



**SINT
JOZEF**
Geel

D/A

Voertuigtechnieken

Tweede graad



KOGEKA

Voertuigtechnieken

LESSENTABEL

Vak	Type	3e Jaar	4e 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	4	4
Maatschappelijke Vorming	AV	1	-
Informatica	AV	-	1
Wiskunde	AV	3	3
Voertuigtechnieken	PV/TV	13	13
TOTAAL		32	32

Voertuigtechnieken

WAT LEER JE IN DE RICHTING?

Voertuigtechnieken is een theoretisch-praktische studierichting in de **dubbele finaliteit**. Dit wil zeggen dat je na je studie de mogelijkheid hebt om verder te studeren of om onmiddellijk naar de arbeidsmarkt te gaan. Naast algemene kennis maakt je kennis met toegepaste wiskunde en wetenschappen: elektriciteit-elektronica, mechanica, programmeerbare technieken,... Je oefent technologische vaardigheden in auto-elektriciteit, programmeerbare sturingen, elektropneumatica, elektrohydraulica, (de)montagetechnieken, onderhouds-en diagnosetechnieken in een context van voertuigtechnieken (fiets, auto, bromfiets,).

VOOR WIE IS DEZE RICHTING?

Ben je geïnteresseerd in technologie? Werk je graag aan voertuigen? Beheers je de basisvaardigheden van wiskunde? Wil je graag weten hoe een voertuig technisch in elkaar zit? Combineer je graag het theoretische met het praktische? Dan is deze richting wel iets voor jou!

De logische vooropleiding is de basisoptie STEM-wetenschappen of STEM-technieken, instromen vanuit een andere basisoptie is mogelijk mits voldoende interesse en aanleg.

WAT NA DEZE OPLEIDING?

In de derde graad is de logische doorstroom

- **Autotechnieken.**

Aangezien de technische vorming van deze richting grotendeels overeenkomt met elektromechanische technieken is doorstromen naar volgende richtingen ook een mogelijkheid mits een extra inspanning.

- **Elektromechanische technieken**
- **Elektromechanische technieken dual**
- **Elektrotechnieken**
- Industriële ICT
- Koel- en warmtetechnieken

De richtingen die je in onze school kan volgen, staan in het vet.

Na de 3^{de} graad behaal je het diploma secundair onderwijs. Deze opleiding geeft je een stevige basis om hogere studies aan te vatten voor een professionele bachelor binnen het vakgebied. Je kan ook aan de slag bij bedrijven waar een hoge vraag is naar bekwame technici.

CONTACT

Sint Jozef Geel

Technische Schoolstraat 52

2440 Geel

Mevr. Hilde Verdonck

Tel. 014 57 85 50

hilde.verdonck@kogeka.be

