

7de leerjaar Polyvalent mecaniciens zware bedrijfsvoertuigen

De studierichting 7de leerjaar Polyvalent mecaniciens zware bedrijfsvoertuigen

1. De studierichting in de matrix

Graad	7de leerjaar gericht op instroom arbeidsmarkt na OK4
Finaliteit	D/A-finaliteit
Studiedomein	STEM
Duurtijd	2 semesters o.v.
Samenstelling	BK Polyvalent mecaniciens zware bedrijfsvoertuigen

2. Korte beschrijving van de studierichting

Het 7^{de} leerjaar Polyvalent mecaniciens zware 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 zware bedrijfsvoertuigen.

3. Leerlingenprofiel

Leerlingen Polyvalent mecaniciens zware 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 van onderhoud en werking van systemen in zware bedrijfsvoertuigen. Ze zijn nieuwsgierig om de toegepaste technieken en processen technologisch-wetenschappelijk te onderbouwen.

4. Specifiek voor de studierichting

- Een voertuig controleren in het kader van onderhoud
- Mechanische, elektrische en hydraulische systemen van een voertuig vervangen en herstellen
- Een voertuig klaarmaken voor technische keuring of voor afgifte aan een klant

5. De minimummodellesentabel

Het richtings specifieke leerplan richt zich op 22 lessen.

6. Infrastructuur

- Gereedschap en meetapparatuur in functie van onderhoud zware bedrijfsvoertuigen
- Zware bedrijfsvoertuigen en onderdelen
- Een competentiecentrum met instructielokaal

7. Regelgeving specifiek voor de studierichting

-