



3-4 elektromechanische technieken

Engineering
2e graad



Elektromechanische technieken is een technologische en theoretisch-praktische studierichting in de dubbele finaliteit.

Typisch voor deze studierichting

In deze studierichting:

- leer je elektronische schakelingen uitvoeren;
- realiseer je stuur- en vermogensschakelingen;
- voer je zelfstandig of in een klein team moderne elektropneumatische schakelingen uit;
- leer je (de)monteren van overbrengingsmechanismen, verbinden en lagers;
- kies je in het 4de jaar een keuzemodule om je voor te bereiden op de derde graad;
- kan je in een keuzemodule proeven van voertuigtechnieken;
- oefen je wiskundige technieken en methoden;
- leer je het Nederlands, Frans en Engels functioneel gebruiken,
- krijg je een brede algemene vorming.

Onze accenten

- De lessen gaan door in modern uitgeruste werkplaatsen, alle vaklokalen zijn voorzien van actueel didactisch materiaal.
- We werken projectmatig met up-to-date digitaal lesmateriaal.
- In alle lessen is er een sterke integratie van ICT-vaardigheden.
- Zorg voor mens, milieu, veiligheid en preventie staan altijd voorop.
- We hebben veel aandacht voor attitudes en persoonlijke ontwikkeling.
- We zetten in op een sterke begeleiding van het leerproces met regelmatige zelfevaluatie en feedback in een transparant evaluatiesysteem.
- We werken nauw samen met de sectoren en met bedrijven uit de regio.

Lessentabel

	3	4
ALGEMENE VORMING		
godsdienst	2	2
Nederlands	4	4
Frans	2	2
Engels	2	2
natuurwetenschappen	1	1
aardrijkskunde	1	1
geschiedenis	1	1
lichamelijke opvoeding	2	2
SPECIFIEKE VORMING STEM		
wiskunde	3	3
informatica	1	0
project	0	1
technische vorming	13	13

Wat erna

Na de tweede graad D/A **elektromechanische technieken** kan je

- doorstromen naar de derde graad **D/A autotechnieken**, derde graad **D/A elektrotechnieken**, derde graad **D/A industriële ICT** of derde graad D/A **mechanische vormgevingstechnieken**;
- overstappen naar een aanverwante studierichting in de derde graad A-finaliteit.

Vervolgopleidingen

Volg deze richting in



CAMPUS ENGINEERING

Beekstraat 21

Kortrijk

056 21 23 01

engineering@guldensporencollege.be