

Basismechanica - Tweede graad

Vooropleiding

Indien de leerling uit het beroepsvoorbereidend jaar metaal-elektriciteit of techniek komt, dan behoort hij/zij tot de grootste keuzegroep. Ook andere leerlingen die uit het tweede leerjaar komen, met interesse voor mechanica zijn welkom.

Profiel van de richting

In het specifieke gedeelte basismechanica maak je kennis met diverse basistechnieken die in de eerste plaats binnen de mechanische beroepen gesitueerd zijn.

Je leert voldoende inzichten, basisvaardigheden en attitudes verwerven in mechanica, lassen, **constructie en elektriciteit**. Hiermee ben je goed voorbereid om in de derde graad een vervolgopleiding in de studiegebieden auto, carrosserie of mechanica-elektriciteit aan te vatten.

In '**auto**' maak je kennis met fiets- en bromfietstechnieken alsook carrosserie- en autotechnieken. Je leert er reëel en doelgericht projectmatig werken en probleemoplossend denken en handelen. De theoretische begrippen worden proefondervindelijk en praktijkgericht benaderd. De praktijkopdrachten/projecten worden aantrekkelijk en uitdagend gemaakt.

In '**machines**' maak je kennis met soorten bewegingen, cijfermatige informatie verwerken, werktekeningen lezen en interpreteren, bewerkingen uitvoeren volgens de regels van een goed vakmanschap en een werkstuk meten en controleren met aangepast gereedschap, kortom alle basisbeginselen die een goed vakman nodig heeft.

Je leert omgaan met informatie, technische systemen en gereedschappen.

Lessentabel

Naam vak	Aantal uren
Levensbeschouwelijke vakken	2 uur
Frans	2 uur
Lichamelijke opvoeding	2 uur
Project algemene vakken	6 uur
SPECIFIEK GEDEELTE	
TV/PV Basismechanica	12 uur
Machines	4 uur
Autotechniek	4 uur
TOTAAL	32 uur

Mogelijke vervolgopleiding

In de derde graad kan men via deze studierichting terecht in de afdeling mechanica (werktuigmachines), autotechniek of carrosserie.