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 verbindingsstukken 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.
• Industrieel uitvoeringstekenaar, Meettechnieker (Se-n-Se)

	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
Constructietechnologie	*2*	*2*
Mechanische vormgeving praktijk	*7*	*8*
Mechanische vormgeving theorie	*2*	*2*
Plaatbewerking en montagetechnieken	*2*	*2*
Technisch tekenen en meettechnieken	*2*	*2*
Totaal	**32**	**32**