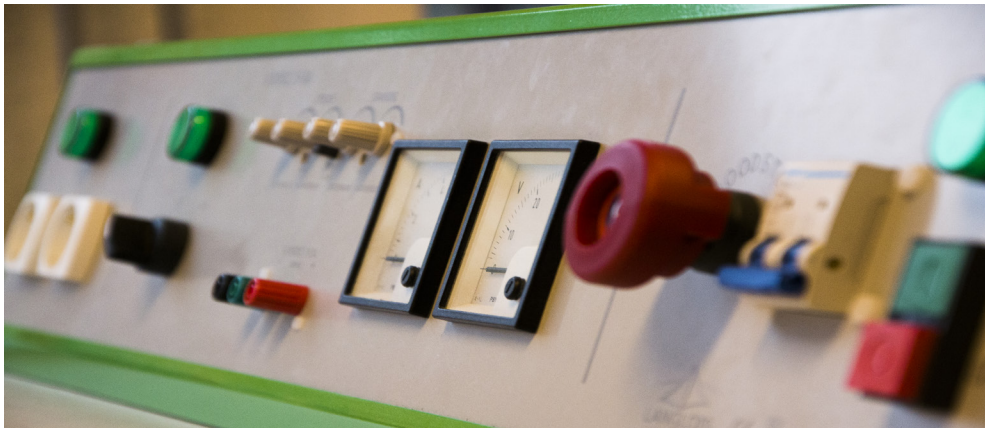


Tewerkstelling na Elektrotechnieken?

- technicus elektrische installaties
- industrieel elektronisch installateur
- monteur van elektrisch materiaal
- onderhoudselektriciën
- residentieel elektrotechnisch installateur
- tekenaar elektriciteit, elektronica



Elektrotechnieken

Studiegebied: STEM

3de graad (D/A-finaliteit)

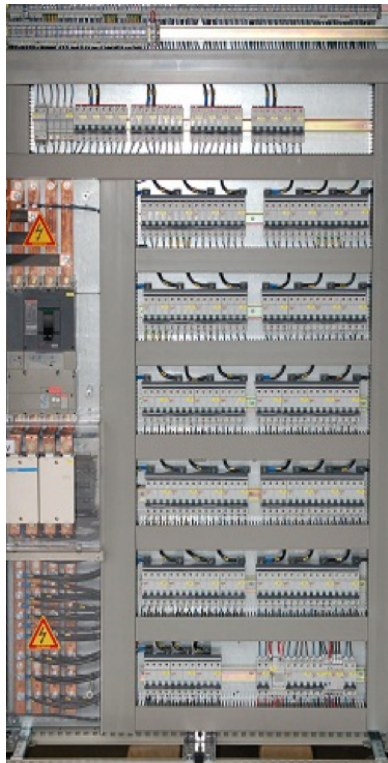
Opleidingsvorm 4 Type 3, 6 en 9

Buitengewoon onderwijs voor jongeren die later zullen werken in het gewone arbeidscircuit of verder studeren. Onderwijs voor jongeren waar met de expertise, de handelingsplanmatige aanpak en de omkadering van het buitengewoon onderwijs, de sleutelcompetenties, de minimumdoelen en de leerplannen van het gewoon onderwijs gerealiseerd worden.

Secundair Onderwijs Sint-Elisabeth Campus Pelt OV4

Een school waar elke jongere buitengewone kansen krijgt!

