



RICHTING·WIJZER

ELEKTROMECHANISCHE TECHNIEKEN

BASISVORMING

Levensbeschouwing	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	3	3
Frans	2	2
Engels	2	2
Toegepaste informatica	1	0
Wiskunde	3	2
Natuurwetenschappen	1	1
Aardrijkskunde		1
Geschiedenis	1	1
Burgerschap	1	
Artistieke expressie		1

SPECIFIEKE GEDEELTE

Wiskunde	1	1
Elektromechanische technieken		
Elektriciteit		
Mechanica	13	14
Project STEM (STEM engineering)		

SCHOOLSPECIFIEKE GEDEELTE

Mentoruur	1	1
Nog te bepalen	1	1



RICHTING·WIJZER

ELEKTROMECHANISCHE TECHNIEKEN

WAT JE MOET WETEN OVER DEZE RICHTING

- je krijgt een brede algemene basisvorming
- op het einde van het 6^{de} jaar krijg je een OK4 wat je rechtstreeks toegang geeft tot hoger onderwijs
- dit is wat je leert:
 - technische dossiers raadplegen
 - technische tekeningen lezen en maken met behulp van de computer
 - toepassen van borg-, verbinding-, montage- en demontagetechnieken
 - preventieve onderhoudsacties uitvoeren zoals het onderhouden van onderdelen, componenten, materialen, systemen of gereedschappen.
 - elektrische, mechanische, (elektro-)pneumatische componenten en onderdelen gebruiken om te (de)monteren, aan te sluiten of te vervangen
 - vaststellen van eenvoudige defecten en storingen
 - (elektro)pneumatische of (elektro)hydraulische schakelingen maken volgens schema.
 - kabels leggen en draden trekken, plaatsen en aansluiten van een aardingsysteem, monteren en plaatsen van leidingen en opbouwdozen
- het is een studierichting in de dubbele finaliteit wat betekent dat je wordt opgeleid om verder te studeren of naar de arbeidsmarkt te gaan

JE HEBT INTERESSE IN

- het maken van elektrische installaties en mechanische systemen
- technologie
- werken met de computer en ICT-toepassingen
- elektriciteit, mechanica en elektronica