



RICHTING·WIJZER

ELEKTROMECHANISCHE TECHNIEKEN

BASISVORMING

Leerjaar	3 ^{de}	4 ^{de}
Levensbeschouwing	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	3+1	3+1
Frans	2	2
Engels	2	2
Toegepaste informatica	1	
Wiskunde	3	2
Natuurwetenschappen	1	1
Aardrijkskunde		1
Geschiedenis	1	1
Burgerschap	1	
Cultuur		1

SPECIFIEKE GEDEELTE

Elektromechanische technieken		
Toegepaste elektriciteit	4	4
Toegepaste mechanica	3	3
Project mechanica	2	
Project elektriciteit	2	
Project elektromechanica		5
Wiskunde	1	1

SCHOOLSPECIFIEKE GEDEELTE

Mentoruur	1	1
-----------	---	---

TOTAAL

Totaal	32	32
--------	----	----



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 onderwijskwalificatie 4 (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-, verbings-, 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