

DERDE GRAAD

Dubbele finaliteit

Mechanische vormgevingstechnieken

VOOR WIE?

In deze opleiding krijg je verspaningstechnieken, montage- en demontagetechnieken en lastechnieken in detail aangeleerd. De basiskennis van mechanische principes wordt verder uitgediept. Je kan mechanische constructies en installaties vormgeven vanaf het studie bureau tot de realisatie. Je leert de verschillende aspecten van het ontwerp herkennen, interpreteren, toelichten en verwerken.

Er is zeer veel aandacht voor uitvoeringsgerichte vaardigheden. Je leert o.a. schetsen maken, plannen lezen, werkanalyses en werkmethodes opstellen, ingrijpen in de fasen van de vormgevingstechniek (vorm geven aan een metalen werkstuk door computergestuurde verspaning, plaatwerk, plasmasnijden, 3d-printen,...), machines instellen, bedienen en (de)monteren

Na deze richting kan je gaan werken, maar ook een doorstroming naar het hoger onderwijs is mogelijk.

Lessentabel

Mechanische vormgevingstechnieken



	5DA-MVT	6DA-MVT
Godsdienst	2	2
Nederlands	2	2
Frans	2	2
Engels	2	2
Wiskunde	3	2
Natuurwetenschappen	1	1
Aardrijkskunde	1	1
Geschiedenis	1	1
Lichamelijke Opvoeding	2	2
Engineering	4	4
Theorie Vormgevingstechnieken	4	5
Realisatie vormgevingstechnieken en onderhoud	8	8
Totaal	32	32

MEER INFO?



info@wetech.be



www.wetech.be