



RICHTING·WIJZER

ELEKTROMECHANISCHE TECHNIEKEN

BASISVORMING

| | | |
|--------------------------|---|---|
| Levensbeschouwing | 1 | 1 |
| ILC | 1 | 1 |
| Lichamelijke opvoeding | 2 | 2 |
| Nederlands | 3 | 2 |
| Frans | 2 | 2 |
| Engels | 2 | 2 |
| Wiskunde | 2 | 2 |
| Natuurwetenschappen | 1 | 1 |
| Aardrijkskunde | | 1 |
| Geschiedenis-burgerschap | 2 | 1 |
| EFC | 1 | |
| Artistieke expressie | | 1 |

SPECIFIEKE GEDEELTE

| | | |
|---------------------------------|----|----|
| Wiskunde | 1 | 1 |
| Elektromechanica | | |
| Mechanica | 13 | 14 |
| Elektriciteit | | |
| 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:
 - herstellotechnieken (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