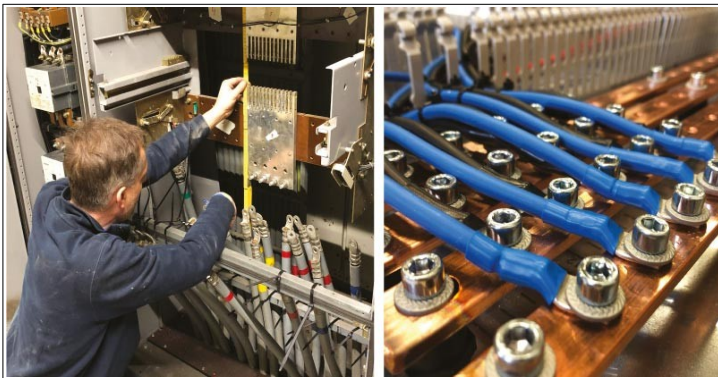


Elektriciteit – 5^e jaar BSO



In de 3de graad BSO volg je 34 lestijden per week.
Je lessenrooster bestaat uit

1. een beperkte basis van algemene vakken
2. een ruim specifiek gedeelte dat bestaat uit technische, praktijkvakken en stage



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

Je krijgt weinig algemene vakken en bouwt verder op de kennis en vaardigheden die je verworven hebt in de 2de graad.

In de 3de graad leer je zelfstandig meer complexe opdrachten tot een goed einde brengen. In de praktijklessen leer je omgaan met meettoestellen, specifieke lichtinstallaties plaatsen, fouten opsporen in huishoudelijke toestellen (was- en vaatwasmachine, droogkast...), motoren, elektrische verwarming, domotica ... en kleine herstellingen uitvoeren.

Je leert over allerhande elektrische machines, elektronische sturingen en regelkringen, hoogspanningsinstallaties en meettechnieken zoals die in de industrie worden toegepast. Je leert schema's vertalen naar PLC-programma's en eenvoudige sturingen zelfstandig automatiseren.

Je leert kosten berekenen en rekening houden met veiligheid, milieu en energiebeheersing.

Elektriciteit – 5^e jaar BSO – lessentabel

Vakken	Aantal u
Levensbeschouwelijke vakken	2
Frans	2
Lichamelijke opvoeding	2
PAV	4
Elektriciteit TV/PV/stage	24