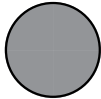


Wetenschappen



Deze studierichting is algemeen vormend, maar legt de klemtoon op wiskunde en de wetenschapsvakken biologie, chemie en fysica. De verdubbeling van de uren wetenschappen zorgt er enerzijds voor dat een aantal onderwerpen grondiger wordt uitgediept. Anderzijds biedt deze verdubbeling de mogelijkheid om verschillende proefopstellingen in practica uit te voeren. Op deze manier krijg je een stevige wetenschappelijke basis. Het leren digitaal verwerken van wetenschappelijke gegevens is belangrijk. Vandaar 2 uren informatica per week.

LESSENTABEL	
Nederlands	4
Frans	4
Engels	3/2
Duits	0/1
Biologie	2
Chemie	2
Fysica	2
Informatica	2
Wiskunde	5
Godsdienst	2
Geschiedenis	2
Aardrijkskunde	1
Muzikale opvoeding	0/1
Plastische opvoeding	1/0
Lichamelijke opvoeding	2



Iets voor jou?

Je hebt belangstelling, niet alleen voor wiskunde, maar ook voor biologie, chemie, fysica en aardrijkskunde. Je wilt je interesse en kennis voor deze wetenschapsvakken vergroten door uit diverse bronnen (proeven, artikels, internetsites) feitenmateriaal te verzamelen. Deze verworven kennis wil je ook toepassen in nieuwe situaties en vraagstukken. Bovendien wil je wetenschappelijke feiten en ontwikkelingen plaatsen in een ruimer sociaal en ethisch kader. Je wilt werken aan een stevige kennis van wiskunde. Daarnaast vormt de verwerving van moderne vreemde talen geen probleem.



Belangrijk in deze richting:

- De leerinhouden die je aangeboden krijgt, zijn algemeen en theoretisch van aard.
- Je probeert deze leerstof inhoudelijk en inzichtelijk met een eigen studiemethode te verwerken en te beheersen.
- Je kan de leerinhouden van de verschillende algemene vakken weergeven in de aangeleerde vakterminologie.
- Je neemt een kritische houding aan door te zoeken naar antwoorden op waarom-vragen.
- We bieden je tweemaal per schooljaar een STEM-project aan waarbij je je kennis vakoverschrijdend kan en moet gebruiken.

Je wilt niet alleen grasduinen maar ook dieper graven in de leerstof en hieraan wil je best wat extra studeertijd spenderen... met een goede studieplanning. Belangrijk is je redeneervermogen aan te scherpen. Je zult je leermethode ook moeten verfijnen. Een sneller lestempo en een groter pakket leerstof vragen om een efficiëntere studiestrategie. Zo bereid je je goed voor op verder studeren.



En later...

In de derde graad kun je verder studeren in Moderne talen-wetenschappen (4 uur wiskunde) en Wetenschappen-wiskunde (6 uur wiskunde). In deze laatste studierichting kun je het wiskundepakket uitbreiden met 2 uur wiskunde uit projectwerking. Overschakelen naar Sociale en technische wetenschappen, Office management & communicatie of Accountancy & IT is ook mogelijk. Mits extra interesse, motivatie en inhallessen is Industriële wetenschappen of Elektromechanica ook een mogelijke keuze. Na de derde graad is er keuze uit een brede waaier van studiemogelijkheden, op niveau van de professionele en academische bachelor, afhankelijk van interesse, capaciteiten en leervermogen.

