



| 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 graduaatsopleiding.