



# Mechanische technieken

2de graad Tongeren

verder studeren  
is een must

verder studeren  
is een optie

de arbeidsmarkt is  
een logische stap

## In het kort

Mechanische technieken is een technologische en theoretisch-praktische studierichting die je zowel voorbereidt op studies aan een hogeschool als op de arbeidsmarkt. Je verwerft inzicht in de toegepaste wiskunde en mechanische technieken, materiaalleer en thermodynamica. Je denkt in functie van het proces en je wordt technologisch vaardig in CAD/CAM, verspanende technieken, niet- verspanende technieken en (de)montagetechnieken. Fijn-motorische vaardigheden helpen je om tot realisaties in de praktijk te komen.

## Match met jouw talent?

Je verdiept je in het ontwerpen en realiseren van producten in ferro-, non-ferro- en kunststofmaterialen. Via een CAD/CAM-toepassing modelleer en vervaardig je werkstukken met een computergestuurde vormgevingsmachine. Je bent ook nieuwsgierig om de toegepaste technieken en processen technologisch-wetenschappelijk te onderbouwen.

## Naar later toe?

Na de tweede graad is je meest logische keuze in de derde graad de studierichting Mechanische vormgevingstechnieken.



	3de j.	4de j.
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Informatica	2	0
Lichamelijke opvoeding	2	2
Natuurwetenschappen (biologie/chemie)	1	1
Nederlands	4+1	4
Wiskunde	3	3
Mechanische technieken:	11	14
<i>Mechanica</i>	2	3
<i>Mechanische technieken</i>	5	7
<i>Technologie</i>	2	2
<i>Tekenen</i>	2	2
<b>Totaal</b>	<b>32</b>	<b>32</b>