

WOORDVERKLARING

elektronica

Kleine onderdelen die één of meerdere elektrische handelingen automatisch laten gebeuren.

Tweede graad TSO

INDUSTRIËLE WETENSCHAPPEN

	3de jaar	4de jaar
Godsdienst	2	2
Aardrijkskunde	1	1
Chemie	1	1
Toegepaste wetenschappen elektriciteit	3	3
Engineering	4	4
Engels	2	2
Frans	3	3
Fysica	1	1
Geschiedenis	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Toegepaste wetenschappen mechanica	3	3
Nederlands	4	4
Wiskunde	5	5
TOTAAL	32	32

RICHTING

Industriële Wetenschappen is een richting met het accent op wiskunde, wetenschappen en technologie. Je krijgt een degelijke algemene vorming met een sterk pakket wiskunde en wetenschappen. De vakken mechanica, elektriciteit, elektronica en ICT staan centraal. Traditionele praktijkvakken komen in deze richting niet aan bod. Er zijn wel labo-experimenten en je maakt technische ontwerpen.

JE PROFIEL

Je hebt een goed wiskundig inzicht en belangstelling voor wetenschappen en techniek. Je onderzoekt graag verbanden tussen de verschillende wetenschappen en concrete technische toepassingen. Je bent gemotiveerd, hebt een groot doorzettingsvermogen en een flinke studie-inzet.

JE TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

In de derde graad kan je kiezen voor Industriële wetenschappen. Deze richting bereidt je voor op een academische bachelor. Ofwel kies je in de derde graad voor Elektromechanica. Deze richting is een ideale voorbereiding op een professionele bachelor.

STUDIERICHTING AANGEBODEN OP

Campus Beringen

