

2DE GRAAD STEM DUBBELE FINALITEIT MECHANISCHE TECHNIEKEN



**BEN JE TECHNOLOGISCH AANGELEGD EN HEB JE ZIN IN DIGITALE ONTWERPTECHNIEKEN?
HEB JE INTERESSE OM DE NIEUWSTE MECHANISCHE TECHNIEKEN TE ONDERZOEKEN EN
PROJECTEN TE REALISEREN?**

Mechanische technieken is een technologische en theoretisch-praktische studierichting in de dubbele finaliteit. De leerlingen ontwikkelen onderzoekend en contextgericht inzicht in de toegepaste wiskunde en wetenschappen: mechanica, materiaalrekening en thermodynamica. Ze denken in functie van het proces en zijn technologisch vaardig in CAD/CAM, verspanende technieken, niet-verspanende technieken en (de)montagetechnieken.



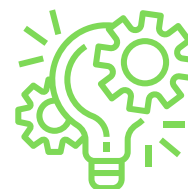
bernardustechnicum
accent op élk talent

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

LESSENTABEL

vak	3des '23-'24	4des '23-'24	4des '24-'25
Godsdienst	2	2	2
Aardrijkskunde	1	1	1
Engels	2	2	2
Frans	2	2	2
Geschiedenis	1	1	1
ICT	1	-	1
Lichamelijke opvoeding	2	2	2
Natuurwetenschappen	1	1	1
Nederlands	4	4	4
Wiskunde	3	3	3
Mechanische technieken	13	14	13

WIE KAN STARTEN?



Leerlingen uit de basisoptie STEM-technieken of STEM-wetenschappen hebben de logische vooropleiding. Deze voorkennis is niet noodzakelijk op voorwaarde dat je beschikt over de nodige vaardigheden en interesse.

Profiel:

- Je bent creatief en 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 mechanica.
- Je hebt een voldoende sterk analytisch vermogen om de theoretische basiskennis te verwerven.

WAT ERNA?



Na de tweede graad Mechanische technieken is de studierichting Mechanische vormgevingstechnieken het logische vervolg.

Wil je na het derde jaar een minder theoretische richting, dan is de arbeidsmarktgerichte finaliteit "Elektriciteit" de meest logische keuze die dan verder voorbereidt op de richting "Sanitaire en verwarmingsinstallaties".

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.

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