

ELEKTROTECHNIEKEN 2E GRAAD TSO ELEKTRISCHE INSTALLATIETECHNIEKEN 3E GRAAD TSO

INHOUD

Je wordt voorbereid op technisch uitvoerende beroepen in de elektriciteitssector.

Je maakt kennis met elektriciteit en installatieleer.

Je leert vooral over elektriciteit in woningen. Je leert lichtbronnen en verwarmingstoestellen installeren, schakelborden plaatsen, elektrische leidingen leggen, defecten opsporen en herstellen.

De nodige aandacht wordt besteed aan hand- en contactgestuurde motoren, maar ook automatiseringsprocessen zoals PLC-sturingen, computertekeningen... komen aan bod.

PROFIEL

- Je bent meer praktisch dan theoretisch ingesteld.
- Je kan je theoretische kennis van fundamentele wetten van elektriciteit omzetten naar de praktijk.
- Je bent geïnteresseerd in alles wat met elektriciteit en domotica te maken heeft.

DOORSTROOM

Logische vervolgopleiding in de 3e graad

- 3e graad elektrische installatietechnieken in tso
- specialisatiejaar Industriële Elektriciteit in bso
- duaal leren Elektrotechnicus in bso

Hoger beroepsonderwijs: bedrijfsautomatisatie, elektriciteit, elektronica ...

LESSENROOSTER	TWEDE GRAAD		DERDE GRAAD	
	3e jaar	4e jaar	5e jaar	6e jaar
AV Aardrijkskunde	1	1	1	1
AV Frans	2	2	2	2
AV Engels	2	2	2	2
AV Geschiedenis	1	1	1	1
AV Natuurwetenschappen	1	1	-	-
AV Nederlands	4	4	3	3
AV Levensbeschouwing	2	2	2	2
AV Lichamelijke opvoeding	2	2	2	2
AV Wiskunde	3	3	2	2
PV/TV Elektriciteit/ Elektronica	14	14	17	17
PV/TV Stage Elektriciteit/ Elektronica	-	-	-	2w
TOTAAL	32	32	32	32

Professionele bachelor: elektronica, energie-management ...

