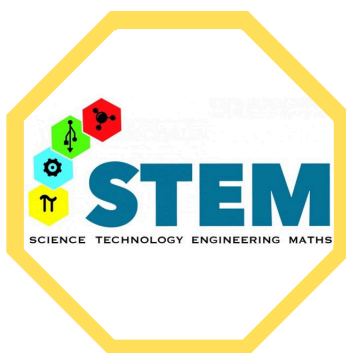


2DE GRAAD STEM DUBBELE FINALITEIT ELEKTROTECHNIEKEN



**BEN JE GEBETEN DOOR DE NIEUWSTE TECHNOLOGIEËN?
WIL JE MEESCHRIJVEN AAN ELEKTROTECHNISCHE DUURZAME EN ECOLOGISCHE OPLOSSINGEN?**

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, mechanica, fluïdomechanica 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 technieken, onderhoudstechnieken en diagnose van elektrische installaties.



bernardustechnicum
accent op élk talent

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

LESSENTABEL

| vak | 3des | 4des |
|--------------------------|------|------|
| Godsdienst | 2 | 2 |
| Aardrijkskunde | 1 | 1 |
| Engels | 2 | 2 |
| Frans | 2 | 2 |
| Geschiedenis | 1 | 1 |
| ICT | 1 | 1 |
| Lichamelijke opvoeding | 2 | 2 |
| Natuurwetenschappen | 1 | 1 |
| Nederlands | 4 | 4 |
| Wiskunde | 3 | 3 |
| Elektrotechnieken | | |
| Elektrotechnieken | 8 | 8 |
| Toeg. wet. elektr. | 3 | 3 |
| Toeg. wet. mech. | 2 | 2 |

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 de laptopbrochure op onze website voor extra informatie.

WIE KAN STARTEN?



Leerlingen die in de basisopties STEM-technieken of STEM-wetenschappen kennis hebben gemaakt met elektriciteit, hebben de logische vooropleiding. Deze voorkennis is echter niet noodzakelijk op voorwaarde dat je beschikt over de nodige vaardigheden en interesse.

Profiel:

- Je beschikt over een goede handvaardigheid en een voldoende technische aanleg.
- Je werkt nauwkeurig en hebt oog voor detail om de praktijkoefeningen succesvol uit te voeren.
- Je hebt belangstelling voor technologie en technieken, in het bijzonder in het vakgebied elektriciteit.
- Je hebt een voldoende sterk analytisch vermogen om de theoretische basiskennis te verwerven.

WAT ERNA?



Op de tweede graad elektrotechnieken volgt de derde graad met dezelfde naam. Dit is dus het logische vervolg.

Wil je kiezen voor een minder theoretische richting, dan is de arbeidsmarktgerichte finaliteit sanitaire en verwarmingsinstallaties een mogelijke keuze.

Een overgang naar een studierichting van een ander domein in het Bernardustechnicum is minder logisch omdat je theoretische achtergrond en/of praktische verwerking van die specifieke richting in de tweede graad hebt gemist.



**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