

DEPARTEMENT WETENSCHAPPEN & TECHNIEK • MECHANICA-ELEKTRICITEIT

# MECHANISCHE VORMGEVINGSTECHNIEKEN

3<sup>DE</sup> GRAAD TSO



# ONZE SCHOOL

BRUISEND  
VAN LEVEN

MODERN

VLOT BEREIKBAAR

GEPASSIONEERDE  
LEERKRACHTEN

OPEN

HEEL VEEL KEUZE

LEVENSECHT, EIGENTIJDS &  
DUURZAAM

ZORG VOOR  
LEERINGEN





# Mechanische vormgevingstechnieken

Deze opleiding besteedt veel aandacht aan uitvoeringsgerichte vaardigheden.

Je leert o.a. schetsen maken, plannen lezen, werkanalyses en werkmethodes opstellen, materialenleer, ingrijpen in de fase van de vormgevingstechniek, machines instellen en onderhouden, monteren en demonteren.

Je leert ook de verschillende aspecten van het ontwerp herkennen, interpreteren, toelichten en verwerken. Zo kom je tot praktische realisaties die je kan uitvoeren. Je maakt hierbij gebruik van professionele software, CNC-machines, 3D printers,

...



# Mechanische vormgevingstechnieken in de praktijk



CNC-machines instellen en  
bedienen



Verspaningsmachines  
bedienen



Vormgeven  
3D printen

# WAT NA 3<sup>DE</sup> GRAAD TSO MECHANISCHE VORMGEVINGSTECHNIEKEN?

## Arbeidsmarkt

- Operator computergestuurde machines
- Operator in de kunststofindustrie
- Werkvoorbereiding / instellen productiemachines
- Matrijzen beheren / aanpassen

## Verder studeren

- SenSe Industriële onderhoudstechnieken
- SenSe Computergestuurde mechanische productietechnieken
- Graduaat Elektromechanische systemen
- Bachelor Ontwerp- en productietechnologie





## ADRES

KOGEKA - Sint Jozef Geel  
Technische Schoolstraat 52  
2440 Geel  
014 57 85 50



## E-MAIL

hilde.verdonck@kogeka.be  
[www.kogeka.be/sintjozef](http://www.kogeka.be/sintjozef)



## FACEBOOK

Check onze pagina voor het laatste  
nieuws:

<https://www.facebook.com/SintJozefGeel/>