

MECHANICA

2^{de} GRAAD FINALITEIT ARBEIDSMARKT



WAAROM KIES JE VOOR DEZE STUDIERICHTING?

- Je bent een praktisch doener.
- Je wilt 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?

BASISVAARDIGHEDEN

- 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?

HOE ZIET DE TOEKOMST ERUIT?

Na de tweede graad Mechanica heb je de keuze uit:

- Mechanische vormgeving
- Lassen constructie

Mechanica is een studierichting met finaliteit arbeidsmarkt. Je kan na het zesde jaar aan de slag op de arbeidsmarkt als CNC operator, onderhoudstechniker...

Je kan een zevende specialisatiejaar volgen, een zevende jaar algemene vorming of een graduaatsopleiding in de hogeschool.

| Mechanica | 3 ^{de} jaar | 4 ^{de} jaar |
|--|----------------------|----------------------|
| Basisvorming | | |
| Engels | 2 | 2 |
| Godsdienst | 2 | 2 |
| Lichamelijke opvoeding | 2 | 2 |
| Project algemene vakken <ul style="list-style-type: none">• Maatschappelijke vorming• Natuurwetenschappen• Nederlands• Wiskunde | 8 | 8 |
| Richtingspecifieke vorming | | |
| Mechanica | 18 | 18 |
| Totaal uren | 32 | 32 |

WAAR?

Campus TIO