

# Computergestuurde werktuigmachines - Derde graad

## 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.

## Lessentabel

Naam vak	Aantal uren
	<b>Zevende middelbaar</b>
Levensbeschouwelijke vakken	2 uur
Frans	2 uur
Lichamelijke opvoeding	2 uur
Project algemene vakken	6 uur
TV/PV Mechanica	12 uur
<b>TOTAAL</b>	<b>24 uur</b>

### STAGE:

- Blokstage gedurende het derde trimester.
- In het eerste en tweede trimester komen er 8 uren TV/PV Mechanica bij.