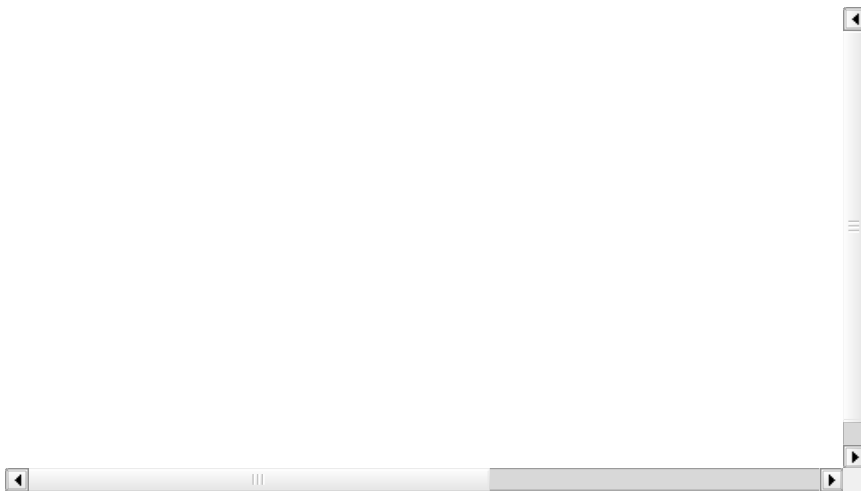


Elektrotechnieken (Elektrische installatietechnieken) - Derde graad

Live opendeurdag



Ideale vooropleiding

De logische vooropleiding is de tweede graad TSO [Elektrotechnieken](#), maar je kan ook instromen vanuit een andere ASO of TSO studierichting.

BASIS	Lesuren
Levensbeschouwelijke vakken	2
Nederlands	3
Wiskunde	2
Lichamelijke opvoeding	2
Aardrijkskunde/Natuurwetenschappen	1
Geschiedenis	1
Frans	2
Engels	2
SPECIFIEK GEDEELTE	
TV / PV Elektriciteit	19
TOTAAL	34*

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**.

Finaal leer je ook de basistechnieken van domotica, motoren, plc-technieken, automatisering, meet en regeltechniek.

Stage

De leerlingen die het zesde middelbaar Elektrische installatietechnieken volgen, hebben twee weken blokstage voor de paasvakantie.

Mogelijke vervolgopleiding

Na je studie Elektrische installatietechnieken behaal je het diploma secundair onderwijs.

Je kan onmiddellijk aan de slag of je kan ervoor kiezen om verder te studeren. Se-n-Se-opleidingen, graduaatsopleidingen, professionele bachelor ... behoren allen tot je mogelijkheden.