



# ELEKTROTECHNIEKEN

	3 <sup>E</sup> JAAR	4 <sup>E</sup> JAAR
Godsdienst	2u	2u
Aardrijkskunde	1u	1u
Elektrotechnieken	13u	14u
• Theorie	6u	7u
• Praktijk	7u	7u
Engels	2u	2u
Frans	2u	2u
Geschiedenis	1u	1u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Mens en samenleving	1u	-
Natuurwetenschappen	1u	1u
Nederlands	4u	4u
Wiskunde	3u	3u
<b>TOTAAL</b>	<b>32u</b>	<b>32u</b>

## RICHTING

Met Elektrotechnieken kies je voor een technologische en theoretisch-praktische studierichting in de dubbele finaliteit. Aan de hand van proeven en praktische toepassingen verwerf je inzichten in wiskunde en wetenschappen. Deze inzichten zijn steeds gelinkt aan de elektrotechniek. In deze opleiding komt zowel de huishoudelijke als de niet-huishoudelijke installatie aan bod. Daarnaast leer je programmeerbare sturingen programmeren, elektropneumatische schakelingen uitvoeren, montage- en onderhoudstechnieken toepassen en diagnoses en herstellingen van elektrische installaties uitvoeren. Dit alles geldt zowel voor huishoudelijke als niet-huishoudelijke installaties.

## PROFIEL

Je hebt interesse voor alles wat met elektriciteit, elektronica en automatisering te maken heeft. Je weet graag hoe iets precies werkt, ook al kan je dit niet altijd met je ogen waarnemen. Je bent handig, stelt graag elektronische apparaten in en wil leren hoe je industriële computers programmeert.

## TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

De logische vervolgopleidingen in de derde graad zijn de studierichtingen Elektrotechnieken of Industriële ICT. Daarna kan je een zevende specialisatiejaar Industriële Onderhoudstechnieken volgen of verder studeren in een aansluitende bachelor- of graduaatsopleiding. Je bent ook goed voorbereid om te gaan werken als elektrotechnicus of als technicus industriële elektriciteit.

