

Mechanische vormgevingstechnieken

Korte beschrijving van de studierichting

Mechanische vormgevingstechnieken is een technologische en theoretisch-praktische studierichting in de dubbele finaliteit. De leerlingen ontwikkelen onderzoekend en contextgericht inzichten in de toegepaste wiskunde en wetenschappen: mechanica, materiaalleer en thermodynamica. Ze denken in functie van het proces en zijn technologisch vaardig in CAD/CAM, verspanende technieken, niet-verspanende technieken en (de)montagetechnieken.

Doorstroomprofiel

- Industriële wetenschappen en Technologie (Elektromechanica, Industrieel productontwerpen, Ontwerpen productietechnologie)
- Onderwijs

Relevante Se-n-Se na de 3e graad

- Industrieel uitvoeringstekenaar
- Meettechniker