

NIEUW - dubbele finaliteit (TSO) - Elektromechanische technieken

Deze opleiding wordt ingericht vanaf september 2025!

Elektromechanische technieken is een theoretisch-praktische studierichting. Je krijgt een basisvorming en een specifieke vorming.

- Je maakt uitgebreid kennis met industriële technologie.
- In deze studierichting zijn STEM en wiskunde belangrijk.
- Je leert over de theoretische basis van technische vakken (toegepaste elektriciteit en toegepaste fysica) en je leert denken in functie van het proces om onderhoudsacties uit te voeren.
- Je ontwikkelt technologische vaardigheden en leert verschillende materialen en technieken kennen.
- Vanuit een interesse in technologie en in het onderhoud van mechanische of elektrische systemen of koel- en warmtetechnieken leer je theoretische inzichten in de praktijk toepassen: bvb elektrische, mechanische en pneumatische onderhoudsacties plannen en uitvoeren, ok preventief onderhoud, eenvoudige diagnoses, herstellingen en vervangingen.

Mogelijke vervolgopleidingen: Mechanische vormgeving, koel- en warmtetechnieken

Lessentabel Elektromechanische Technieken

BASISGEDEELTE	
NEDERLANDS - TOEGEPASTE INFORMATICA	3U
WISKUNDE - TOEGEPASTE INFORMATICA	3U
FRANS	2U
ENGELS	2U
AARDRIJKSKUNDE	1U
GESCHIEDENIS EN BURGERSCHAP	1U
NATUURWETENSCHAPPEN	1U
SPORT EN GEZONDHEID	2U
LEVENSBSCHOUWELIJK VAK	2U
ARTISTIEKE EXPRESSIE	4 PROJECTDAGEN
STUDIEBOOST	1U
SPECIFIEKE GEDEELTE	
WISKUNDE	1U
STEM-ENGINEERING	2U
MECHANICA	2U
ELEKTRICITEIT	2U
ELEKTROMECHANISCHE TECHNIEKEN	7U
KEUZEGEDEELTE	
OPTIE PAW (PROGRAMMEREN - AUTOMATISEREN - WETENSCHAPPELIJK WERK)	2U
OPTIE SPORT	2U



2de
graad