

Computergestuurde werktuigmachines - Specialisatiejaar

Ideale vooropleiding

De ideale vooropleiding is de derde graad Werktuigmachines.

Profiel van de richting

Heb je belangstelling voor techniek en beschik je over een goed praktisch en technisch inzicht?

Dan is deze afdeling, waarin je leert over verschillende **mechanische technieken die in de industrie** toegepast worden, iets voor jou. Vertrekkende vanuit een eigen ontwerp op pc, via het conventioneel draaien en frezen tot het programmeren van de modernste CNC-machines, leer je alle stappen die nodig zijn om te werken in de industrie. Daarnaast kan je ook genieten van een unieke **kunststofopleiding** waarin je o.a. leert spuit- gieten, extruderen en thermovormen. In samenwerking met PlastiQ wordt deze opleiding gegeven met moderne kunststofmachines en beschikken we zelfs over een industriële 3D- printer.

Mogelijke vervolgopleiding

Je kan starten aan een graduaats- of bacheloropleiding aan de hogeschool of je kan aan het werk in de sector als CNC-machinebediener, CNC-programmeur, CAD-tekenaar, onderhoudsmechanicien, draaier, frezer,... Je behaalt ook je diploma secundair onderwijs.

Lessentabel

Naam vak	Aantal uren
Levensbeschouwelijke vakken	2 uur
Frans	2 uur
Lichamelijke opvoeding	2 uur
Project algemene vakken	6 uur
SPECIFIEK GEDEELTE	
TV/PV Mechanica	12 uur
TOTAAL	24 uur*

STAGE:

- 1 Dag per week stage vanaf september en 2 weken blokstage voor de paasvakantie.