



**SINT
JOZEF**
Geel

D/A

Elektromechanische technieken dual

Derde graad



KOGEKA


Elektromechanische technieken dual

LESSENTABEL

Vak	Type	5e Jaar	6e Jaar
Katholieke godsdienst	AV	2	2
Aardrijkskunde	AV	1	1
Natuurwetenschappen	AV	1	1
Engels	AV	2	2
Frans	AV	2	2
Geschiedenis	AV	1	1
Lichamelijke opvoeding	AV	2	2
Nederlands	AV	2	2
Socio-emotionele vorming	AV	1	-
Economische vorming	AV	-	1
Wiskunde	AV	3	3
Elektromech. Technieken	PV/TV	17	17
TOTAAL		34	34

Elektromechanische technieken dual

WAT LEER JE IN DE RICHTING?



Elektromechanische technieken dual is een technologische en theoretisch-praktische studierichting in de **dubbele finaliteit**. Je ontwikkelt theoretische inzichten in de toegepaste wiskunde en wetenschappen: elektriciteit-elektronica en mechanica, fluïdomechanica en thermodynamica. Je wordt technologisch vaardig in automatisatie en ontwerp, opbouw en onderhoud van industriële installaties, programmeerbare sturingen, elektropneumatica, (de)montage technieken, onderhouds- en diagnostiechnieken in een elektromechanische context. In het dual leertraject combineer je het beste uit twee werelden: leren op school en leren op de werkplek. Op school krijg je de algemene vakken én de theorie van de technische vakken. Het voordeel is dat je die theorie meteen in de praktijk kan brengen in een bedrijf in jouw buurt. Je krijgt een mentor die zijn of haar kennis en ervaring graag met je deelt. Je leert gemiddeld wekelijks 10 uren op de werkplek.

VOOR WIE IS DEZE RICHTING?

De logische vooropleiding is de tweede graad Elektromechanische technieken. Leerlingen die instromen uit andere studierichtingen, zullen vooral voldoende basiskennis moeten hebben van wiskunde, mechanica en elektriciteit.

Voor de duale richting moet je arbeidsrijp en arbeidsbereid bevonden worden.

WAT NA DEZE OPLEIDING?

Je hebt de mogelijkheid om verder te studeren en een professionele bacheloropleiding te volgen (vb elektromechanica, autotechnologie, energietechnologie, ecotechnologie...) of je kan onmiddellijk naar de arbeidsmarkt als elektromechanicus of onderhoudstechnicus.

CONTACT

Sint Jozef Geel

Technische Schoolstraat 52
2440 Geel
Mevr. Hilde Verdonck
Tel. 014 57 85 50
hilde.verdonck@kogeeka.be

