

Elektrische installatietechnieken - Derde graad

Ideale vooropleiding

De logische vooropleiding is de tweede graad TSO Elektrotechnieken maar men kan instromen vanuit ASO of TSO.

Profiel van de richting

Elektrische Installatietechnieken is sterk praktijkgericht en moet vooral gezien worden als een voorbereiding op technisch uitvoerende beroepen in de elektriciteitssector. Je moet een werkopdracht kunnen analyseren, schema's kunnen lezen en metingen kunnen uitvoeren. Hierbij zijn de elektrische voorschriften en reglementeringen belangrijk.

De studierichting wil binnen het brede domein van de toegepaste elektriciteit een theoretisch- technische vorming aanbieden die ook veel aandacht heeft voor de uitvoeringsgerichte vaardigheden. Het realiseren, renoveren of herstellen van industriële elektrische installaties maar ook de complexe aspecten van een residentiële installatie komen aan bod. Je wordt opgeleid tot technicus industriële elektrotechnische installaties.

Je leert de basistechnieken van domotica, motoren, plc-technieken, automatisering, meet en regeltechniek.

Mogelijke vervolgopleiding

Als je geslaagd bent, behaal je het diploma secundair onderwijs. Je kan onmiddellijk aan de slag of verder studeren behoort ook tot de mogelijkheden : Se-n-se , hbo , professionele bachelor ,...

Lessentabel

Naam vak	Aantal uren	Aantal uren
	Vijfde middelbaar	Zesde middelbaar
Levensbeschouwelijke vakken	2 uur	2 uur
Nederlands	3 uur	3 uur
Wiskunde	2 uur	2 uur
Lichamelijke opvoeding	2 uur	2 uur
Aardrijkskunde/Natuurwetenschappen	1 uur	1 uur
Geschiedenis	1 uur	1 uur
Frans	2 uur	2 uur
Engels	2 uur	2 uur
TV/PV Elektriciteit	19 uur	17 uur
Samen leren Samenleven	2 uur	2 uur
TOTAAL	36 uur	34 uur

Stage zesde middelbaar:

Een blokstage van 2 weken net voor de Paasvakantie.