



RICHTING·WIJZER

ELEKTROMECHANISCHE TECHNIEKEN

BASISVORMING

Leerjaar	5 ^{de}	6 ^{de}
Eigen cultuur en religie	1	1
Interlevensbeschouwelijke dialoog (ILD)	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	3	2
Frans	2	2
Engels	2	2
Wiskunde	2	2
Natuurwetenschappen	1	1
Aardrijkskunde	1	
Geschiedenis	1	1
Maatschappelijke vorming		1
Socio-economische initiatie (SEI)		1
Cultuurbeschouwing	1	

SPECIFIEKE GEDEELTE

Wiskunde	1	1
Elektriciteit	3	3
Mechanica	2	2
Project elektriciteit	4 (incl.stage)	4
Project mechanica	4	5 (incl.stage)

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:
 - hersteltechnieken (mechanisch, elektrisch, pneumatisch, hydraulisch)
 - meettechniek in het kader van onderhoudswerkzaamheden (elektrisch, mechanisch ...)
 - werkingsprincipes van elektrische installaties, machines en sturingen
 - gebruiken van gepaste machines en gereedschappen
 - ontwerpen, tekenen, lezen en begrijpen van schema's (elektrisch, mechanisch, pneumatisch en hydraulisch) en tekeningen
 - preventief onderhouden van de systemen aan de hand van een voorgelegde takenkaart
 - controleren de werking van het materieel, de instrumentengegevens (druk, debiet, temperatuur ...) en de kritieke slijtagepunten, smeringspunten
- 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