



Vrij Lokers Onderwijs voor jouw Toekomst

## Elektromechanische technieken

### Korte beschrijving van de studierichting

Elektromechanische technieken is een technologische en theoretisch-praktische studierichting in de dubbele finaliteit. De leerlingen ontwikkelen onderzoekend en contextgericht inzicht in de toegepaste wiskunde en wetenschappen: elektriciteit-elektronica, mechanica, fluidomechanica en thermodynamica. Ze denken in functie van het proces en zijn technologisch vaardig in automatisatie, industriële elektrische installaties, programmeerbare sturingen, elektropneumatica, (de)montage technieken, onderhouds- en diagnosetechnieken in een elektromechanische context.

### Doorstroomprofiel

In de derde graad			
Elektromechanische technieken	Elektrotechnieken	Mechanische vormgevingstechnieken	Industriële ICT
Na de derde graad			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Industriële wetenschappen en Technologie (Autotechnologie, Elektromechanica, Elektronica-ICT, Energiemanagement, Energietechnologie, Ecotechnologie, Luchtvaart, Industrieel productontwerpen, Ontwerp en productietechnologie)</li> <li>• Nautische wetenschappen</li> <li>• Onderwijs</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Industriële wetenschappen en Technologie (Elektronica – ICT)</li> <li>• Handelswetenschappen en bedrijfskunde (Toegepaste informatica)</li> <li>• Onderwijs</li> </ul>