



### WAAROM KIES JE VOOR DEZE STUDIERICHTING?

- Je bent een praktische denker.
- Je hebt interesse in elektrische huisinstallaties en de nieuwe technologieën zoals ledverlichting, domotica ...
- Je bent geïnteresseerd in de niet huishoudelijke elektrische installaties zoals elektrische motoren, PLC sturingen ...
- Je wil graag elektrisch onderhoud verrichten.
- Je werkt nauwkeurig en ordelijk.
- Je werkt graag in teamverband maar kan ook zelfstandig aan de slag gaan.

### WAT LEER JE?

- Met behulp van tekensoftware krijg je inzicht in elektrische tekeningen.
- In de elektrotechnieken leer je alles over de verschillende materialen en schakelingen.
- Je realiseert allerhande elektrotechnische schakelingen in zowel een huishoudelijke als niet-huishoudelijke context.
- Je leert elektrische componenten plaatsen en aansluiten in voertuigen.
- In de elektronica word je vaardig in programmeerbare sturingen.
- Monteren en demonteren van allerhande elektrisch en mechanisch materiaal is een basisvaardigheid.
- Preventief onderhoud, diagnoses stellen en herstellingen uitvoeren zijn belangrijke vaardigheden.

### HOE ZIET DE TOEKOMST ERUIT?

Na de tweede graad Elektrotechnieken heb je de keuze uit:

- Elektrotechnieken (dubbele finaliteit)
- Autotechnieken (dubbele finaliteit)

Leerlingen die een richting volgen binnen de dubbele finaliteit, zijn voorbereid om professionele bacheloropleidingen in het hoger onderwijs te volgen of te werken binnen het domein.

Elektrotechnieken	3 <sup>de</sup> jaar	4 <sup>de</sup> jaar
<b>Basisvorming</b>		
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4
Natuurwetenschappen	1	1
<b>Specifieke vorming</b>		
Realisaties	6	6
Technieken	3	3
Technische wetenschappen	3	5
Wiskunde	3	3
<b>Aanvullende vorming</b>		
ICT	1	0
Plusuur	1	0
<b>Totaal uren</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

### WAAR?

Campus Neerpelt