

7de leerjaar Monteur steigerbouw

De studierichting 7de leerjaar Monteur steigerbouw

1. De studierichting in de matrix

Graad	7de leerjaar gericht op instroom arbeidsmarkt na OK3
Finaliteit	A-finaliteit
Studiedomein	STEM
Duurtijd	1 semester o.v.
Samenstelling	BK Monteur steigerbouw

2. Korte beschrijving van de studierichting

Het 7de leerjaar Monteur steigerbouw is een studierichting gericht op instroom op de arbeidsmarkt. De leerlingen maken kennis met steigermateriaal, montage-richtlijnen en gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. Ze ontwikkelen technisch-operationele vaardigheden bij het monteren, demonteren en ombouwen van steigers met regelmatig voorkomende standaardconfiguraties en van steigers met complexe configuratie. Zorg voor het milieu, veilig en ergonomisch werken en circulaire economie vormen een rode draad doorheen de studierichting.

3. Leerlingenprofiel

Leerlingen Monteur steigerbouw leren graag in concrete contexten eigen aan het studiedomein en de studierichting. Ze leren binnen een afgebakende en veilige leeromgeving zelfstandig functioneren en 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 verdiepen zich in montagemogelijkheden en specifieke onderdelen voor steigerbouw, het opbouwen van veilige werkplekken voor anderen en het veilig werken op hoogte onder bijzondere omstandigheden. Ze versterken hun technische vaardigheden en denken in functie van het technisch proces, de correctheid en stabiliteit van steigerconstructies en het eindresultaat. Ze werken geïnformeerd en toepassingsgericht aan de hand van vooraf samengestelde en uitgetekende steigerconfiguraties.

4. Specifiek voor de studierichting

- Technologie en technieken toegepast bij steigerbouw
- Wetgeving
- Steigertypes, standaardconfiguraties en specifieke uitvoeringen
- Sterkte en stabiliteit

5. De minimummodellessentabel

Het richtingsspecifieke leerplan richt zich op 22 lessen.

6. Infrastructuur

- Een competentiecentrum met voldoende oppervlakte en hoogte om steigers op te bouwen in standaardconfiguratie en complexe situaties
- De essentiële gereedschappen, machines, toestellen, hijsmateriaal, veiligheidsapparatuur en hulpmiddelen nodig bij steigerbouw
- Digitale uitzetapparatuur

7. Regelgeving specifiek voor de studierichting

- Attest basisveiligheid (KB 15/04/'23 en CAO PC 124 12/05/'22)
- Voor deze studierichting moet de leerling medisch geschikt worden bevonden