



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