



**SINT  
JOZEF**  
Geel

D/A

# **Elektromechanische technieken**

**Derde graad**



**KOGEKA**

# Elektromechanische technieken

## 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
<b>TOTAAL</b>		<b>34</b>	<b>34</b>

# Elektromechanische technieken

## WAT LEER JE IN DE RICHTING?

Elektromechanische technieken 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 diagnosetechnieken in een elektromechanische context.

## 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.

## 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@kogeka.be

