

Industriële elektriciteit

P

Specialisatiejaar



Uren per week

7de jaar

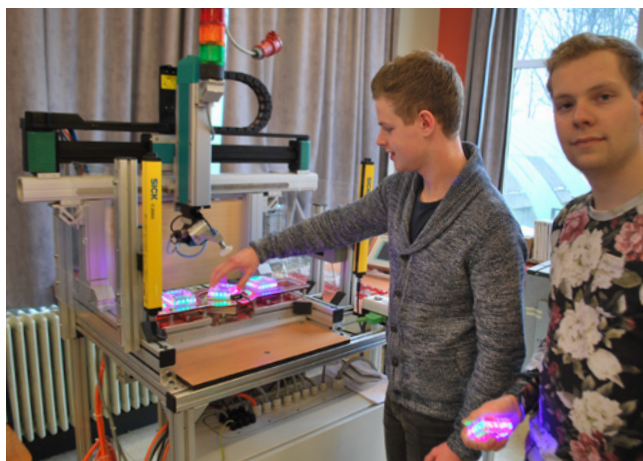
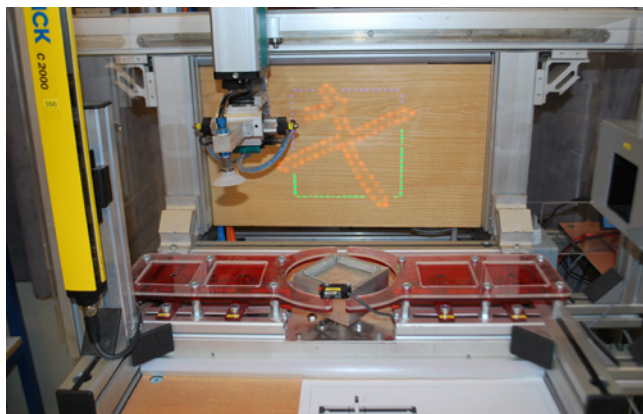
Godsdienst	2
Ondernemend project	1
Engels	2
Lichamelijke opvoeding	2
Mavo	2
Nederlands	2
Wiskunde	2

Industriële elektrische processen

Automatisering	3
Elektrische machines	2
Lab automatisering	4
Engineering	2
Realisaties	10
Stage (vier weken)	

Totaal

34



Is er een logische vooropleiding voor deze studierichting?

- Elektrische installaties is de logische vooropleiding.
- Instromen vanuit Elektrische installatietechnieken kan ook, als je op zoek bent naar meer praktijkervaring.

Waarom kies je voor deze studierichting?

- In deze opleiding kan je je verder vervolmaken in de industriële elektriciteit en elektronica. Je krijgt inzicht in industriële automatiseringssystemen zodat je ze kan herstellen.
- Je specialiseert je in onderhoud, montage en herstelling van industriële installaties en geautomatiseerde processen (mechanica, informatica, pneumatica, hydraulica), de energiedistributie en aandrijftechniek.
- Het is een praktijkgerichte opleiding. Via concrete projecten en stages verhoog je je kennis van elektrische sturings- en automatisatietechnieken.

Wat na deze studierichting?

- Wie dit diploma behaalt, kan werk vinden als industrieel elektrotechnisch installateur, installatie- en onderhoudstechnicus in kleine bedrijven of, met enkele jaren ervaring, als ploegbaas van een team van elektriciens in grote ondernemingen. Je kan ook werk vinden als magazijnier in een elektro-groothandel.
- Je kan op termijn als zelfstandig installateur aan de slag, dankzij de basiskennis bedrijfsbeheer die je opdoet.
- Theoretisch hoort een opleiding aan de hogeschool ook tot de mogelijkheden, maar dit is niet vanzelfsprekend. Bespreek dit eerst met je leraren, ouders en het CLB.



Maakt deel uit van het *laptopproject*

Zie ook: mosa-rt.be/campus/laptopproject

Wat na de derde graad?

Industriële elektriciteit

Se-n-Se-opleiding

tewerkstelling

prof. bachelor