

ELEKTROTECHNIEKEN (5^{de} en 6^{de} jaar)

Je ontwikkelt onderzoekend en contextgericht inzicht in de **toegepaste wiskunde en wetenschappen**: Elektriciteit, elektronica, pneumatica en thermodynamica.

De basiskennis die je opdeed in de tweede graad wordt verder uitgediept. Daarnaast zet je je eerste stappen in de wereld van **industriële elektriciteit**. Aardingsystemen, beveiligingssystemen, hernieuwbare energietechnieken, diverse sensoren en controllers kennen voor jou geen geheimen meer.

Na het beëindigen van de graad behaal je de **beroepskwalificatie Elektrotechnicus niveau en Technicus industriële elektriciteit niveau 4**.

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.

ondergebracht in deze finaliteit.



T&D
ELEKTRICITEIT
5DE & 6DE JAAR

ELEKTROTECHNIEKEN

Traject binnen
elektrotechnieken

LESSENTABEL (34u)

ALGEMENE VORMING: 13u

1u Aardrijkskunde
1u Engels (6de jaar 2u)
1u Economie (6de jaar)
2u Frans (6de jaar 1u)
1u Geschiedenis
2u Levensbeschouwing
2u Lichamelijke opvoeding
3u Nederlands (6de jaar 2u)
1u Exploratie (5de jaar)

STEM: 21u

3u Wiskunde
2u Natuurwetenschappen
(6de jaar 1u)
3u Elektriciteit & elektronica
2u STEM-project (6de jaar 3u)
2u CAD-CAE
1u Technologie (6de jaar 2u)
8u Elektriciteit - praktijk

▶ HOGERE STUDIES OF ARBEIDSMARKT

Hoger onderwijs (PBA/HB05)

- Automatisering
- Onderhoudstechnologie
- Procesautomatisering
- Energietechnologie
- ...