



## INDUSTRIËLE WETENSCHAPPEN

	5DE JAAR	6DE JAAR
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	3	3
Wiskunde	6	6
Engineering	3	3
Toegepaste biologie	1	0
Toegepaste chemie	1	2
Toegepaste fysica	2	2
Toegepaste wetenschappen elektriciteit	3	3
Toegepaste wetenschappen mechanica	3	3
<b>TOTAAL</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

### RICHTING

Deze studierichting biedt één van de sterkste pakketten wiskunde uit het secundair onderwijs aan. Je krijgt een degelijke algemene en uitgebreide theoretisch-technische vorming waarbij ICT een belangrijke rol speelt. Hierbij wordt een goede basis gelegd voor mechanica, elektriciteit, elektronica en automatisering. Tijdens de labo's is er tijd voor experimenten en toepassingen. Traditionele praktijkvakken komen in deze studierichting niet aan bod.

### JE PROFIEL

Je bent goed in theoretische vakken en kan abstract denken. Je hebt een goed wiskundig inzicht en belangstelling voor wetenschappen en techniek. Je komt bij voorkeur uit de tweede graad Industriële wetenschappen of een andere richting met een stevige basis wiskunde en wetenschappen.

### JE TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Deze studierichting bereidt je voor op een academische bachelor in Industriële Wetenschappen en Technologie. Andere richtingen met een sterk wiskundige en techniek-wenschappelijke inslag behoren eveneens tot de mogelijkheden.

### STUDIERICHTING AANGEBODEN IN

Campus Beringen

