

7de leerjaar Polyvalent technieker havenvoertuigen

De studierichting 7de leerjaar Polyvalent technieker havenvoertuigen

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 technieker havenvoertuigen

2. Korte beschrijving van de studierichting

Het 7de leerjaar Polyvalent technieker havenvoertuigen is een studierichting gericht op instroom op de arbeidsmarkt. De leerlingen denken in functie van het proces. Ze zijn technologisch vaardig in het stellen van een diagnose, herstellen en vervangen van mechanische, hydraulische en elektrische onderdelen van straddle carriers, reach stackers, terminal trekkers, vorkliften, mobiele kranen.

3. Leerlingenprofiel

Leerlingen Polyvalent technieker havenvoertuigen 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 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 havenvoertuigen. Ze zijn nieuwsgierig om de toegepaste technieken en processen technologisch-wetenschappelijk te onderbouwen.

4. Specifiek voor de studierichting

- Herstellingen en vervangingen uitvoeren in het kader van onderhoud en reparaties
- Oorzaken identificeren van mechanische, elektrische en hydraulische storingen aan het voertuig

5. De minimummodellessentabel

Het richtings specifieke leerplan richt zich op 22 lesuren.

6. Infrastructuur

- Competentiecentrum met instructielokaal
- Gereedschappen en meetapparatuur in functie van herstellingen aan havenvoertuigen
- Havenvoertuigen zoals straddle carriers, reach stackers, terminal trekkers, vorkliften, mobiele kranen

7. Regelgeving specifiek voor de studierichting

-