



MECHANISCHE VORMGEVINGSTECHNIKEN

Stuiverstraat 108
8400 Oostende

tel. 059 55 64 74
fax 059 70 65 13

info@vtioostende.be
www.vtioostende.be

Mechanische Vormgevingstechnieken is een afdeling die behoort tot de praktisch-technische kwalificatie. Dit houdt in dat de **beroepspraktijk** een belangrijke pijler wordt in de vorming.

VERDERE OPLEIDING

7de specialisatiejaar TSO of BSO

T5VT / T6VT: Mechanische Vormgevingstechnieken

Mechanische vormgevingstechnieken is een afdeling die behoort tot de praktisch - technische kwalificatie. CAD - tekenen en CAD - CAM bereiden voor om CNC - gestuurde machines te bedienen.

T3MT / T4MT: Mechanische Technieken

Algemene vorming, theoretisch -technische opleiding en praktijk vormen: drie evenwaardige pakketten.

Het praktisch-technisch gedeelte omvat de fundamentele beginselen en de basistechnieken van bankwerk, verspanende bewerkingen, lassen en vormgevingstechnieken

Elk eerste en tweede jaar

Na het behalen van een A-attest in elke klas van de A-stroom kan de leerling in de afdeling mechanische technieken stappen.

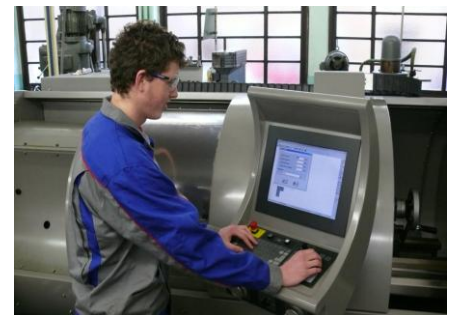
Het is wel aanbevolen om in de eerste graad een richting te kiezen waar mechanica en technologische opvoeding aan bod komen.



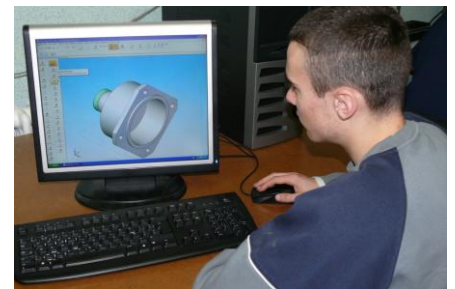
Voort-
studeren



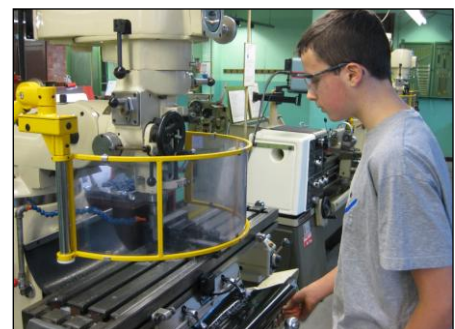
3^e graad
(16-18 jaar)



2^e graad
(14-16 jaar)



