

ELEKTRICITEIT

Tweede graad arbeidsmarkt – domein STEM

Wat?

Deze richting bereidt de leerlingen voor op een boeiende carrière in elektrische sector. De praktijkgerichte lessen worden afgewisseld met theoretische kennis over de basisprincipes van elektriciteit. Er is aandacht voor het tekenen en bouwen van elektrische circuits, de verschillende elektrische componenten en systemen, bekabeling, soorten schakelingen en de werking van elektrische apparaten. Daarnaast wordt er ook aandacht besteed aan veiligheidsvoorschriften en -procedures om risico's op de werkvloer te minimaliseren.

Iets voor jou?

Heb je een talent voor techniek? Heb je interesse in hoe elektriciteit onze wereld aandrijft en hoe het wordt toegepast in verschillende technologische toepassingen? Dan is deze studierichting iets voor jou!

Wat in de derde graad?

Elektriciteit uit de tweede graad sluit aan op deze studierichtingen in de derde graad:

- Elektrische installaties (*vervolgrichting GO! Geel*)
- Datacommunicatie- en netwerkinstallaties (*vervolgrichting GO! Geel*)
- Fietsinstallaties
- Brom- en motorfietsinstallaties
- Koelinstallaties
- Onderhoudsmechanica auto
- Podiuminstallaties
- Preventief onderhoud machines en installaties
- Productie-industrie
- Sanitaire en verwarmingsinstallaties



Lessentabel

Vak	3e jaar	4e jaar
DOMEINGEBONDEN VAKKEN		
Elektriciteit	17	17
BASISVORMING		
PAV	6	6
Nederlands	1	2
Wiskunde	2	1
Engels	2	2
Digitale competenties	1	
Artistieke expressie		1
Klascoaching	1	1
LO	2	2
Levensbeschouwing	2	2