

WETENSCHAPPEN

Wat leer je hier?

In deze studierichting wordt vooral aandacht besteed aan het verwerven van kennis en inzicht in wetenschappelijke denkpatronen.

Het vak biologie beoogt waarneming en studie van levende wezens, de mens inbegrepen, wat hun bouw, levensfuncties en relatie met de omgeving betreft.

In de lessen chemie ontdek je de structuur en de eigenschappen van stoffen en bestudeer je de veranderingen die deze stoffen kunnen ondergaan. Practica vormen een belangrijk onderdeel van de lessen.

In de lessen fysica bestudeer je natuurverschijnselen en processen en leert deze te beschrijven aan de hand van universele wetten.

Deze richting heeft ook een belangrijk basispakket moderne talen.

Welke opties voor het vak wiskunde ?

In de richting Wetenschappen wordt enkel wiskunde leerweg 5 aangeboden .

In het 1^{ste} jaar van de 2^{de} graad vertaalt zich dit in 5 uren wiskunde per week.

In het 2^{de} jaar van de 2^{de} graad vertaalt zich dit in 5 uren wiskunde per week.

Wie kan hier terecht?

Je kan in deze studierichting instappen na het tweede jaar van de 1^{ste} graad basisoptie MODERNE WETENSCHAPPEN, LATIJN EN LATIJN – GRIEKS.

Je hebt een ruime belangstelling voor de verschillende wetenschappen: biologie, chemie en fysica. Je wetenschappelijke interesse is bovendien gekoppeld aan een sterk wiskundig inzicht.

Je bent bereid om op regelmatige basis, gestructureerd en nauwkeurig te werken en je bezit voldoende vaardigheid voor proefondervindelijk onderzoek.

Wat erna?

In de 3^{de} graad kun je de logische doorstroming kiezen in MODERNE TALEN – WETENSCHAPPEN, WETENSCHAPPEN - WISKUNDE (6 of 8u).

Ook ECONOMIE - MODERNE TALEN, ECONOMIE - WISKUNDE en HUMANE WETENSCHAPPEN zijn mogelijk mits het bijwerken van een basispakket.

Na de 3^{de} graad is verder studeren in diverse vormen van hoger onderwijs mogelijk.