

# INDUSTRIËLE WETENSCHAPPEN

3<sup>de</sup> GRAAD TSO



Naam	5 <sup>de</sup> jaar	6 <sup>de</sup> jaar
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	3	3
Wiskunde	8	8
Elektriciteit en labo	2	2
Engineering	5	5
Mechanica	2	2
Toegepaste chemie/biologie	2	2
Toegepaste fysica	2	2
<b>Totaal uren</b>	<b>34</b>	<b>34</b>

## WAAR?

Campus TIO

## WAT WORDT ER VAN JOU VERWACHT?

- Je hebt een brede interesse in wetenschap en techniek.
- Engineering staat centraal in de opleiding.
- Je bent een kei in wiskunde.
- Je bent een experimentele ontwerper.
- Je kan abstract denken.
- Je bent een teamspeler.

## WAT LEER JE?

- Wiskunde (8u)
- Elektriciteit - mechanica
- Fysica - chemie
- Engineering: technisch wetenschappelijk probleem oplossen in een industriële context

## WAT WANNEER JE Afstudeert?

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

- ABA Ingenieurswetenschappen
- ABA Industriële wetenschappen
- PBA Ecotechnologie
- PBA Elektromechanica
- Educatieve bachelor secundair onderwijs
- ...