

STEM-wetenschappen

Live opendeurdag



! NIEUW !

Deze studierichting is nieuw in het KTA Brugge en gaat voorlopig enkel van start in het vijfde middelbaar ASO.

BASIS	Lessuren 5 ^{de} / 6 ^{de}
Levensbeschouwelijke vakken	2
Nederlands	4
Fysica	2
Biologie	1 / 2
Chemie	2
Wiskunde	7
Lichamelijke opvoeding	2
Aardrijkskunde	2 / 1
Geschiedenis	2
Frans	3
Engels	2
TOTAAL	29

Vooropleiding

De logische vooropleidingen zijn in de tweede graad ASO de richtingen [Wetenschappen](#) en Wetenschappen-Topsport.

Profiel van de richting

De component Wetenschappen omvat vakken zoals 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 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.