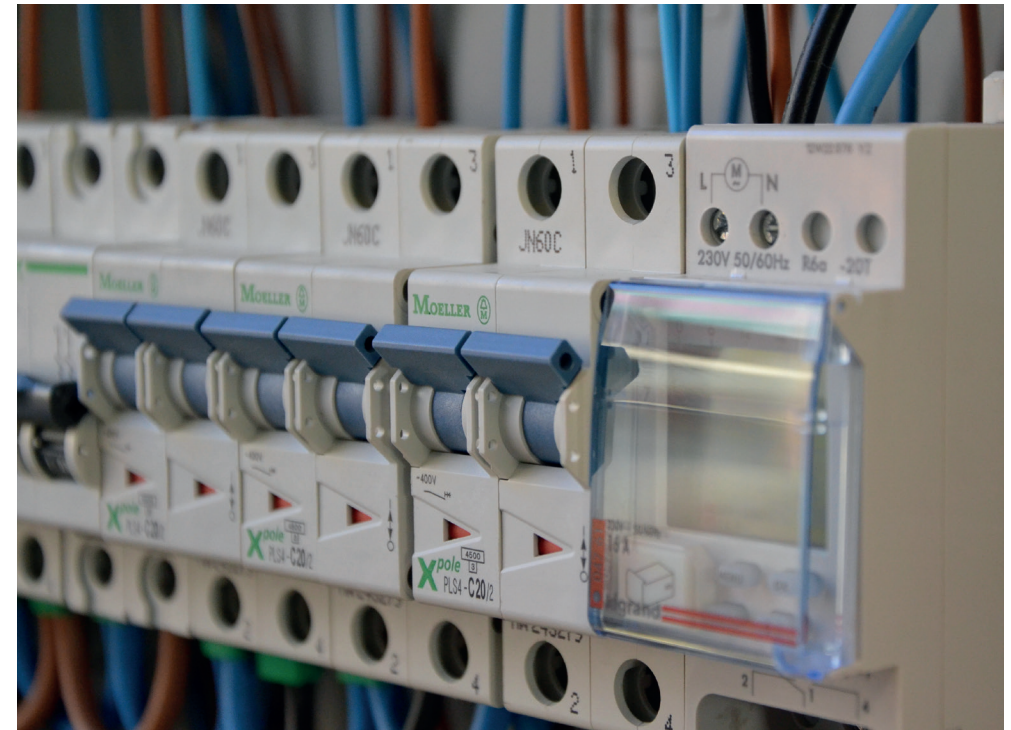
Ballaststraat 29
3900 Pelt
011 39 83 00
OV4@elisa.be
www.elisa.be



Wat leer je in de richting?

Elektrotechniek is een theoretisch- praktische studierichting in de dubbele finaliteit. Tijdens de opleiding werken we rond onderstaande rubrieken:

- Ontwerpen van elektrotechnische systemen;
- Ontwerpen van elektrische schema's;
- Diagnoses, herstellingen en vervangingen uitvoeren in een residentiële, tertiaire en industriële context;
- Elektrische componenten plaatsen en aansluiten in verschillende borden;
- Eigen installatie in werking stellen conform het AREI;
- Basis van industriële componenten plaatsen en aansluiten (motoren, machines, PLC, elektropneumatische sturingen);
- Kwaliteitsvol en veilig werken;
- Leidingen en dozen monteren en plaatsen;
- Draden en kabels trekken.



Lestabel

| Vakken | Aantal uren * 1e jaar/2e jaar |
|------------------------|----------------------------------|
| Elektriciteit | 14/15* |
| Godsdienst | 2 |
| Lichamelijke opvoeding | 2 |
| Nederlands | 2 |
| Engels | 2 |
| Frans | 2 |
| Natuurwetenschappen | 1 |
| Aardrijkskunde | 1 |
| Geschiedenis | 1 |
| Wiskunde | 3/2* |
| Leef | 2 |
| Totaal lesuren | 32 |

Wat kan je studeren na de richting ET?

Se-n-se-opleiding

- Beveiligingstechnicus
- Technicus hernieuwbare energie

Verder studeren

- Professionele bachelor procesautomatisering
- Professionele bachelor elektronica – ICT
- Graduaatsopleiding

Meer informatie hieromtrent is ook steeds terug te vinden op de website www.onderwijskiezer.be

GILP binnen ET (geïntegreerd Leerportfolio)

- voor alle leerlingen van het 6de jaar

Welke opdrachten zitten in een GILP?

- theoretische verwerking van de opdracht
- praktische uitvoering van de opdracht
- samenstellen van een dossier

Juryvoorstelling einde schooljaar

- externe juryleden uit het bedrijfsleven
- interne juryleden vanuit de school

Stages

- blokstage van 3 weken
- voor alle leerlingen in het 5de en 6de jaar
- kennismaking met het bedrijfsleven
- ervaring opdoen op de werkvloer

Wat leren de leerlingen op stage?

- communiceren
- doorzettingsvermogen
- werken in teamverband
- inzicht krijgen in een professionele werkomgeving
- aangeleerde handelingen uitvoeren in een realistische werkomgeving