

Elektrotechnieken

Elektrische installatietechnieken

TSO

Elektrotechnieken		
Tweede graad	1	2
Godsdienst/NC Zedenleer	2	2
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Natuurwetenschappen	1	1
Nederlands	4	4
Wiskunde	3	3
Praktijk elektriciteit	10	10
Electriciteit		
Theorie elektricit + labo	4	4
Technisch teken & CAD	2	2
Installatie-technologie	1	1
Toegepaste informatica	1	1
Totaal	36	36

Elektrische installatietechnieken		
Derde graad	1	2
Godsdienst/NC Zedenleer	2	2
Aardrijkskunde	1	1
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	3	3
Wiskunde	2	2
Praktijk elektriciteit	6	6
Stage elektriciteit	–	2
Electriciteit		
Besturingstechnieken	4	2
Labo elektrometrie	2	2
Theorie elektriciteit	3	3
Techn tek – schema-an	2	2
Technologie elektriciteit	2	2
Regeltechniek	1	1
Elektronica	2	2
Engels	1	1
Totaal	36	36

In de studierichting Elektrotechnieken wordt in de tweede graad, naast de theoretische benadering, uitgebreid aandacht besteed aan praktische vorming. Deze omvat in hoofdzaak de nodige basisvaardigheden, toegepast in de traditionele verlichtings- en signalisatietechnieken.

In de derde graad wordt de praktische vorming, aangebracht in de tweede graad, afgewerkt. De ingelaste stages zijn daarbij een middel om de overstap naar de industrie vlotter te laten verlopen. De nodige aandacht wordt besteed aan hand- en contactorgestuurde motoren, maar ook de recentere automatiseringsprocessen zoals PLC-sturingen, computertekeningen e.d. komen uitgebreid aan bod in daartoe speciaal ingerichte lokalen.

Zowel in nijverheids elektriciteit als in huiselectriciteit heeft de elektricien toekomstkansen. Daarnaast is er de industriese sector, die materiaal en apparaten bouwt en verkoopt.

De vestiging als zelfstandige behoort ook tot de mogelijkheden. Goede studenten kunnen vlot doorschuiven naar professionele bacheloropleidingen van het hoger onderwijs. Veel leerlingen kiezen voor een zevende specialisatiejaar Stuur- en beveiligingstechnieken.