



SINT
JOZEF
Geel

BSO

Elektrische Installaties

Derde graad



KOGKA

Elektrische Installaties

LESSENTABEL

Vak	Type	5e jaar	6e jaar
Katholieke godsdienst	AV	2	2
Frans	AV	1	1
Lichamelijke opvoeding	AV	2	2
Praktijk Elektrische Installaties	PV	14	14
Project Algemene Vakken	AV	4	4
Realisaties Elektrische Installaties	TV	10	9
Wiskunde	AV	1	2
Totaal		34	34

1 week stage in het 5e jaar

5 weken stage in het 6e jaar

Elektrische Installaties

WAT LEER JE IN DE RICHTING?

In deze praktijkgerichte opleiding leer je naast algemene vorming nieuwe elektrische installaties in woningen of gebouwen (scholen, ziekenhuizen, winkels, industrie) plaatsen en bestaande installaties onderhouden en renoveren.

Tijdens praktijk leer je omgaan met meettoestellen, specifieke lichtinstallaties plaatsen, fouten opsporen in huishoudelijke toestellen, motoren, elektrische verwarming, domotica en kleine herstellingen uitvoeren. Je leert over allerlei elektrische machines, elektronische sturingen en regelkringen, hoogspanningsinstallaties en meettechnieken zoals die in de industrie worden toegepast. Je leert schema's vertalen naar logische functies en eenvoudige sturingen zelfstandig automatiseren. Je leert kosten berekenen en rekening houden met veiligheid, milieu en energiebeheersing. De stage zorgt voor nuttige ervaring op de werkvloer.

VOOR WIE IS DEZE RICHTING?

Je bent goed voorbereid als je met succes de tweede graad Elektrische Installaties (BSO) of Elektrotechnieken (TSO) behaald hebt.

WAT NA DEZE OPLEIDING?

Je behaalt na het zesde jaar het getuigschrift van de derde graad. Na de derde graad kan je een zevende specialisatiejaar (bv Industriële Elektriciteit) volgen om een diploma hoger secundair onderwijs te bekomen of kan je aan het werk als installateur van huishoudelijke of industriële installaties.

CONTACT

Sint Jozef Geel

Technische Schoolstraat 52
2440 Geel
Tel. 014 57 85 50
sjg@kogeka.be

