

3-4 mechanica

Engineering
2e graad



Mechanica is een technisch-praktische studierichting in de arbeidsmarktfinaliteit.

Typisch voor deze studierichting

In deze studierichting:

- leer je tekeningen en schema's lezen en maken;
- bewerk je plaat- en profielmateriaal en leer je halfautomatisch en TIG-lassen en solderen;
- leer je materiaal verspanen (draaien en frezen) met CNC-machines;
- leer je niet-verspanende technieken, plooien, snijden, 3D-printen en lasersnijden;
- oefen je monteren en demonteren van constructieonderdelen;
- voer je (de)montageoefeningen uit op voertuigen;
- leer je de beginselen van schuren en lakken van voertuigonderdelen;
- leer je het Nederlands en het Engels functioneel gebruiken;
- krijg je een brede algemene vorming.

Onze accenten

- De lessen gaan door in vernieuwde werkplaatsen, alle vaklokalen zijn uitgerust met actueel didactisch materiaal.
- We werken projectmatig met up-to-date cursusmateriaal.
- In alle algemene en technische vakken is er een sterke integratie van ict-vaardigheden.
- Zorg voor mens, milieu, veiligheid en preventie staan altijd voorop.
- We hebben veel aandacht voor attitudes en persoonlijke ontwikkeling.
- We zetten in op een sterke begeleiding van het leerproces met regelmatige zelfevaluatie en feedback en een transparant evaluatiesysteem.

Lessentabel

	3	4
ALGEMENE VORMING		
godsdienst	2	2
Engels	2	2
Nederlands	3	2
project algemene vorming	5	6
wiskunde		
informatica		
maatschappelijke vorming		
lichamelijke opvoeding	2	2
TECHNISCH-PRAKTISCHE VORMING		
mechanica	18	18

Wat erna

Na de tweede graad A-finaliteit mechanica stroom je door naar de derde graad A-finaliteit **lassen-constructie** of naar de derde graad A-finaliteit **vrachtwagenchauffeur**.

Vervolgopleidingen

Volg deze richting in



CAMPUS ENGINEERING

Beekstraat 21

Kortrijk

056 21 23 01

engineering@guldensporencollege.be