



ELEKTRISCHE INSTALLATIETECHNIKEN

lessentabel 3^{de} graad

5 EIT	hoofdvak	competentiegebied	uren/week
AV	Godsdienst		2
AV	Lichamelijke opvoeding		2
AV	Aardrijkskunde / Natuurwetenschappen		1
AV	Engels		2
AV	Frans		2
AV	Geschiedenis		1
AV	Nederlands		2
AV	Wiskunde		2
TV	Elektrische installatietechnieken		11
		elektriciteit	5
		installatiemethoden	3
		automatisering	3
PV	Realisaties elektrische installatietechnieken		9
		praktijk EIT	7
		projecten praktijk + tekenen	2
		TOTAAL	34

6 EIT	hoofdvak	competentiegebied	uren/week
AV	Godsdienst		2
AV	Lichamelijke opvoeding		2
AV	Aardrijkskunde / Natuurwetenschappen		1
AV	Engels		2
AV	Frans		2
AV	Geschiedenis		1
AV	Nederlands		2
AV	Wiskunde		2
TV	Elektrische installatietechnieken		12
		automatisering	3
		elektriciteit & lab	5
		installatiemethoden	3
		elektrisch tekenen	1
PV	Realisaties elektriciteit		8
		praktijk	8
		TOTAAL	34

Blokstage: 2 weken in 6EIT

VOOR WIE

Leerlingen die kiezen voor een specifiek technische opleiding en dit perfect aansluitend op de 2^{de} graad elektrotechnieken. Leerlingen met een vooropleiding elektriciteit-elektronica kunnen ook opteren om deze richting te volgen.

WAT

3^{de} graad TSO: elektrische installatietechnieken

WAAROM

Deze opleiding is een mooie combinatie van theorie en praktijk. De leerlingen kunnen hierna opteren voor directe tewerkstelling **maar ideaal is om daarna een Se-n-Se jaar te volgen**. Sommige leerlingen opteren voor hoger onderwijs, type bachelor.

INHOUD

Nadat de leerlingen in de tweede graad elektrotechniek de eenvoudige tot de meer complexe schakeltechnieken voor residentiële woningen onder de knie kregen, worden ze in deze derde graad vooral getraind in de industriële schakelingen, automatisering en elektrische apparaten. De richting koppelt de vele uren praktijk aan de noodzakelijke theoretische ondersteuning om inzicht te krijgen in de vele geheimen van deze wondere wereld van techniek. Ook de motorschakelingen en de PLC-sturingen krijgt men op deze manier onder de knie. Naast een initiatie in elektro-pneumatica tijdens het zesde jaar volgt de leerling ook een bedrijfsstage van 14 dagen en wordt hij in staat geacht om zelfstandig een geïntegreerde proef tot stand te brengen. De leerlingen kunnen zich in de arbeidsmarkt aanbieden als de onmisbare "elektricien". Best echter volgen ze nog een specialisatiejaar om zo al hun troeven te kunnen uitspelen. Het specialisatiejaar regeltechnieken vormt zeker een belangrijke troef binnen de industriële omgeving. Is deze wereld van spanning, stroom en automatisering voor jou, schakel je dan maar in! Naast de technische vakken zijn er nog 14 u algemene vakken. Samen vormt dit een mooie uitgebalanceerde opleiding.