

3DE GRAAD STEM DUBBELE FINALITEIT ELEKTROTECHNIEKEN



**WIL JE MEESCHRIJVEN AAN ELEKTROTECHNISCHE DUURZAME EN ECOLOGISCHE OPLOSSINGEN?
DOOR CONTACT MET HET BEDRIJFSLEVEN EN STAGES KRIJG JE ALS TOEKOMSTIG
ELEKTROTECHNICUS EEN ZICHT OP DE REËLE WERKSITUATIES.**

Elektrotechnieken is een technologische en theoretisch-praktische studierichting in de dubbele finaliteit. De leerlingen ontwikkelen onderzoekend en contextgericht inzicht in de toegepaste wiskunde en wetenschappen: elektriciteit, elektronica, elektropneumatica en thermodynamica. Ze denken in functie van het proces en zijn technologisch vaardig in huishoudelijke en niet-huishoudelijke elektrische installaties, programmeerbare sturingen, elektropneumatica, (de)montage, installatie-, onderhouds- en diagnostiechnieken van elektrische installaties.



bernardustechnicum

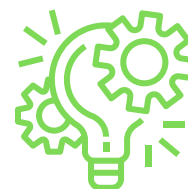
accent op élk talent

www.bernardustechnicum.be
info@bernardustechnicum.be
055/23.22.10

LESSENTABEL

vak	5des	6des
Godsdienst	2	2
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Natuurwetenschappen	1	1
Nederlands	2	2
Wiskunde	3	2
Elektrotechnieken		
Elektrotechnieken	12	12
Toegepaste wetenschappen	4	5

WIE KAN STARTEN?



De logische instroom komt uit de studierichting elektrotechnieken (D/A).

Leerlingen die in de tweede graad de doorstroomrichting technologische wetenschappen volgden, hebben een goede kans op slagen, als ze een inspanning willen leveren om hun praktische vaardigheden te ontwikkelen en als ze voldoende interesse betonen voor elektrische installaties.

Instromen vanuit een andere studierichting gebeurt zelden en ligt minder voor de hand.

WAT ERNA?



Elektrotechnieken bereidt als dubbele finaliteitsrichting de leerlingen voor op de arbeidsmarkt. Toch studeert 40% van de leerlingen verder.

- Afgestudeerden behalen na deze opleiding de beroepskwalificatie van 'elektrotechnisch installateur'. In de snel evoluerende markt zijn er tientallen knelpuntberoepen die om goede technici vragen.
- Een loopbaan binnen het leger of de luchtmacht behoort tot de mogelijkheden en je hebt ook arbeidskansen in de ruime industrie (bv. bij energie- en telecombedrijven, NMBS, De Lijn, radio & TV, ...).
- Je kansen op de arbeidsmarkt worden verhoogd door het volgen van een specialisatiejaar of graduaat.
- Succesvol verder studeren in het hoger onderwijs is mogelijk voor leerlingen met voldoende aanleg, inzet en motivatie. Dit gebeurt het best in een professionele bachelor die in het verlengde ligt van de gevolgde studierichting. Een overzicht van alle mogelijkheden vind je op de site 'onderwijskiezer.be'.

BYOD?



Via het project BYOD (Bring Your Own Device) creëren we de mogelijkheden om een digitale leeromgeving vorm te geven zodat we onze leerlingen alle kansen willen bieden een succesvolle, digitale toekomst uit te bouwen.

Graag verwijzen we naar onze laptopbrochure op onze website 'www.bernardustechnicum.be' voor extra informatie.



**Bernardustechnicum
STEM-campus GELUKSTEDE**

Gelukstede 2
9700 Oudenaarde
055 23 76 00



bernardustechnicum

accent op élk talent

www.bernardustechnicum.be
info@bernardustechnicum.be
055/23.22.10