

Autotechniek – Diesel- en LPG-technieken

Wat is de inhoud van deze studierichting?

Tijdens de eerste twee studiejaar van de 3de graad BSO Auto verwerf je alle theoretische en praktische competenties om als een volwaardige werknemer mee te draaien in de automobielsector.

Je maakt uitgebreid kennis met de verschillende onderdelen en de werking van de auto en hierbij komen zowel mechanica als elektrische voorzieningen aan bod. Ook de motoren, het rollend gedeelte, het chassis, de verschillende brandstofsysteemen en de carrosserie staan op het programma.

Je leert zelfstandig aan personenwagens werken: je leert de juiste diagnoses stellen bij defecten, auto's onderhouden en herstellingen uitvoeren volgens de regels van de kunst. Onderschat het technisch gedeelte van de opleiding echter niet. Moderne voertuigen zitten immers vol met technische snufjes en nieuwe technologieën. Laat dit gegeven jouw uitdaging zijn.

Tijdens je stages krijg je uitgebreid de kans om je schoolse kennis te toetsen aan het bedrijfsleven.

In het 7^{de} specialisatiejaar Diesel- en LPG-technieken maak je via praktijklessen en stages kennis met de nieuwste technieken en ontwikkelingen op het gebied van ecologisch gebouwde en efficiënte diesel- en LPG-motoren.

Voor wie is deze studierichting bedoeld?

Deze afdeling richt zich vooral tot leerlingen afkomstig uit de 2^{de} graad Basismechnica of andere technische richtingen.

Welke mogelijkheden zijn er na deze studierichting?

Indien je besluit om na je opleiding onmiddellijk aan de slag te gaan, zal je dankzij dit diploma vlotter doorstromen naar een job in de automobielsector.

Daarnaast is het geen geheim dat vandaag de dag tal van bedrijven en firma's zich genoodzaakt zien te specialiseren in milieuvriendelijke technieken en ontwikkelingen. Bijgevolg is er een gevarieerd aanbod aan jobs die de leerling de kans biedt om te kiezen in welke branche hij zich verder wenst te ontwikkelen en te specialiseren.

Na een inlooperperiode kan je als technicus bv. werken bij een concessiehouder of alternatief garagebedrijf waar je ook in aanmerking komt voor functies als receptionist, chef-garage of magazijnier. Werken als inspecteur op de autokeuring behoort ook tot de mogelijkheden.

In de automobielsector kan je aan de slag als technicus of in een andere functie. Deze sector biedt immers ook werk aan ontwikkelaars, testpiloten, carrosserieherstellers, interieurspecialisten, professionele car cleaners, vertegenwoordigers in gereedschappen en autotoebehoren enz.

Kortom, in onze snel evoluerende hoogtechnologische maatschappij zijn er voor jou na je studie heel wat boeiende beroepsmogelijkheden.

3^{de} graad Autotechniek

BASISVORMING	5AU	6AU
Levensbeschouwing	2u	2u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Project algemene vakken (PAV)	4u	4u
Frans	2u	2u
SPECIFIEK GEDEELTE		
TV Autotechniek	6u	6u
PV Autotechniek	14u	14u
Stage Autotechniek	4u	4u
Totaal aantal uren	34u	34u

Specialisatiejaar Diesel- en LPG-technieken

BASISVORMING	7AU
Levensbeschouwing	2u
Lichamelijke opvoeding	2u
Project algemene vakken (PAV)	6u
Frans	2u
SPECIFIEK GEDEELTE	
PV Autotechniek	6u
TV Autotechniek	6u
Stage Autotechniek	8u
Totaal aantal uren	32u