

22/4/21

# Infosessie Elektrotechnieken



## **zelfstandig**

Groeiend eigenaarschap  
over jouw leerproces



## **ambitieu**

Talenten herkennen,  
erkennen en stimuleren



## **open**

Vol vertrouwen in jezelf  
en elkaar



## **passie**

Motiverend en inspirerend  
onderwijs



## **sfeer**

Met respect voor elkaar,  
in een groene omgeving



## **samen**

Samen met onze betrokken coaches  
bouwen aan jouw toekomst

# Studierichting

- Omcirkel de studierichting

	Doorstroom	Dubbele finaliteit	Arbeidsmarkt
Taal en cultuur	Latijn		
STEM	Natuurwetenschappen	Elektrotechnieken	Elektriciteit
Economie en organisatie	Economische wetenschappen	Bedrijf en organisatie	Organisatie en logistiek
Maatschappij en welzijn	Humane wetenschappen	Maatschappij en welzijn	Zorg en welzijn Haar- en schoonheidsverzorging

# 1. Presentatie van de richting

- Elektrotechnieken is een technisch-wetenschappelijke studierichting uit de dubbele finaliteit
- Brede algemene vorming
- Leerlingen maken uitgebreid kennis met industriële technologie
- Het specifiek gedeelte steunt op een wetenschappelijke basis van technische vakken
  - toegepaste fysica (theorie elektriciteit en mechanica)
  - de praktische uitvoering zoals beschreven in de onderliggende beroepskwalificaties

## 2. Specifieke vakken

- Elektriciteit (7)
- Toegepaste wiskunde (1)
- Toegepaste fysica (5)

# 3. Inhoud vakken

- Elektriciteit (7)
  - Gebaseerd op de beroepskwalificaties:
    - Elektrotechnicus, Technicus industriële elektriciteit, Elektronicatechniker, Techniker industriële lijnautomatisatie, Datacommunicatie en netwerktechniker, Podiumtechnicus
- Toegepaste wiskunde (1)
  - Goniometrie en vectoren, Uitgebreide ruimtemeetkunde
- Toegepaste fysica (5)
  - Basis toegepaste fysica, Toegepaste elektriciteit en elektronica, Toegepaste mechanica

# 3. Derde graad

	Doorstroom	Dubbele finaliteit	Arbeidsmarkt
Taal en cultuur	Latijn – wiskunde *		
STEM	Wetenschappen – wiskunde	Elektrotechnieken	Elektriciteit (ook duaal)
Economie en organisatie	Economie – moderne talen	Bedrijfsorganisatie	Logistiek *
Maatschappij en welzijn	Humane wetenschappen	Opvoeding en begeleiding	Verzorging Haarverzorging *

# 4. Toekomstmogelijkheden

- **Arbeidsgericht**
- Specialisatiejaren
- Heel diverse keuze aan jobs in residentiële, tertiaire en industriële sectoren
- Ook in de cultuursector en andere want bijna overal is elektriciteit nodig
- Daardoor heel veel werkgelegenheid en keuze
- Veel knelpuntberoepen, jaarlijks krijgen leerlingen jobaanbiedingen van hun stagebedrijven
- **Doorstroom**
- Industriële wetenschappen en Technologie (Autotechnologie, Elektromechanica, Elektronica-ICT, Energiemanagement, Energietechnologie, Ecotechnologie, Luchtvaart)
- Nautische wetenschappen
- Onderwijs





onder · wijs  
steboven

