



KEUZE GEMAAKT?

- Heeft deze brochure je interesse gewekt?
- Denk je dat je aan het profiel beantwoordt?
- Ben je gemotiveerd om er ernstig werk van te maken?

Twijfel dan niet langer en schrijf je in!
Meer info vind je op www.tersterre.be

Campus Ter Sterre - SBSO Rumbeke

Passendaalsestraat 26
8890 Moorslede
www.tersterre.be

☎ 051 77 77 75

✉ tersterre.moorslede@g-o.be

Ter Sterre



EVEN KENNISMAKEN MET Wetenschappen - Wiskunde



WAT IS WETENSCHAPPEN - WISKUNDE?

Deze studierichting bestaat uit twee gebonden componenten: Wetenschappen en wiskunde. Deze geven de klemtonen van de studierichting aan. De component Wetenschappen omvat vakken als biologie, chemie, fysica en aardrijkskunde. Hier wordt tijd en aandacht besteed aan het verzamelen van empirisch feitenmateriaal en aan de inzichtelijke verwerking ervan.

Het verzamelen van feitenmateriaal gebeurt onder diverse vormen: experimentele waarneming in het schoollabo, veldwerk, audiovisueel materiaal, gegevens opzoeken in tabellenboeken en andere naslagwerken. Je wordt geoefend in het kritisch analyseren en evalueren van dit feitenmateriaal.

In de derde graad wordt Wiskunde uitgebreid tot 7u. In deze studierichting klimt het onderwijs in de wiskunde naar een vrij hoog niveau van algemeenheid en abstractie.

WAT NA HET MIDDELBAAR?

Alle studierichtingen van het ASO hebben een uitgesproken doorstromingsfunctie. Dit wil zeggen dat ze enkel en alleen willen voorbereiden op verder studeren in het hoger onderwijs. De verdere uitwegen in het hoger onderwijs na deze studierichting zijn zeer ruim. Er zijn geen beperkingen.

- Professionele Bachelors
- Academische Bachelors
- ...



LESSENTABEL VAN DE TWEDE GRAAD 3e en 4e jaar			LESSENTABEL VAN DE DERDE GRAAD 5e en 6e jaar		
TOTAAL	34	34	TOTAAL	34	34
Godsdienst of Niet-confessionele zedenleer	2	2	Godsdienst of Niet-confessionele zedenleer	2	2
Aardrijkskunde	1	1	Aardrijkskunde	2	2
Chemie	2	2	Chemie	2	2
Engels	3	3	Engels	2	2
Frans	3	3	Frans	2	2
Fysica	2	2	Fysica	2	2
Geschiedenis	2	2	Geschiedenis	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2	Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4	Nederlands	4	4
Wiskunde	5	5	Wiskunde	7	7
Informatica	1	1	Biologie	1	1
Biologie	2	2			
Complementair gedeelte (leren leren, onderzoek, begeleide studie, modulaire workshops)	5	5	Complementair gedeelte (onderzoek, begeleide studie, modulaire workshops)	6	6

INHOUD VAN PROFIEL BEPALENDE VAKKEN



WISKUNDE

In deze studierichting klimt het onderwijs in de wiskunde naar een vrij hoog niveau van algemeenheid en abstractie. Dit gebeurt via de deelvakken algebra, meetkunde, analyse, statistiek en kansrekening.



CHEMIE, FYSICA, BIO, AARD.

Je krijgt een flink pakket positieve wetenschappen: biologie (studie van mens en natuur), chemie (scheikunde) en fysica (natuurkunde). Hier bestudeer je de levende en niet-levende materie in al haar aspecten. Je leert het wetenschappelijk denkproces aan. Dit betekent: vaardig zijn bij het experimenteren in een practicum; nauwkeurigheid verwerven bij het maken van een verslag; in staat zijn zelfstandig informatiebronnen te raadplegen i.v.m. wetenschappelijke thema's die aanleunen bij de behandelde leerstof en kritisch omgaan met deze verworven informatie; een verband zoeken tussen behandelde leerstof en actualiteit.



ONDERZOEK

De leerlingen leren zich oriënteren op een onderzoeksprobleem door gericht informatie te verzamelen, te ordenen en te bewerken.

De leerlingen leren een onderzoeksopdracht voorbereiden, uitvoeren en evalueren.

De leerlingen leren onderzoeksresultaten en conclusies rapporteren en ze confronteren met andere standpunten. Met deze onderzoeksopdrachten leren de leerlingen zich voorbereiden op vaardigheden in een bachelor- of masterproef aan het hoger onderwijs.