

TWEEDE GRAAD

Doorstroom

Technologische wetenschappen



VOOR WIE?

Leerlingen Technologische Wetenschappen tonen inzicht in complexe leerinhouden, leggen verbanden tussen leerinhouden en kunnen logisch redeneren. Ze zijn in staatwiskundig abstracte concepten te hanteren en inzichtelijk aan te wenden in contexten van engineering. Planmatig verbanden exploreren en mogelijkheden aftasten bij het onderzoeken van fenomenen en het oplossen van problemen is hen op het lijf geschreven. Ze willen engineeren om technische uitdagingen ten bate van mens en samenleving te beantwoorden. Ze zien het als een uitdaging om een brede waaier aan inzichten op het vlak van wiskunde, toegepaste fysica en toegepaste chemie doelgericht met elkaar in verband te brengen door middel van analytisch en inzichtelijk denken. Een exploratieve, probleemoplossende en onderzoekende houding typeert deze leerlingen.

In deze richting word je ondergedompeld in technologische en theoretisch-wetenschappelijke vraagstukken die sterk wiskundig onderbouwd zijn. Probleemoplossend onderzoek je op een wetenschappelijke manier de kenmerken van fysische verschijnselen en formuleer je wetenschappelijke wetmatigheden. De maatschappelijke uitdagingen zijn enorm. Technologie is overal aanwezig. Medische toepassingen, wetenschappen en technologie staan centraal om te werken aan een duurzame en hoogtechnologische maatschappij.

Lessentabel

Technologische wetenschappen



	3D-TW	4D-TW
Godsdienst	2	2
Nederlands	4	4
Frans	3	3
Engels	2	2
Wiskunde	6	6
Aardrijkskunde	1	1
Geschiedenis	1	1
Biologie	1	0
Chemie	1	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2
Toegepaste Wetenschap Mechanica	5	5
Toegepaste Wetenschap & Engineering Elektriciteit	3	3
Toegepaste Wetenschap & Engineering Elektronica	3	3
Totaal	34	34

MEER INFO?



info@wetech.be



www.wetech.be