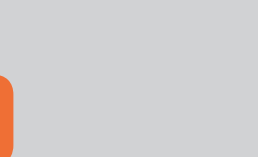
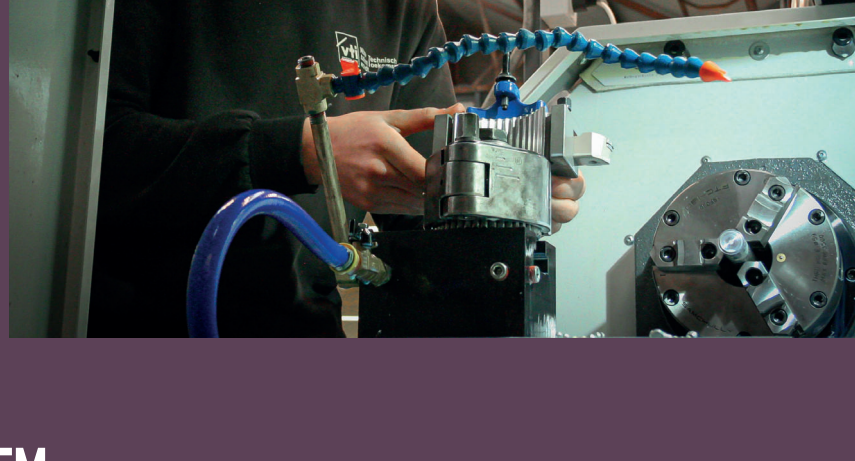


