
Studiegebied Mechanica-elektriciteit

STUDIERICHTING
ELEKTRISCHE INSTALLATIETECHNIEKEN
3^{de} graad

Wanneer kan ik starten in deze studierichting?

De logische instroom komt uit de studierichting elektrotechnieken van de 2^{de} graad.
De studierichtingen elektriciteit-elektronica en elektromechanica van de 2^{de} graad kunnen ook als mogelijke vooropleidingen worden beschouwd.
Instromen vanuit andere studierichtingen van de 2^{de} graad is niet relevant.

Wanneer voel ik me thuis in deze studierichting?

Je verwerft competenties met betrekking tot industriële installaties (elektriciteit in productie-bedrijven) en de meer complexe aspecten van residentiële en tertiaire installaties (elektriciteit in kantoren, appartementen, winkelpanden, scholen, ziekenhuizen).

Je leert gegevens verwerken, tekeningen en schema's lezen en begrijpen gebruik makend van professionele software. Je leer de realiteit van de werkplek kennen.

In bovenstaande context leer je procesmatig denken en kwaliteitsvol handelen om zich als technicus te kunnen bewegen tussen de opdrachtgever-ontwerper en de zuivere uitvoerder. De klemtoon ligt op het herkennen, interpreteren, toelichten en verwerken van de ontwerpaspecten om te komen tot praktische realisaties. Er blijft echter voldoende ruimte voor de uitvoeringsgerichte vaardigheden.

De taak van dergelijke technici is zowel uitvoerend als coördinerend of leidinggevend.

Wat doe ik na deze studierichting?

Na de 3^{de} graad kan je je specialiseren en/of je competenties verbreden via een Se-n-Se-opleiding Industriële computertechnieken, Stuur- en beveiligingstechnieken of Regeltechnieken. Ook verschillende HBO5-opleidingen liggen binnen de mogelijkheden.

Hoger onderwijs is voor een aantal leerlingen haalbaar zoals een bachelor elektriciteit of de initiële opleiding tot leraar elektriciteit secundair onderwijsgroep 1.

Mogelijkheden op de arbeidsmarkt:

- installateur of technicus residentiële elektrotechnische installaties;
- installateur of technicus industriële elektrotechnische installaties;
- installateur domotica of gestructureerde bekabeling;
- technicus automatiseringssystemen;
- onderhoudselektrotechnicus;
- ...

Elektrische installatietechnieken	Lessentabel (34 u.)	
	Vijfde jaar	Zesde jaar
Godsdienst	2	2
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Natuurwetenschappen	1	-
Nederlands	2	2
Wiskunde	2	2
Automatisering	3	3
Elektriciteit	3	4
Installatiemethoden / tekenen	5	5
Realisaties	8	8 (*)

(*) De leerlingen van het 6^{de} jaar hebben tijdens het schooljaar 2 maal 1 week blokstage.

Meer info : kOsh-Scheppersstraat
 Scheppersstraat 9
 2200 Herentals
 Tel 014 24 85 20
www.kosh.be