



# Studierichting Elektrische Installaties

## Profiel

Hoewel in de opleiding de nadruk ligt op het praktisch uitvoeren van de opdrachten, is een theoretische ondersteuning onontbeerlijk. Een elektricien moet immers altijd goed nadenken vooraleer hij/zij iets uitvoert. Indien je een brede interesse hebt in elektriciteit en techniek, is deze praktisch gerichte opleiding wellicht iets voor jou.

## Opleiding

In het 3<sup>de</sup> jaar leer je vooral de basisschakelingen kennen. Het 4<sup>de</sup> jaar is afgestemd op het inrichten van huisinstallaties en het verbinden en aansluiten van diverse parlofoon- en motorschakelingen.

In het 5<sup>de</sup> en 6<sup>de</sup> jaar worden automatische schakelingen aangeleerd (voornamelijk PLC-sturingen, schakelborden, domotica, zonne-energie,...). Na het 7<sup>de</sup> jaar, waarin je tijdens het hele schooljaar twee dagen per week stage loopt, behaal je het diploma secundair onderwijs en kan je doorstromen naar het hoger onderwijs.

Onze werkplaatsen zijn ruim en voorzien van moderne installaties. In de werkplaatsen en de klaslokalen is internetverbinding aanwezig; je kunt hiervan gebruik maken om je oefeningen en lessen te verwerken. We gebruiken de programma's eplan en Caddy++ om het tekenen aan te leren.

## Toekomstmogelijkheden

Wanneer je afstudeert in deze studierichting kan je aan de slag als zelfstandig elektricien of als onderhouds elektricien bij bedrijven. Na het 7<sup>de</sup> jaar kan je ook in het hoger onderwijs terecht.



## Lessentabel

RICHTING	ELEKTRISCHE INSTALLATIES				
	3	4	5	6	7
Godsdienst / N.C. Zedenleer	2	2	2	2	2
L.O.	2	2	2	2	2
Project algemene vakken	6	6	4	4	8
Frans	2				
Toegepaste economie (bedrijfsbeheer)			2	2	1
Elektriciteit	6	6	9	9	2
Praktijk elektriciteit	16	16	13	11	4
Stage			2	4	16
<b>TOTAAL</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>35</b>