MECHANISCHE VORMGEVINGSTECHNIEKEN

D&A-finaliteit
Studiedomein STEM



DERDE GRAAD

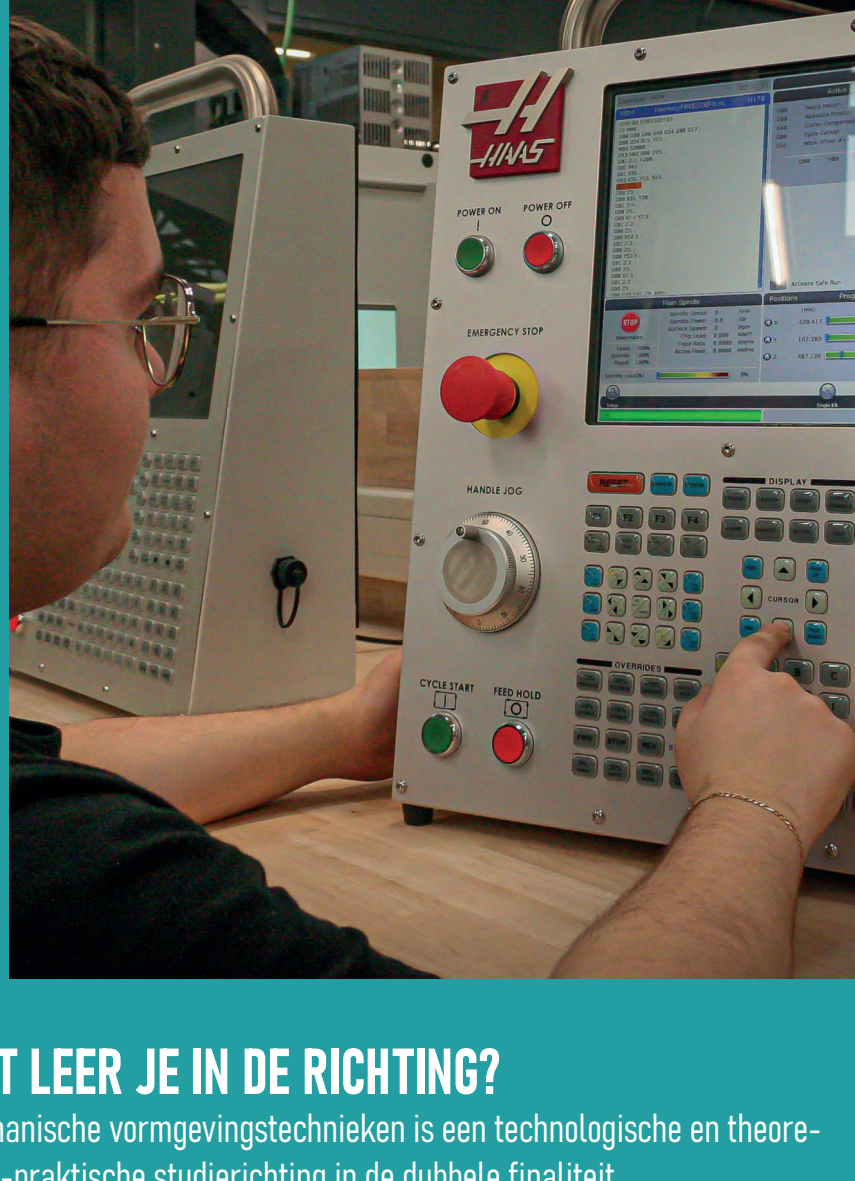


STEM staat voor **S**cience, **T**echnology, **E**ngineering en **M**athematics. We gebruiken deze term internationaal om te verwijzen naar studierichtingen en beroepen waarin wetenschappen, technologie, technisch ontwerp en wiskunde een belangrijke rol spelen.

In het VTI van Roeselare gaan we voor een geïntegreerde aanpak.



SCIENCE TECHNOLOGY ENGINEERING MATHS



WAT LEER JE IN DE RICHTING?

Mechanische vormgevingstechnieken is een technologische en theoretisch-praktische studierichting in de dubbele finaliteit.

De leerlingen ontwikkelen onderzoekend en contextgericht inzicht in de toegepaste wiskunde en wetenschappen: mechanica, materiaalleer en thermodynamica.

Ze denken in functie van het proces en zijn technologisch vaardig in CAD/CAM, verspanende technieken, niet-verspanende technieken en (de)montagetechnieken.

WAT LEER JE?



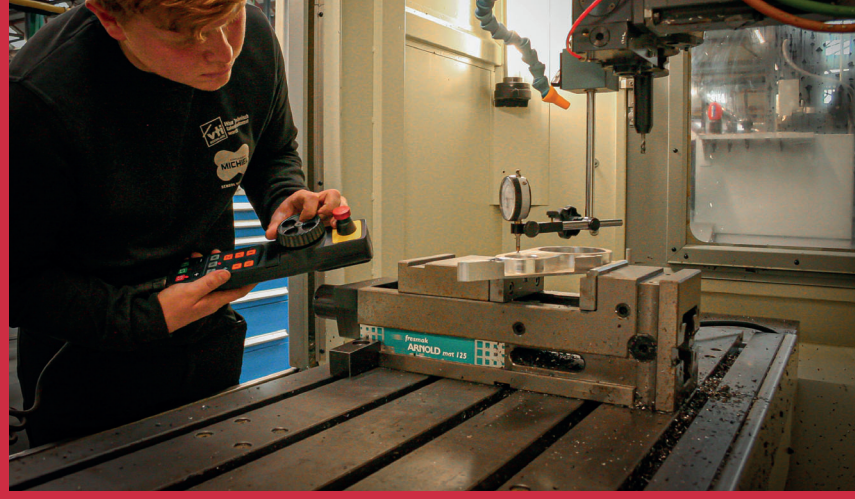
VOOR WIE IS DEZE RICHTING?

Je hebt de tweede graad in de D&A-finaliteit Elektromechanische technieken of Mechanische technieken met succes beëindigd en je kiest voor een richting waar zowel de praktische als de theoretische kant aan bod komen van de verspanende en niet-verspanende technieken.

VOOR WIE?

LESSENTABEL MECHANISCHE VORMGEVINGSTECHNIEKEN		
VAKKEN	5MVT	6MVT
Algemene vakken		
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	2	2
Engels	2	2
Frans	2	2
Natuurwetenschappen	1	1
Aardrijkskunde	1	1
Geschiedenis	1	1
Wiskunde	3	2
Technische vakken		
Realisaties Mechanische vormgevingstechnieken	10	11
Praktische vakken		
Praktijk/stage Mechanische vormgevingstechnieken	8	8
TOTAAL	34	34

LESSENTABEL



WAT NA HET ZESDE JAAR?

Vaak kiezen leerlingen ervoor om een vervolgopleiding op graduaats- of bachelor niveau aan te vangen zoals vb. industrieel uitvoeringstekenaar, meettechniker,...

Ook zijn er verschillende Se-n-Se (7de specialitatiejaar) opleidingen die aanleunen bij de vooropleiding mechanische vormgevingstechnieken.

WAT NA SCHOOL?