

TECHNIEK-WETENSCHAPPEN

3^{de} GRAAD TSO



Naam	5 ^{de} jaar	6 ^{de} jaar
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis*	1/2	1/2
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4
Toegepaste biologie	3	2
Toegepaste chemie	5	6
Toegepaste fysica*	5/4	5/4
Wiskunde	6	6
Totaal uren	32	32

Blokstage 2 weken

* Campus Neerpelt / Campus Lommel

WAAR?

Campus Lommel en Neerpelt

WAT WORDT ER VAN JOU VERWACHT?

- Je bent geboeid door natuurwetenschappen.
- Je bent wiskundig sterk begaafd en bent bereid er dagelijks mee bezig te zijn.
- Je wil je praktische vaardigheden aanscherpen tijdens practica.
- Je bezit een gezonde dosis studiediscipline en doorzettingsvermogen
- Je beheerst de talen voldoende.

WAT LEER JE?

BASISVAARDIGHEDEN

- Nauwkeurig en veilig werken.
- Wetenschappelijk onderzoek.
- GIP
- Je ontwikkelt een goed inzicht in de biologie, de chemie en de fysica.
- Je leert wiskundige kennis toe te passen in de natuurwetenschappen.
- -Je ervaart het boeiende van laboratoriumproeven. Je leert de theorie te toetsen aan de werkelijkheid. Je leert meetresultaten verwerken en je ontwikkelt ICT-vaardigheden.
- Je leert nadenken over de toepassingen en mogelijkheden van de techniek en de wetenschappen (verantwoord gebruik, rekening houdend met gezondheid, natuur en milieu).

BASISVAKKEN

- Wiskunde
- Biologie, chemie en fysica
- Labowerk voor biologie, chemie en fysica

WAT WANNEER JE Afstudeert?

De studierichting Techniek-wetenschappen geeft een uitstekende voorbereiding op een hele waaier aan wetenschappelijke opleidingen in het hoger onderwijs:

- ABA Bio-Ingenieurswetenschappen
- ABA Industriële wetenschappen
- ABA Biologie
- PBA Chemie
- PBA Milieuzorg
- ...