

## ELEKTROMECHANISCHE TECHNIEKEN (3<sup>de</sup> en 4<sup>de</sup> jaar)

Een studierichting voor leerlingen die geboeid zijn door het vakgebied **elektriciteit** en **mechanica**. Je hebt gevoel voor fysica, wiskunde, mechanica, elektriciteit, pneumatica enz. Ben je getriggerd om technische processen te analyseren, te optimaliseren en deze te creëren?

Vanuit deze interesses leer je denken in functie van het technisch proces en voer je daarop onderhoudsacties uit. Je maakt uitgebreid kennis met **industriële technologie** waarin je alles te weten komt over verlichting, motoren, generatoren, automatisering en PLC-sturingen.

Je leert een **computergestuurde machine** bedienen en je leert over verschillende materialen, toestellen en technieken die van pas zullen komen in een van onze boeiende vervolgopleidingen in de derde graad.

Elektromechanische technieken, de motor voor je carrière!

### DUBBELE FINALITEIT

Je wordt voorbereid op **zowel hogere studies als de arbeidsmarkt**. Na het 6de jaar kan je verder studeren en een professionele bachelor halen is hierbij mogelijk. Ook kan je starten op de arbeidsmarkt.

De opleidingen in deze finaliteit zijn **zowel theoretisch als praktisch**.

Je wordt **stapsgewijs** begeleid en de theorie wordt gekoppeld aan de praktijk.



**T&D ELEKTRO-  
MECHANISCHE  
TECHNIEKEN**  
3DE & 4DE JAAR

### ELEKTROMECHANISCHE TECHNIEKEN

Traject binnen  
Elektromechanische  
technieken

### LESSENTABEL (34u)

#### ALGEMENE VORMING: 15u

1u Aardrijkskunde  
2u Engels  
1u ICT & media (3de jaar)  
2u Frans  
1u Geschiedenis  
2u Levensbeschouwing  
2u Lichamelijke opvoeding  
3u Nederlands  
1u Exploratie (3de jaar)

#### STEM: 19u

4u Wiskunde (4de jaar 3u)  
1u Biologie (3de jaar)  
1u Chemie (4de jaar)  
3u Mechatronica (4de jaar 4u)  
1u STEM-project (4de jaar 2u)  
2u CAD  
8u Labo Elektromechanica  
(4de jaar 9u)



#### VERDERE RICHTING

Elektromechanische  
technieken

