

Basismechanica optie Auto - Tweede graad

Ideale vooropleiding

De logische vooropleiding is de tweede graad BSO Basismechanica, maar ook alle andere mechanische richtingen of gemotiveerde mensen met kennis van techniek of auto zijn welkom.

Profiel van de richting

Je wordt **automecanicien** dankzij deze studierichting. De nood aan goedopgeleide werknemers is groot. Je krijgt weinig algemene vakken maar onderschat het technisch gedeelte van de opleiding niet.

Moderne voertuigen zitten immers vol met technische snufjes en **nieuwe technologieën**. Via een combinatie van technisch tekenen, technologie, veel praktijkuren en stages leer je zelfstandig aan personenwagens, bestelwagens en vrachtwagens werken.

Je leert de juiste diagnoses stellen bij defecten, auto's onderhouden en herstellingen uitvoeren volgens de regels van de kunst. 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 brandstofsyste men en de carrosserie staan op het programma.

Je leert tijdens je werkzaamheden rekening houden met de veiligheidsvoorzieningen, het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de voorschriften op het vlak van gezondheid, hygiëne, milieu en ergonomie.



Mogelijke vervolgopleiding

Doorstromen kan naar het zevende specialisatiejaar [auto-elektriciteit](#) waar je een diploma secundair onderwijs kunt behalen.

Je kan starten aan een graduaatsopleiding of je kan aan het werk in de autowereld (garage of assemblage).

Lessentabel

Naam vak	Aantal uren
Levensbeschouwelijke vakken	2 uur
Frans	2 uur
Lichamelijke opvoeding	2 uur
Project algemene vakken	4 uur
SPECIFIEK GEDEELTE	5BAU/ 6BAU
TV/PV Autotechnieken	20 uur/ 16 uur
TOTAAL	30 uur/ 26 uur*

Stage:

- Vijfde middelbaar: Vanaf het tweede trimester - 1 dag in de week stage
- Zesde middelbaar: Vanaf september - 1 dag in de week stage

