



5-6 TSO AUTOTECHNIKEN



Je leertraject

Autotechnieken is een eerder praktijkgerichte studierichting en situeert zich in de derde graad TSO.

De studierichtingen van de 2^{de} graad TSO, Mechanische technieken en Elektrotechnieken bereiden het best voor op deze studiekeuze. Ook andere studierichtingen binnen het studiegebied Mechanica - Elektriciteit bieden mogelijkheden, vooral deze met een component mechanica zijn een goede voorbereiding.

Na deze opleiding is een Se-n-se opleiding Toegepaste autotechnieken sterk aan te bevelen en dit vanwege een doorgedreven specialisatie met inbegrip van certificering en de kans tot het behalen van het attest bedrijfsbeheer.

1-2 Eerste graad



3-4 TSO (Elektro) mechanische technieken



5-6 TSO Autotechnieken



Se-n-Se Toegepaste autotechnieken of arbeidsmarkt

Je opleiding

- De opleiding kan gebruik maken van een ruime moderne werkplaats met nieuwe auto's en hoogtechnologische apparatuur en wordt aangestuurd door een gedreven leerkrachtenteam.
- Je leert fouten opsporen zowel op mechanisch als elektrisch vlak. Hier wordt zowel het inzicht in de werking van de wagen als het stellen van de juiste diagnose bij defecten bijgebracht.
- Oefeningen in het laboratorium helpen je om via proeven en metingen de werking van de verschillende onderdelen van een auto beter te leren kennen en te beïnvloeden.
- Naast de kennis van mechanismen en systemen van auto's en vrachtwagens is ook de foutendiagnose, de technische reglementering, de tekening- en schema-analyse, de werkplanning en de studie van micro-elektronische stuur- en regelsystemen belangrijk.
- Volgende onderwerpen komen systematisch aan bod:
 - het uitvoeren van onderhoudsbeurten, het monteren en demonteren, een diagnose stellen en de motor afstellen met de meest geschikte apparatuur;
 - het herstellen, afstellen en controleren van het onderstel (chassis) en van de elektrische installaties;

- Hierbij wordt steeds rekening gehouden met de autotechnische veiligheidsvoorschriften.
- Heel wat van deze kennis wordt aangebracht in een garagesituatie. Je leert het belang van planning, organisatie en kwaliteitszorg.

De 14 dagen stage in het zesde jaar zijn een waardevolle aanvulling vanuit een reële werksituatie. Klanten op een correcte manier verder helpen is belangrijk en kan daar ook ingeoefend worden. Naast deze stage is er een grote interactie met de bedrijfswereld door tal van bedrijfsbezoeken en sessies werkplekleren.

Je lessenrooster

	5 ^e	6 ^e
VAKKEN	UREN	UREN
Godsdienst	2	2
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	2	2
Wiskunde	2	2
	14	14
Praktijk Realisaties auto	8	8
Theorie Realisaties auto	12	12
	20	20

Bekwaamheidsbewijzen na deze opleiding

Diploma Secundair Onderwijs

De opleiding autotechnieken staat in de autowereld en andere opleidingscentra hoog aangeschreven.

De afgelopen jaren zijn onze eerste prijzen en ereplaatsen in de nationale wedstrijd 'De gouden sleutelhanger' hiervan een bewijs.

VISIT OUR
WEBSITE

www.olvtvd.be

