

Lessentabellen

DOORSTROMING

Elektromechanica (EM)

Hou je zowel van elektriciteit als van mechanica?

In Elektromechanica ben je aan het goede adres. Er wacht je een unieke opleiding die je laat proeven van automatisatie, machinebouw en allerlei mechanische creaties. Je houdt in de snel evoluerende wereld van techniek de vinger aan de pols en je verwerft alle nodige voorkennis voor een bacheloropleiding.



LESSENTABEL	EM			
	3	4	5	6
Nederlands	4	4	2	2
Frans	2	2	2	2
Engels	2	2	2	2
aardrijkskunde	1	1		
aardrijkskunde - natuurwetenschappen			2	1
geschiedenis	1	1	1	1
godsdienst	2	2	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2	2	2
wiskunde	5	5	4	4
informatica	1	1		
(toegepaste) chemie	1	1		
(toegepaste) fysica	1	1		
technische vakken en lab	13	13	18	19
 totaal aantal lessen	35	35	35	35

sterke
algemene
vorming

focus
op STEM

linkt de
theorie
aan de
toepassing

stevige
portie
wiskunde

Eigenheid

In de studierichting Elektromechanica wordt een theoretisch-technische vorming verstrekt met aandacht voor de uitvoeringsaspecten. Ook wiskunde en talen nemen een belangrijke plaats in.

De studierichting richt zich tot jongens en meisjes met een brede intelligentie, die de technische vakken in het domein Elektriciteit-mechanica ook sterk theoretisch willen benaderen. Inzichtelijk en creatief denken en handelen zijn in deze studierichting van belang.

Getuigschrift en diploma

Na de tweede graad: getuigschrift tweede graad secundair onderwijs

Na de derde graad: diploma secundair onderwijs

Verder studeren

Na de tweede graad:

- Elektromechanica
- Mechanische vormgevingstechnieken

Na de derde graad:

- Professionele bachelor: o.a. Elektromechanica, Autotechnologie, Energiemanagement ...
- Academische bachelor + Master: voor begaafde en sterk gemotiveerde leerlingen: o.a. Ingenieurswetenschappen
- Se-n-Se

**academische of
professionele bachelor
is het logische vervolg**