

## MECHANISCHE VORMGEVING (5<sup>de</sup> en 6<sup>de</sup> jaar)

In de 3de graad van deze praktische studierichting word je klaargestoomd voor de industrie. Je krijgt een gespecialiseerde opleiding als verspaner, monteerder en plaatbewerker waar heel wat verschillende technieken opnieuw en verder uitgediept aan bod komen.

Je gaat je verder concentreren op het CNC gebeuren. Je leert zowel in een 3- als een 5-assig stelsel nadenken, programmeren en uitvoeren.

Je wordt onderricht tot een volwaardig machinebediener en nog zoveel zaken meer.

Je leert er onder andere ook plaatonderdelen in 2D en 3D vervaardigen, verschillende materialen kennen, unieke werkstukken vervaardigen met conventionele machines, storingen opzoeken in circuits, productgegevens registreren....

Kortom, heel wat activiteiten die zich ook in de industrie afspelen. Daaraan gekoppeld gaan jullie ook op stage en gaan jullie proeven van het echte bedrijfsleven.

Deze samenhang zorgt ervoor dat jullie klaar gestoomd worden voor de industrie van morgen!!

### FINALITEIT ARBEIDSMARKT

Je wordt voorbereid op de **arbeidsmarkt** en gaat vooral praktisch aan de slag. Je krijgt een stevige portie **praktijkles** en geniet ervan om met de handen bezig te zijn. In de 3de graad ga je op **stage** en **werkplek**leren.



**T&D**  
**MECHANICA**

### MECHANISCHE VORMGEVING

5DE & 6DE JAAR

### LESSENTABEL (34u)

#### ALGEMENE VORMING: 12u

- 1u Frans
- 2u Levensbeschouwing
- 2u Lichamelijke opvoeding
- 7u Project algemene vakken

#### STEM & PRAKTIJK: 22u

- 1u Elektriciteit (5de jaar)
- 2u Pneumatica & hydraulica
- 1u Meten & materialen
- 2u Technisch tekenen - CAD
- 2u Verbindingstechnieken (6de jaar 1u)
- 12u Mechanica - praktijk (6de jaar 4u)
- 2u Lassen & constructie praktijk (5de jaar)

12u Stage (6de jaar)



#### VERDERE RICHTINGEN

Duaal omsteller  
verspaning  
Industrieel  
onderhoud

