



**SINT
ALOYSIUS**
Geel

Eerste graad

2B Mechanica & elektriciteit - SAG

Eerste graad



KOGEKA

2B Mechanica & elektriciteit - SAG

LESSENTABEL

Vak	Type	2e Jaar
Katholieke godsdienst	AV	2
Beeld	AV	1
Engels	AV	2
Frans	AV	1
ICT	AV	1
Lichamelijke opvoeding	AV	2
Maatschappelijke vorming	AV	2
Muziek	AV	1
Natuur en ruimte	AV	1
Nederlands	AV	3
STEM-technieken Elektriciteit	PV/TV	6
STEM-technieken Mechanica	PV/TV	5
Techniek	TV	2
Wiskunde	AV	3
TOTAAL		32

2B Mechanica & elektriciteit - SAG

WAT LEER JE IN DE RICHTING?

In het tweede leerjaar B wordt de algemene basisvorming verdergezet met 20 wekelijkse lestijden, die aangevuld worden met 10 lestijden van één of twee specifieke basisopties en 2 uren differentiatie. In Mechanica & elektriciteit worden deze ingevuld als volgt:

- 5 uren Mechanica
- 5 uren Elektriciteit
- 1 uur STEM-initiatieven ter ondersteuning van de basisoptie
- 1 uur ICT

In deze basisoptie maak je kennis met de wereld van mechanica en elektriciteit. Je zet je eerste stappen in de metaalbewerking en ook handelingen en vaardigheden, nodig voor het realiseren van elektrische installaties zullen niet ontbreken. Je leert technische systemen realiseren. Je ontdekt eigenschappen van materialen en producten en je leert gereedschappen, machines en toestellen duurzaam en veilig gebruiken. Je ontdekt de relatie tussen de verschillende vakgebieden en STEM.

VOOR WIE IS DEZE RICHTING?

- Je hebt het eerste leerjaar B met succes doorlopen;
- of je hebt het eerste leerjaar A doorlopen en je stelt vast dat je een minder theoretische opleiding wil volgen;
- de wereld van mechanica en/of elektriciteit boeit je;
- dan zal deze richting je de uitdagingen bieden die je zoekt.

WAT NA DEZE OPLEIDING?

Leerlingen van 2B Mechanica & elektriciteit kiezen in de tweede graad voor een arbeidsmarktgerichte opleiding zoals Mechanica of Elektriciteit. In deze studierichtingen word je heel praktisch opgeleid zodat je na het secundair onderwijs, eventueel aangevuld met een Se-N-Se of HBO5-opleiding, aan de slag kan op de arbeidsmarkt.

CONTACT

Sint Aloysius Geel

Schuttershof 2B
2440 Geel
sag@kogeka.be

