



2de graad
Domein: STEM

ELEKTROMECHANISCHE TECHNIEKEN

dubbele finaliteit (tso)

Wat leer je in deze studierichting?

- inzicht in de toegepaste wiskunde en wetenschappen: elektriciteit-elektronica, mechanica, thermodynamica en hydrostatica
- technologische vaardigheden in automatisatie, industriële elektrische installaties, programmeerbare sturingen, elektropneumatica, (de)montage technieken, onderhouds – en diagnosetechnieken in een elektromechanische context
- kennis en inzicht in wetmatigheden, vaardigheden, technische systemen en processen, kennis van technologie en materialen in een elektromechanische context (industrieel, automatisering, montage)
- elektrische, mechanische en pneumatische onderhoudsacties plannen en uitvoeren
- preventief onderhoud, eenvoudige diagnoses, herstellingen en vervangingen uitvoeren

Wat kan je verder studeren?

- Se-n-Se
- professionele bachelor
- master (via opstroommodule)
- surf naar www.onderwijskiezer.be en selecteer je studierichting

Welke beroepen kan je later uitoefenen?

surf naar www.vdab.be/beroepeninfo

2de graad
Domein: STEM

ELEKTROMECHANISCHE TECHNIEKEN

dubbele finaliteit (tso)

Lessentabel

Onder voorbehoud van wijzigingen, opgelegd vanuit de onderwijskoepel.
 Raadpleeg de website van de school voor de meest actuele lessentabel.

	3de jaar	4de jaar
aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
geschiedenis	1	1
godsdienst	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
natuurwetenschappen	1	1
Nederlands	4	4
wiskunde	3	3
elektromechanische technieken	14	14
realisaties mechanica	2	2
TOTAAL	34	34