

WETENSCHAPPEN - WISKUNDE

Wat leer je hier?

Je combineert in deze studierichting je capaciteiten en theoretische interesse voor wetenschappen met je belangstelling voor wiskunde. Je kiest in deze richting voor zes of acht uren wiskunde. In de acht uur ligt het tempo hoger en in de twee uur extra worden specifieke onderwerpen behandeld.

Je leert kritisch-wiskundig redeneren in een breed kader van biologie, chemie en fysica. Laboproeven en ICT-simulaties helpen je inzicht te verwerven in wetenschappelijke problemen.

Deze algemeen vormende richting biedt ook een belangrijk pakket moderne talen.

Wie kan hier terecht?

Je hebt een sterk wiskundig inzicht én een uitgesproken aanleg voor wetenschappen.

Je kan in de studierichting WETENSCHAPPEN - WISKUNDE 8 alleen instromen na het volgen van een ASO-studierichting met wiskunde leerweg 5, indien je zeer goede resultaten voor wiskunde haalde.

In de studierichting WETENSCHAPPEN - WISKUNDE 6 kan je instromen vanuit elke ASO-richting met wiskunde leerweg 5. Vanuit een ASO-richting met wiskunde leerweg 4 is dit moeilijk haalbaar.

Wat erna?

Deze ASO-studierichting bereidt je in principe niet voor op de arbeidsmarkt. Het is de bedoeling dat je na deze vorming kiest voor een academische of een professionele bachelor met aansluitend een masteropleiding. Hierbij heb je de keuze uit een breed studieaanbod. De studiekeuzeactiviteiten in de 3^{de} graad zullen je hierover voldoende informeren.

Hoe nauwer het vakkenpakket van de gevolgde ASO-richting aansluit bij de gekozen studierichting in het hoger onderwijs, hoe beter je op deze vervolgstudie voorbereid bent.