

Computergestuurde werktuigmachines

P



Uren per week

7de jaar

Godsdienst	2
Ondernemend project	1
Engels	2
Lichamelijke opvoeding	2
Maatschappelijke vorming	2
Nederlands	2
Wiskunde	2

Realisaties comp. werktuigmachines

Lab kwaliteitszorg	2
Tekenen	2
Uitvoeringstechnieken technologie	3
Uitvoeringstechnieken werkvoorbereiding	2
Praktijk CAD/CAM	2
Praktijk CNC-plaatbewerking	4
Praktijk werktuigmachines/CNC	6
Stage (vier weken)	

Totaal

34



Specialisatiejaar

Is er een logische vooropleiding voor deze studierichting?

- Werktuigmachines is de logische vooropleiding.

Waarom kies je voor deze studierichting?

- Wie in deze richting start, heeft metaalbewerking al in de vingers. In dit specialisatiejaar leer je hoe CNC-machines ingesteld en bediend worden; je komt ze in de metaalverwerkende industrie steeds meer tegen.
- Je specialiseert je verder in de verschillende CNC-technieken. Hierbij leer je ook CAD-tekenen met professionele software, waarbij je deze tekeningen leert lezen en interpreteren.
- Je legt je verder toe op het opspannen van materialen, werkstukken en gereedschappen en op het maken van constructies met computergestuurde machines. Hierbij hou je telkens rekening met veiligheid, milieu en de kostprijs voor de klant.

Wat na deze studierichting?

- Na dit jaar ga je werken in de metaalsector als CNC-operator, machinebediener, plaatbewerker, onderhoudstechnicus of als afsteller van gereedschappen.
- Je kan op termijn als zelfstandig ondernemer aan de slag, dankzij de basiskennis bedrijfsbeheer die je opdoet.
- Je kan kiezen voor een Se-n-Se-opleiding in hetzelfde studiegebied.
- 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 het 7de jaar?

Computergestuurde
werktuigmachines



Se-n-Se-opleiding



tewerkstelling



prof. bachelor