



# Mechanische vormgevingstechnieken

## Derde graad

algemeen  
abstract



specifiek  
concreet

## Visie

---

In deze studierichting bekwaam je je verder in het vormgeven van mechanische onderdelen en installaties. Je krijgt zicht op het hele proces, van studie bureau tot de uiteindelijke realisatie.

## Aanpak

---

Je leert mechanische ontwerpen herkennen en begrijpen. Daarna zal je de geschikte materialen, componenten en uitvoeringstechnieken kiezen en het ontwerp realiseren. Bij de voorbereiding van de uitvoering ga je leren werken met CAD/CAM en CNC-machines. Via een blokstage van twee weken kan je kennismaken met de bedrijfscultuur van een verspanend constructiebedrijf.

## Profiel van de leerling

---

Je hebt interesse voor het realiseren van mechanische onderdelen en constructies. Je bent eerder praktisch dan theoretisch ingesteld. Je hebt reeds een basisvorming van mechanische vormgeving.

## Perspectief

---

Na het volgen van deze studierichting heb je de mogelijkheden om verder te studeren in een Se-n-Se richting zoals bijvoorbeeld Industriële onderhoudstechnieken. Je kan ook de stap zetten naar de arbeidsmarkt om aan de slag te gaan als mechanisch vormgever.



# Mechanische vormgevingstechnieken

## Derde graad

	1ste leerjaar	2de leerjaar
Godsdienst	2	2
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	2	2
Wiskunde	2	2
Realistaties mechanische vormgevingstechnieken (RMV)		
RMV Energieomzetting	2	2
RMV Technische tekenen en meten	2	2
RMV Verspaning PV	10	10*
RMV Verspaning TV	2	2
RMV Wetenschappen	2	2
<b>Totaal</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

\* 2 weken blokstage in het zesde jaar

