

DERDE GRAAD

Doorstroom

Technologische wetenschappen & engineering

VOOR WIE?

Wetenschappen en techniek vervullen een cruciale rol in onze samenleving. De ontwikkelingen van nieuwe materialen, duurzame hernieuwbare energie, energieprestaties, telecommunicatie, internet of things ... hebben een grote impact op het welzijn van mensen. De leerlingen wordt tijdens hun technische ontwikkelingen en realisaties gevraagd die maatschappelijke uitdagingen ter harte te nemen, kritisch te reflecteren en een rol op te nemen in die innovatieve ontwikkelingen.

In deze richting verdiep je je in technologische en theoretisch-wetenschappelijke vraagstukken die sterk wiskundig onderbouwd zijn. Je onderzoekt op een wetenschappelijke manier de kenmerken van fysische verschijnselen en formuleert wetenschappelijke wetmatigheden en dit met professionele software. Je past dit toe in technologische opstellingen en experimenten.

In het hoger onderwijs kan je de opleiding verderzetten met een academische bacheloropleiding
Ingenieurswetenschappen of Industriële Wetenschappen.

Lessentabel

Technologische wetenschappen & engineering



	5D-TWE	6D-TWE
Godsdienst	2	2
Nederlands	3	3
Frans	2	2
Engels	2	2
Wiskunde	8	8
Geschiedenis	1	1
Lichamelijke Opvoeding	2	2
Biologie	1	0
Aardrijkskunde	1	1
Toegepaste Fysica	1	2
Toegepaste Chemie	2	2
Mechanica	3	3
Elektronica	2	2
Elektriciteit	2	2
Engineering	2	2
Totaal	34	34

MEER INFO?



info@wetech.be



www.wetech.be