



## Sociale en technische wetenschappen

### Voor wie en waarom?

STW is vooral bestemd voor leerlingen met een uitgesproken interesse voor natuurwetenschappen en sociale wetenschappen.

In deze studierichting krijg je een algemene vorming. Je leert probleemoplossend denken en handelen. Je ontwikkelt een aantal competenties. Dit betekent dat leren steeds een combinatie is van: kennis opdoen, vaardigheden ontwikkelen en zich een aantal attitudes eigen maken. Op het einde van je opleiding zal je voldoende kennen en kunnen om:

- thema's uit de natuurwetenschappen en de sociale wetenschappen zelfstandig te onderzoeken, zodat je inzicht verwerft in die thema's.
- voor een groep thematische activiteiten te organiseren zowel inhoudelijk als praktisch. ( Bijv. een maaltijd aansluitend bij een activiteit rond een verjaardag)
- voor een groep een onderwerp mondeling voor te stellen.
- efficiënt samen te werken.
- inzicht te hebben in je eigen studieloopbaan en in je interesses en mogelijkheden bij toekomstige keuzes.

### STW steunt op 3 pijlers.

In de natuurwetenschappen verwerf je inzichten en vaardigheden via experimenten en praktische opdrachten. De basiskennis die je aangeboden krijgt, is gebaseerd op:

- wetenschappelijke kennis over de mens (biologie en chemie)
- wetenschappelijke kennis over het milieu (fysica, biologie en chemie)
- wetenschappelijke kennis over de voeding (biologie en chemie)

In de sociale wetenschappen staat de mens centraal. Er wordt gebruik gemaakt van interactieve werkvormen, oefeningen en onderzoek. Je leert ook nadenken over jezelf. Je verwerft vaardigheden en inzichten rond:

- communicatie
- gezondheid en welbevinden
- omgaan met rechten en plichten
- diversiteit tussen mensen
- opvoeding en vorming

De 'integrale opdrachten' zorgen voor een verbinding tussen de verschillende vakken en vakkenonderdelen. In de opdrachten vormt voeding de basis voor de projecten. Daarnaast zullen natuurwetenschappen en sociale wetenschappen in de projecten aanwezig zijn. Tot slot zullen verschillende vormen van expressie verweven zitten in de opdrachten.





#### Lessentabel

Vakken	2e graad
Godsdienst	2
Aardrijkskunde	1
Frans	3
Geschiedenis	1
Toegepaste informatica	1
Lichamelijke opvoeding	2
Nederlands	4
Wiskunde	3
Engels	2
Natuurwetenschappen	4
Sociale wetenschappen	3
Integrale opdrachten	8
<b>Totaal uren</b>	<b>34</b>

#### Wat na de 2e graad STW?

Sociale en technische wetenschappen, Gezondheids- en welzijnswetenschappen en Jeugd- en gehandicaptenzorg zijn de logisch aansluitende studierichtingen in de 3e graad. Andere overstappen zijn individueel te bekijken.

#### Wanneer kan je je inschrijven?

Je kan inschrijven van 1 t.e.m. 6 juli en vanaf 16 augustus 2012: alle werkdagen van 9.00 u. tot 12.00 u. en van 13.30 u. tot 17.00 u.  
Op donderdag 5 juli tot 19.00 u.

