dit gaat over rechten en politiek. Deze twee hebben vaak veel met elkaar te maken. Studies op het gebied van bestuurskunde, gaan vaak over hoe het in Nederland of in de rest van de wereld gaat. Dus ook talen kunnen belangrijk zijn, wanneer je vooral internationaal interessant vindt.

Nuttige vakken: Maatschappijwetenschappen (zeker), geschiedenis, economie en talen (voor internationaal)

Techniek

Techniek is heel breed. Wanneer je vooral gaat voor de “hardere” techniek, bijvoorbeeld elektrotechniek en werktuigbouwkunde, dan is een vak als biologie niet noodzakelijk.

Nuttige vakken: Wiskunde B en natuurkunde. Scheikunde kan bij werktuigbouwkunde nog wel nuttig zijn.

Bouwkunde

Onder Bouwkunde scharen we ook Civiele techniek (dat is Weg- en Waterbouwkunde). Naast technische vakken kunnen aardrijkskunde en soms ook beeldende vorming nuttig zijn.

Nuttige vakken: Wiskunde B en natuurkunde en aardrijkskunde (nuttig) en beeldende vorming (voor bijvoorbeeld architectuur)

Natuurwetenschap

Dit gaat over het onderzoek doen in de exacte wereld. Vaak gaat het over werk in een laboratorium waar nieuwe zaken worden ontdekt, bijvoorbeeld op medisch gebied of nieuwe brandstoffen etc.

Nuttige vakken: Biologie, scheikunde, natuurkunde, wiskunde B (evt A)

Informatica

Dit gaat over computers, programmeren en netwerken.

Nuttige vakken: wiskunde B. En voor de meer elektrotechnische kant (hardware) kan ook natuurkunde nuttig zijn.

Natuur en milieu

Dit is best breed. Er zijn richtingen die meer gaan over onderzoek (bijv. milieukunde) en daarvoor zijn de exacte vakken belangrijk. Wil je je druk maken over hoe er omgegaan wordt met natuur en milieu (dus meer politiek/beleid), dan hoeft je niet een heel exact pakket. Wil je dieren beter maken of onderzoek doen naar hoe het gaat met het milieu, dan moet dat wel.

Nuttige vakken: Biologie, scheikunde, natuurkunde, wiskunde A/B (verplicht voor diergeneeskunde en biologie). Aardrijkskunde kan ook nuttig zijn.

Gezondheidszorg

Geneeskunde en tandheelkunde zijn de enige praktische medische studies op universitair niveau. De andere gezondheidszorg studies richten zich meer op onderzoek of op politiek/beleid.

Nuttige vakken: biologie, scheikunde, natuurkunde wiskunde A/B (verplicht). Voor de richting politiek/beleid geldt dat niet.

Voeding

Hier gaat het niet over het beroep van kok, maar meer over hoe je in grote hoeveelheden voedsel kunt produceren. Hoe je zorgt dat voeding zowel smaak als gezonde ingrediënten als een lange houdbaarheid als een goedkoop productieproces. Maar ook hoe je goede vervangers maakt voor suiker, zout en vlees.

Nuttige vakken: Biologie, scheikunde, natuurkunde en wiskunde A/B

Sport

Op de universiteit is er geen echte sportopleiding. Bewegingswetenschappen komt het meest in de buurt. Dat gaat over optimaal bewegen, bijvoorbeeld bij sporters, maar ook bij mensen met een handicap of mensen die ouder worden.

Belangrijke vakken: Biologie, scheikunde, natuurkunde en wiskunde A/B

Administratie en logistiek

Dit is de economische kant die zich richt op zaken in structuur te brengen. Dan kan gaan over financiën, data of planningen van vervoer/transport. Voor de meeste van deze richtingen is wiskunde A geschikt. Dat wil niet zeggen dat wiskunde B niet nuttig is. En ook de combinatie van wiskunde B en D kan soms nuttig zijn.

Nuttige vakken: Economie en bedrijfseconomie en wiskunde A. Wiskunde B en D voor zaken rondom vervoer/transport en de studie Econometrie

Economie en management

Dit gaat over brede studies op het gebied van leidinggeven in een bedrijf. Dat spelen vaak ook internationale zaken mee. Een taal kan dus ook handig zijn.

Nuttige vakken: Economie, bedrijfseconomie, wiskunde A (of B), Frans / Duits. Eventueel ook maatschappijwetenschappen of aardrijkskunde

Communicatie

Dit gaat over hoe bepaalde informatie verspreid wordt. Denk bijvoorbeeld aan reclame, journalistiek, maar ook communicatie binnen bedrijf.

Nuttige vakken: Talen, maatschappijwetenschappen. Soms ook economie.

Orde en veiligheid

Hoe zorgen we voor veiligheid in de wereld? Veel organisaties zijn daar mee bezig. Politie, defensie, douane. Maar de politiek en Verenigde Naties.

Nuttige vakken: Maatschappijwetenschappen en geschiedenis. Maar ook economie en aardrijkskunde.