

7de leerjaar Polyvalent mecaniciens personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen

De studierichting 7de leerjaar Polyvalent mecaniciens personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen

1. De studierichting in de matrix

Graad	7de leerjaar gericht op instroom arbeidsmarkt na OK3
Finaliteit	A-finaliteit
Studiedomein	STEM
Duurtijd	2 semesters o.v.
Samenstelling	BK Polyvalent mecaniciens personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen

2. Korte beschrijving van de studierichting

Het 7de leerjaar Polyvalent mecaniciens personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen is een studierichting gericht op instroom op de arbeidsmarkt. De leerlingen denken in functie van een proces. Ze zijn technologisch vaardig in het stellen van een diagnose, herstellen en vervangen van mechanische, hydraulische en elektrische onderdelen van een voertuig.

3. Leerlingenprofiel

Leerlingen Polyvalent mecaniciens personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen leren graag in concrete contexten eigen aan het studiedomein en de studierichting. Ze verdiepen en overstijgen de praktische zijde van de studierichting door meer theoretische inzichten en concepten te verwerven. Zij zijn in staat om effectieve handelingen te stellen om concrete uitdagingen aan te pakken. Fijn-motorische vaardigheden helpen leerlingen om tot realisaties in de praktijk te komen.

Ze zijn sterk in diagnose en het toepassen van handelingen in functie onderhoud en werking van systemen in een auto of lichte bedrijfsvoertuig. Ze zijn nieuwsgierig om de toegepaste technieken en processen technologisch-wetenschappelijk te onderbouwen.

4. Specifiek voor de studierichting

- Een onderhoud uitvoeren volgens de voorschriften van de constructeur
- Oorzaken identificeren van mechanische, elektrische en hydraulische storingen aan een voertuig
- Mechanische, elektrische en hydraulische systemen van een voertuig vervangen of herstellen

Het BK Polyvalent mecaniciens personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen is identiek aan het BK van de studierichting Autotechnieken derde graad D/A-finaliteit.

5. De minimummodellesentabel

Het richtingsspecifieke leerplan richt zich op 22 lessen.

6. Infrastructuur

- Competentiecentrum met instructielokaal
- Meetapparatuur en gereedschappen in functie van personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen
- Personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen

7. Regelgeving specifiek voor de studierichting

-