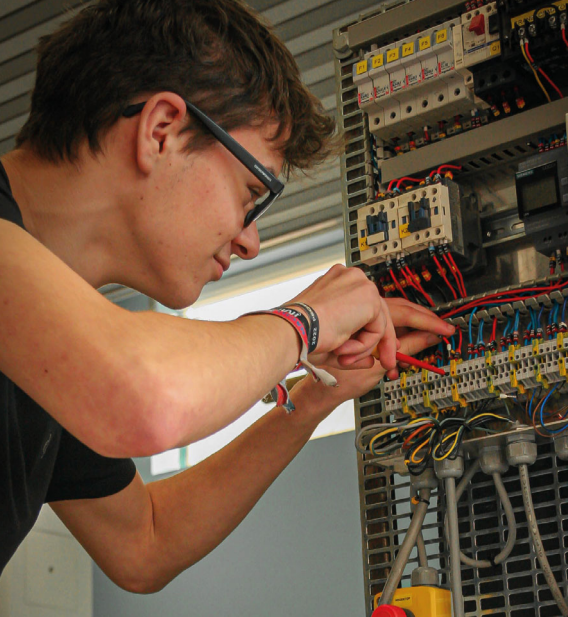


VTI Roeselare
Leenstraat 32, 8800 Roeselare
051 20 02 88
www.vtiroeselare.be
vtiroeselare@sint-michiel.be



Waar Technisch
talent loekomst
wordt

ELEKTRISCHE INSTALLATIES
A-finaliteit - Studiedomein STEM



WAT LEER JE IN DEZE OPLEIDING?

Elektrische installaties is een technisch-praktische studierichting gericht op de arbeidsmarkt (A-finaliteit). De leerlingen denken in functie van het onderhouden van elektrische machines en installaties. De volgende zaken komen aan bod:

- aansluiten van hernieuwbare energie technieken zoals PV-installaties en thuisbatterijen,
- het plaatsen en aansluiten van motoren, machines, programmeerbare sturingen en elektro-pneumatische systemen,
- het plaatsen van installaties op zeer lage spanning zoals tele- en videofonie, domotica, immotica,...
- het herstellen en vervangen van onderdelen in een elektrische installatie,
- het in werking stellen van een installatie en dit zowel in huishoudelijke, tertiaire als in industriële systemen.

Naast de vorming op school maakt de stage deel uit van de opleiding. Leerlingen krijgen de mogelijkheid om de op school aangeleerde kennis en vaardigheden op de stageplaats in te oefenen en/of uit te breiden.

VOOR WIE IS DEZE OPLEIDING?

Je hebt de tweede graad A-finaliteit elektriciteit/mechanica met succes beëindigd en kiest voor een richting met veel praktijk. Starten vanuit een andere A-finaliteit of D/A-finaliteit uit de tweede graad is hier ook mogelijk.

WAT NA HET ZESDE JAAR?

Je gaat meteen aan de slag op de arbeidsmarkt of je kan terecht in de volgende opleidingen:

- 7^{de} specialisatiejaar Elektrotechnicus dual (in VTI)
- 7^{de} specialisatiejaar Beveiligingstechnicus dual (in VTI)
- 7^{de} Connect (enkel algemene vakken)
- Graduaatsopleiding in een hogeschool

LESSENTABEL		
VAKKEN	5BEI	6BEI
Algemene vakken		
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	2	2
Mavo	2	2
Wiskunde	2	2
Engels	2	2
Technische vakken /Praktische vakken		
Elektriciteit en lab	2	2
Projectvoorbereiding	4	4
Praktijk elektrische installaties	16	16
TOTAAL	34	34