

Domein STEM: studierichting carrosserie

PROFIEL

Je hebt interesse in techniek. Je bent nauwkeurig en hebt gevoel voor afwerking. Je volgde liefst een opleiding Basismechanica.

OPLEIDING

Naast de vakken binnen het pakket algemene vorming (sport, project algemene vakken) dat beperkt is, krijg je in deze studierichting van de 3de graad ruim 24 specifieke uren die rechtstreeks in verband staan met carrosserie. Dit zijn zowel praktische als theoretische vakken (praktijk/stage carrosserie, lassen-constructie, carrosserie). In deze praktijkgerichte studierichting wordt je opgeleid om carrosserie of plaatwerk aan voertuigen (personenauto's, bedrijfs-, vrachtwagens...) te herstellen en te bewerken. Je leert je kennis via praktijkvakken in de schoolwerkplaats en tijdens je stage direct toepassen.

Je oefent in het (de)monteren van carrosserie-onderdelen. Hiervoor leer je werken met handgereedschappen en machines. Je leert schuren en plamuren en je snijgereedschap kiezen en gebruiken, lassen, gassmeltlassen, en hardsolderen. Je oefent zowel op carrosserieplaten uit staal, kunststof als uit aluminium zodat je schade aan koetswerk en chassis kan herstellen. Je leert de kosten ramen voor een herstelling en de verzekeringspapieren afhandelen.

Je leert carrosserieonderdelen afplakken alvorens ze te lakken, maakt zelf je lakken gebruiksklaar, leert verfspuiten hanteren maar evengoed de spuitcabine bedienen. Je leert je spuitmateriaal onderhouden. Je leert over meer dan alleen maar het koetswerk. Ook motoren en de werking van verschillende (elektrische) auto-onderdelen komen aan bod. Dit is nodig om later onderhoudswerkzaamheden aan de auto te kunnen uitoefenen. Voor het efficiënt opzoeken van informatie rond materialen, het lezen van schema's, het leren werken met eenvoudige rekenbladen, gebruik je professionele computerprogramma's.

En bij dit alles hou je steeds rekening met veiligheid, milieu en kostprijs.

Onze school beschikt over moderne carrosseriewerkplaatsen bestaande uit enerzijds een voorbereidingszone (o.a. richt-trekbank, uitdeukapparatuur, halfautomatische lastoestellen, enz), anderzijds een schuur- en spuitzone met schuurvloer en een moderne industriële spuitcabine.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Onze afgestudeerden zijn volwaardige carrossiers. Hun vakbekwaamheid is bekend bij garagisten-carrossiers uit de streek en staat garant voor werkzekerheid.

Je wordt toegelaten tot alle 7de specialisatiejaren BSO van het studiegebied Auto. Als je slaagt in dit specialisatiejaar behaal je het diploma secundair onderwijs. Dit geeft toegang tot verdere opleidingsmogelijkheden zoals het Se-n-Se en het hoger onderwijs. Voor een aantal richtingen in het hoger onderwijs kan je een voorbereidend jaar volgen. Er is één 7de jaar dat zich specifiek richt op doorstroming naar het hoger onderwijs.

Specialisatiejaren

Auto- elektriciteit , Bedrijfsvoertuigen, Bijzonder transport, Carrosserie- en spuitwerk, Diesel- en LPG-motoren, Mecaniciën voor onderhoud en herstel van motorfietsen (KA Redingenhof), Scheeps- en havenwerk, Technicus personen- en lichte bedrijfswagens , Technicus personen- en lichte bedrijfswagens specialiteit LPG.

Meer informatie? www.onderwijskiezer.be