

MECHANICA

2^{de} GRAAD FINALITEIT ARBEIDSMARKT



Mechanica	3 ^{de} jaar	4 ^{de} jaar
Basisvorming		
Engels	2	2
godsdienst	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
algemene vorming • maatschappelijke vorming • Nederlands • wiskunde	7	7
Specifieke vorming		
realisaties mechanica	11	14
technieken mechanica	6	5
Aanvullende vorming		
ICT	1	0
plusuur	1	0
Totaal uren	32	32

WAAR?

Campus Neerpelt

WAAROM KIES JE VOOR DEZE STUDIERICHTING?

- Je bent een praktische doener.
- Je wil graag allerlei materialen bewerken (verspanen, plooiën, snijden ...) met behulp van computergestuurde machines (CNC).
- Werkstukken realiseren m.b.v. nieuwe technieken zoals 3D-printen, laseren...spreekt je aan.
- Basisonderhoud van machines behoort tot je taak.
- Je kan nauwkeurig en zelfstandig werken.
- Veiligheid vind je belangrijk.

WAT LEER JE?

- Met behulp van tekensoftware leer je tekenen en krijg je inzicht in mechanische tekeningen.
- In de mechanische technieken word je vaardig in CNC-verspaning en programmering.
- Je leert allerlei lastechnieken en het bewerken van plaatmateriaal.
- In de mechanische technieken leer je allerlei overbrengingen, verbindingen, lagers en dichtingen monteren en demonteren.
- Het vervaardigen van onderdelen met nieuwe technologieën komt ook aan bod.

HOE ZIET DE TOEKOMST ERUIT?

Na de tweede graad Mechanica is een logische vervolgkeuze binnen WICO:

- Mechanische vormgeving (arbeidsmarkt)
- Lassen constructie (arbeidsmarkt)

Je kan na het zesde jaar kiezen voor:

- een zevende jaar gericht op de arbeidsmarkt (als CNC-operator, onderhoudstechniker...);
- een zevende jaar gericht op het hoger onderwijs, waarna je kan starten aan een bacheloropleiding;
- een job op de arbeidsmarkt;
- een graduaatsopleiding.