



Mechanische vormgevingstechnieken

3de graad Tongeren

verder studeren
is een must

verder studeren
is een optie

de arbeidsmarkt is
een logische stap

Specifiek voor de studierichting

- Je breidt je kennis van het vak fysica verder uit met mechanica en constructieleer.
- Je breidt je kennis van het vak wiskunde verder uit met toegepaste ruimtemeetkunde, goniometrie en vectoren, analyse en algebra.
- Je leert bewerkings- en gereedschapsvoorwaarden vastleggen.
- Je oefent verder in verspanende en niet-verspanende bewerkingen.
- Je gaat praktisch aan de slag met onderdelen, componenten en verbindingstukken samenstellen.
- Je wordt technologisch vaardig in CAD/CAM.

Wat na de derde graad?

- Je kan aan de slag als Omsteller plaatbewerking, Omsteller verspaning, Monteerder-afregelaar.
- Bouwkundig tekenen
- Elektromechanische systemen
- ...



	5de j.	6de j.
Aardrijkskunde	2	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	2
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Natuurwetenschappen	1	1
Nederlands	2	2
Wiskunde	3	2
Mechanische vormgevingstechnieken:	15	16
<i>Constructietechnologie</i>	2	2
<i>Mechanische vormgeving praktijk</i>	7	8
<i>Mechanische vormgeving theorie</i>	2	2
<i>Plaatbewerking en montagetechnieken</i>	2	2
<i>Technisch tekenen en meettechnieken</i>	2	2
Totaal	32	32