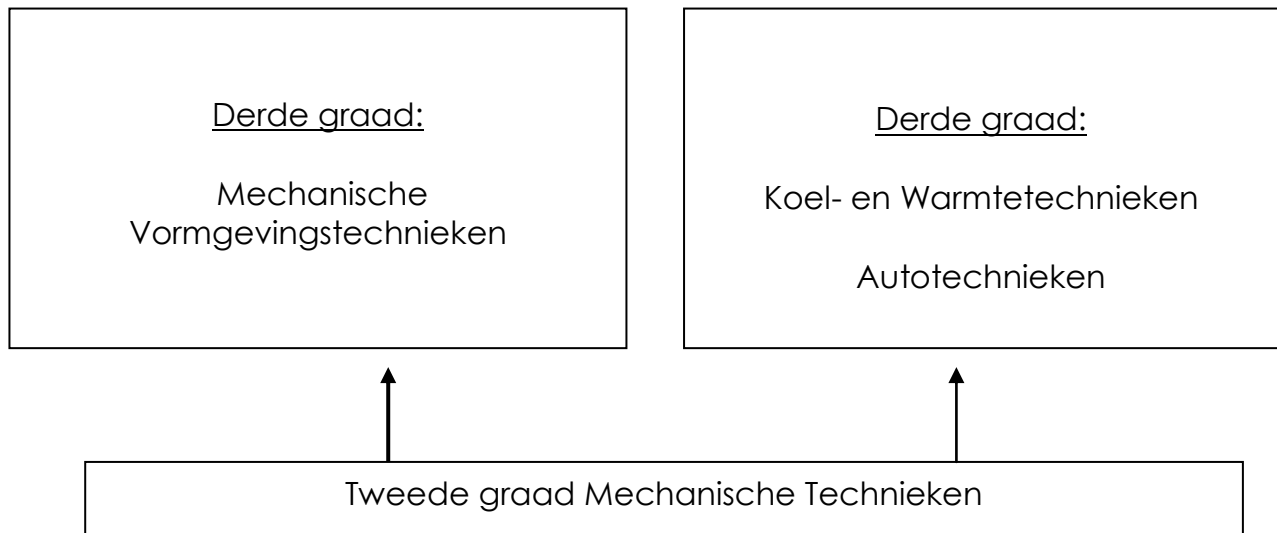
1^e graad
(12-14 jaar)



Lessentabel tweede graad Mechanische Technieken

	T3MT	T4MT
Algemene vakken		
Godsdienst	2	2
Aardrijkskunde	1	1
Geschiedenis	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Engels	1	1
Frans	2	2
Nederlands	4	4
Wiskunde	3	3
Specifieke vakken		
Toegepaste fysica	1	1
Elektriciteit	2	2
Realisaties mechanische constructies	15	15

Doorstromingsmogelijkheden na tweede graad Mechanische Technieken



Lessentabel derde graad Mechanische Vormgevingstechnieken

	T5VT	T6VT
Algemene vakken		
Godsdienst	2	2
Aardrijkskunde	1	1
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	2	2
Wiskunde	2	2
Engels	1	1
Specifieke vakken		
Realisaties mechanische vormgeving (TV; PV)	21	-
Realisaties mechanische vormgeving (TV; PV; GIP; Stage)	-	21



Leerlingenprofiel

Vele beroepen stellen eisen op persoonlijkheidsvlak. Leerlingen van de studierichting Mechanische Vormgevingstechnieken bezitten deze al in bepaalde mate vanuit de opleiding in de tweede graad en willen die verder ontwikkelen:

- interesse voor één of meerdere aansluitende beroepen;
- blijk geven van voldoende verantwoordelijkheidszin;
- voldoende flexibel zijn en bereid zijn in diverse omstandigheden te functioneren;
- aandacht hebben voor aspecten die het welzijn op het werk bevorderen;
- uitvoeringsgericht kunnen communiceren;
- bereid zijn zich aan te passen aan de arbeidsomstandigheden.

Vormingsinhouden van de afdeling

De studierichting Mechanische Vormgevingstechnieken heeft een dubbele doelstelling:

- de startkwalificatie verwerven om het beroep van mechanische vormgever te kunnen uitoefenen. Dit houdt in dat je verantwoordelijkheid kunt opnemen voor het eigen werk en. Na een korte in-servicetraining in een mechanisch bedrijf kun je aan de hand van technische informatie rapporteren, werkzaamheden starten, uitvoeren en begeleiden.
- voldoende competenties verwerven om zich te kunnen vervolmaken via vervolgoopleidingen die op deze studierichting aansluiten.

Doorstromingsmogelijkheden

Door het slagen in de studierichting Mechanische Vormgevingstechnieken krijg je een diploma van secundair onderwijs.

De studierichting Mechanische Vormgevingstechnieken biedt ook een uitstekende voorbereiding voor een aantal specialisatiejaren zoals: Computergestuurde Mechanische Productietechnieken, Mechanische Constructie- en Planningstechnieken en Industriële Onderhoudstechnieken.

De mogelijkheid om bijkomende certificaten te halen, is ook na deze opleiding mogelijk.