

Wiskunde is een vak dat in elke studierichting aan bod komt. Dit gaat van minimaal 3 uur per week tot maximum 8 uur per week. Afhankelijk van je interesses en wiskundige capaciteiten kies je de richting die best bij jou past.

Studierichtingen met 3 uur wiskunde per week:

- economie – moderne talen
- Grieks – Latijn
- humane wetenschappen
- Latijn – moderne talen

Studierichtingen met 4 uur wiskunde per week:

- Latijn - wetenschappen
- moderne talen – wetenschappen

Studierichtingen met 6 uur wiskunde per week:

- Grieks – wiskunde
- Latijn – wiskunde
- moderne talen – wiskunde
- wetenschappen – wiskunde 6 uur

Studierichting met 8 uur wiskunde per week:

- wetenschappen – wiskunde 8 uur

Waarom kies je voor een richting met 3 uur wiskunde?

- Je houdt niet erg van wiskunde of je houdt er wel van maar hebt meer interesse in humane wetenschappen of talen.

Waarom kies je voor 4 uur wiskunde?

- Dit wordt steeds gecombineerd met wetenschappen: Latijn-Wetenschappen, moderne talen-wetenschappen. Om wetenschappen op een behoorlijke manier te kunnen aanpakken is een goed fundament wiskunde nodig.
- Je bent misschien geen crack in wiskunde, maar je doet het wel graag!
- Waarin ligt het verschil met een 3 uur richting? In de 4 uur richting krijg je een pak meer analyse (functieleer). Je leert naast wat de 3 uur richting krijgt ook nog complexe getallen en kansrekenen. Statistiek (nodig in richtingen als psychologie) is ongeveer hetzelfde als in de 3 uur richting, maar een pak minder dan in de 6 of 8 uur richting.

DUS waarom kies je niet voor een richting met 6 of 8 uur wiskunde?

- Omdat jouw interesse niet uitgaat naar richtingen als industrieel ingenieur; toegepaste economische wetenschappen; master chemie, aardrijkskunde, biologie, biochemie, biomedische, informatica, wiskunde, fysica; burgerlijk ingenieur architect; architect; burgerlijk ingenieur; bio-ingenieur of handelsingenieur.
- Omdat je uit een 4 uur richting komt in het vierde jaar en de overstap naar een 6 of 8 uur richting niet evident is.
- Omdat je in de 5 uur richting in het vierde wisselvallige of slechte resultaten behaalt voor het vak wiskunde.

Waarom kies je voor 6 uur wiskunde?

- Je bent geïnteresseerd in een wiskundig/wetenschappelijk studierichting in het hoger onderwijs waar wiskunde een belangrijke rol speelt. Een degelijke wiskundige voorbereiding is een must voor studierichtingen als industrieel ingenieur; toegepaste economische wetenschappen; master chemie, aardrijkskunde, biologie, biochemie, biomedische, informatica, wiskunde, fysica; burgerlijk ingenieur architect; architect; burgerlijk ingenieur; bio-ingenieur of handelsingenieur ... maar ook voor het ingangsexamen geneeskunde maakt een 6 uurs richting je het gemakkelijker.
- Je beschikt over een goeie wiskundige aanleg en het nodige inzicht. Je scoorde in het vierde jaar ook goed op vragen die verbanden leggen tussen verschillende leerstofonderdelen.
- Je bent heel gemotiveerd voor het vak en bent bereid er vele uren voor te werken en niet op te geven.

Waarom kiezen voor 8 uur wiskunde?

- Je bent gebeten door wiskunde, en houdt van grondigheid en diepgang.
- Je bent geïnteresseerd in de studies burgerlijk ingenieur, burgerlijk ingenieur-architect, bio-ingenieur, handelsingenieur, master wiskunde of master fysica. Maar ook voor de studies industrieel ingenieur, toegepaste economische wetenschappen (TEW), master wetenschappen ben je in het voordeel als je 8 uur wiskunde hebt gekregen.

Waarin ligt het verschil met een richting met 6 uur wiskunde?

Je krijgt meer leerstof en moeilijkere oefeningen in de les, op overhoringen en examens. Het tempo van lesgeven ligt hoger en je krijgt meer theorie.