



3-4 techniek - wetenschappen tso

campus: Kaai, Engineering

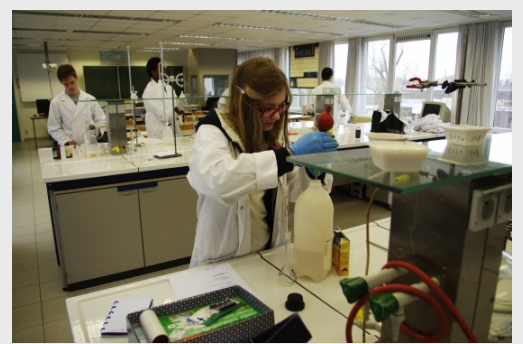
graad: 2

Hier krijg je stevige pakken wiskunde en verdiep je je in de wetenschappen met de klemtoon op toepassingen.

Wat is typisch voor deze richting

In deze richting

- Krijg je een stevig pakket wiskunde, qua moeilijkheidsgraad vergelijkbaar met wiskundige aso-richtingen, maar met de klemtoon op toepassingen van wiskunde in de wetenschappen;
- Bestudeer je in de lessen biologie hoe organismen prikkels ontvangen uit hun omgeving, die verwerken en erop reageren en verdiep je je in biodiversiteit en milieuproblematiek;
- Verdiep je je in de lessen chemie in de stoffen rondom ons, het periodiek systeem, chemische reacties en chemische bindingen, samengestelde stoffen, gedrag van stoffen in water en kwantitatieve aspecten;
- Leer je in de lessen fysica over licht, krachten, materie, arbeid en energie, vermogen, gaswetten, temperatuur en faseovergangen;
- Ontdek je in de lessen labo hoe de thema's van de drie wetenschappen door waarnemingen, experimenten en metingen toegepast en geconcretiseerd worden;
- Werk je aan een rijke kennis en een vlotte communicatie in het Nederlands, het Frans en het Engels;
- Krijg je een brede algemene vorming.



Extra's

CLIL

De toekomst is meertalig. Ook het hoger onderwijs is vaak meertalig. We willen je hierop voorbereiden. CLIL (Content and Language Integrated Learning) in de derde graad betekent dat je lessen van een niet-taalvak, of een gedeelte ervan, volgt in het Engels.

campus: Kaai



3-4 techniek - wetenschappen tso

campus: Kaai, Engineering

graad: 2

Lessentabel

	3	4
ALGEMENE VAKKEN		
godsdiens	2	2
Nederlands	4	4
Frans	3	3
Engels	2	2
aardrijkskunde	1	1
geschiedenis	1	1
lichamelijke opvoeding	2	2
STEM-VAKKEN		
wiskunde	5	5
biologie	2	2
chemie	4	4
fysica	4	4
wetenschappelijke projecten	1	1
wetenschappelijk tekenen	1	1

Wat erna?

- 5-6 techniek - wetenschappen tso
- 5-6 elektromechanica - STEM tso
- 5-6 industriële ICT tso

Meer info?

Ontdek alle info over de verschillende campussen op www.guldensporencollege.be.

Kom eens langs op een infomoment. Alle infomomenten zijn steeds te vinden op onze website.