

Vwo - 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, het bestuderen van het gedrag van groepen mensen of bezig zijn met het welzijn van grote groepen mensen (of de mensheid). Voor onderzoek naar groepen mensen is vaak wiskunde A belangrijk.

Nuttige vakken: maatschappijwetenschappen en ook vaak 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

Op universitair niveau kun je een of meerdere talen studeren. Vaak zit daar ook een redelijk deel cultuur en geschiedenis van de taal en het land bij. Je kunt daarna nog veel kanten op, bijv. onderwijs, onderzoek, journalistiek.

Nuttige vakken: Frans en Duits, maar ook voor een deel geschiedenis en 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 nuttig (gek genoeg niet verplicht) om dat vak ook als examenvak te hebben. Voor basisonderwijs (Pabo) geldt er voor vwo-ers geen toelatingseisen.

Nuttige vakken: geschiedenis, aardrijkskunde

Horeca en Toerisme

Onderzoek doen naar het toerisme en de vrijetijdsbesteding van mensen. 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 (verplicht) 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: verplicht wiskunde B. Wiskunde D kan ook nuttig zijn. En voor de meer elektrotechnische kant (hardware) kan ook natuurkunde nuttig zijn.

Natuur en milieu

Dit is best breed. Diergeneeskunde (voor dierenarts) stelt natuurkunde als eis, terwijl bijvoorbeeld Bos en natuurbeheer weer hele andere eisen stelt. 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.

Klassieke talen (Grieks en Latijn)

Hoewel de klassieke talen voor (bijna) geen enkele studie verplicht zijn, kunnen ze wel zeker van nut zijn. Zowel bij medische studies als studies op het gebied van rechten, politiek en talen helpen inzicht in de klassieke taal en/of de denkbeelden die daaruit ontstaan je bij je studie. Daarnaast blijken de vaardigheden die je bij deze talen leert, ook een positief effect te hebben. Dank moet je bijvoorbeeld denken aan analytisch denken, taalgevoel, puzzelen, kritische houding, argumenteren en vooral doorzetten. Dus hoeveel dus (bijna) nergens noodzakelijk en vereist, toch zeker nuttig.