



5-6 autotechnieken

Engineering
3e graad



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

Typisch voor deze richting

In deze studierichting:

- leer je de werking en de technologie van auto's;
- leer je onderhoudsbeurten uitvoeren, onderdelen demonteren en monteren, een diagnose stellen en de motor afstemmen met de meest geschikte apparatuur;
- leer je fouten opsporen zowel op mechanisch als elektrisch vlak;
- leer je defecten opsporen via moderne diagnoseapparatuur;
- leer je onderdelen van het onderstel (chassis) en van de elektrische installaties herstellen, afstellen en controleren;
- leer je de kostprijs van de onderhoudswerkzaamheden inschatten en communiceren met de klant;
- leer je mechanische en elektrische onderdelen herstellen of vervangen;
- leer je hoe je een elektrische voertuig spanningsvrij kan stellen en hoe je het opnieuw onder spanning plaatst;
- verwerk je het certificaat terugwinning koudemiddel (aircoattest);
- verwerf je het certificaat werken aan HEV2 niveau;
- oefen je wiskundige technieken en methoden;
- leer je het Nederlands, Frans en Engels functioneel gebruiken;
- krijg je een brede algemene vorming.

Onze accenten

- De lessen gaan door in modern uitgeruste werkplaatsen, alle vaklokalen zijn voorzien van actueel didactisch materiaal.
- We werken projectmatig met up-to-date digitaal lesmateriaal.
- In alle lessen is er een sterke integratie van ICT-vaardigheden
- Zorg voor mens, milieu, veiligheid en preventie staan altijd voorop.
- We zetten in op een sterke begeleiding van het leerproces met regelmatige zelfevaluatie en feedback in een transparant evaluatiesysteem.
- We werken nauw samen met de sectoren.

Lessentabel

	5	6
ALGEMENE VAKKEN		
godsdienst	2	2
Nederlands	2	2
Frans	2	2
Engels	2	2
aardrijkskunde	1	1
geschiedenis	1	1
natuurwetenschappen	1	1
lichamelijke opvoeding	2	2
SPECIFIEKE VORMING		
technische vorming autotechnieken	16	16
wiskunde	3	2
project	0	1

Wat erna

Na de derde graad **autotechnieken** kan je doorstromen naar een professionele bachelor in het hoger onderwijs. Je kan ook kiezen om te gaan werken.

Vervolgopleidingen

Volg deze richting in



CAMPUS ENGINEERING

Beekstraat 21

Kortrijk

056 21 23 01

engineering@guldensporencollege.be