SINT JOZEF Geel

Domeingebonden doorstroom (DGD)

Mechatronica

Derde graad

KOGEKA

Mechatronica

LESSENTABEL

Vak	Type	5e Jaar	6e Jaar
Katholieke godsdienst	AV	2	2
Aardrijkskunde	AV	1	1
Natuurwetenschappen (bio/che)	TV	1	1
Engels	AV	2	2
Frans	AV	2	2
Geschiedenis	AV	1	1
Lichamelijke opvoeding	AV	2	2
Nederlands	AV	3	3
Wiskunde	AV	5	5
Socio-emotionele vorming	AV	1	-
Economische vorming	AV	-	1
Mechatronica	TV	13	13
TOTAAL		**33**	**33**

Mechatronica

WAT LEER JE IN DE RICHTING?

Mechatronica is een sterk theoretische studierichting in de **doorstroomfinaliteit**. Je krijgt een brede algemene vorming gecombineerd met natuur- en technisch-wetenschappelijk denken. Je gaat onderzoekend, experimenterend en transfergericht aan het werk binnen de kernwetenschappen mechanica, elektriciteit, elektronica, fluïdomechanica en informaticawetenschappen. Je oefent verder in het conceptueel denken en je wordt vaardig in het ontwikkelen van (industriële) automatisaties en sturingen, IOT, constructies.

VOOR WIE IS DEZE RICHTING?

De logische vooropleiding is de tweede graad Technologische Wetenschappen. Leerlingen die instromen uit andere studierichtingen, zijnde richtingen met een wiskundig-wetenschappelijke insteek, zullen op technisch-technologisch vlak een inhaalbeweging moeten maken.

WAT NA DEZE OPLEIDING?

Het is de bedoeling dat men doorstroomt naar het hoger onderwijs. Men heeft tal van mogelijkheden in diverse bacherlor- of masteropleidingen. De meest voor de hand liggende vervolgopleidingen zijn de richtingen Industriële wetenschappen en Technologie (Autotechnologie, Elektromechanica, Elektronica-ICT, industrieel productontwerpen, Ontwerp- en productietechnologie, ...).

CONTACT

Sint Jozef Geel
Technische Schoolstraat 52
2440 Geel
Dhr. Lorenz Van Roy
Tel. 014 57 85 50
lorenz.vanroy@kogeka.be

