

Elektromechanische technieken

2de graad - D/A*

Wat?

Elektromechanische technieken is een technologische en theoretisch-praktische studierichting die je zowel voorbereidt op verdere studies als op de arbeidsmarkt. Je verwerft inzichten in toegepaste wiskunde, elektriciteit-elektronica en mechanica. Je bent technologisch vaardig in automatisatie, industriële elektrische installaties, programmeerbare sturingen, elektro-pneumatica, (de)montagetechnieken, onderhouds- en diagnosetechnieken.

Voor wie?

Als je kiest voor Elektromechanische technieken, ben je niet enkel bezig met de praktische aspecten van de studierichting, maar krijg je ook heel wat theoretische bagage. Samen met fijn-motorische vaardigheden verwerf je inzicht in industriële elektromechanische systemen en processen. Je bent sterk in diagnose, automatisatie en ontwerp, opbouw en onderhoud van industriële systemen. Je bent ook nieuwsgierig om de toegepaste technieken en processen technologisch-wetenschappelijk te onderbouwen.

Wat na de tweede graad?

De studierichting is binnen Hasp-O Centrum inhoudelijk verwant met de volgende studierichtingen in de derde graad:

- Elektromechanische technieken
- Koel- en warmtetechnieken

Lessentabel:

LEERJAAR	I	II
Algemene vorming	17	15
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
ICT	1	-
LO	2	2
Mens en samenleving	1	-
Natuurwetenschappen (biologie en chemie)	1	1
Nederlands	4	4
Richtingsspecifieke vorming	15	17
<i>Elektromechanische technieken</i>		
Elektriciteit - elektronica	2	3
Elektrische realisaties	4	4
Mechanica / fysica	2	3
Mechanica	4	4
Wiskunde	3	3
TOTAAL	32	32

*Legende:

D: doorstroomfinaliteit

D/A: dubbele finaliteit

A: arbeidsmarktfinaliteit