



Mechanica

2de graad Tongeren

verder studeren
is een must

verder studeren
is een optie

de arbeidsmarkt is
een logische stap

In het kort

Mechanica is een praktische studierichting die je rechtstreeks voorbereidt op de arbeidsmarkt. Je ontwikkelt de nodige technische vaardigheden in verspanende technieken, niet-verspanende technieken, (de)montagetechnieken, lassen en koetswerk. Deze vaardigheden gebruik je dan om te komen tot realisaties in de praktijk.

Match met jouw talent?

Als je kiest voor Mechanica gaat je interesse voor praktische opdrachten je de nodige theoretische inzichten geven. In een veilige leeromgeving leer je geleidelijk meer autonoom te werken. Je verwerft ook de nodige kennis en fijn-motorische vaardigheden om met materialen en machines aan de slag te gaan. Je zal projecten in ferro-, non-ferro-en kunststofmaterialen leren realiseren en constructies leren lassen. Je leert werken met computergestuurde vormgevingsmachines en lasprocedures.

Naar later toe?

Na de tweede graad is je meest logische keuze in de derde graad de studierichting Mechanische vormgeving.



	3de j. 4de j.	
Engels	1	1
Frans	2	2
Godsdienst	2	2
Informatica	1	0
Lichamelijke opvoeding	2	2
Maatschappelijke vorming	3	3
Nederlands	3	3
Wiskunde	2	2
Mechanica:	16	17
<i>CNC draaien/freezen en montage</i>	8	9
<i>Lassen en plaatbewerking</i>	4	4
<i>Tekenen, 3D-printen en lasersnijden</i>	4	4
Totaal	32	32