

7de leerjaar Torenkraanbestuurder

De studierichting 7de leerjaar Torenkraanbestuurder

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 Torenkraanbestuurder

2. Korte beschrijving van de studierichting

Het 7de leerjaar Torenkraanbestuurder is een studierichting gericht op instroom op de arbeidsmarkt. De leerlingen maken kennis met de bouw, het stabiel opstellen en besturingsmogelijkheden van torenkranen en met de logistieke plaats op een werf. Ze ontwikkelen technisch-operationele vaardigheden voor het besturen van een torenkraan vanop de grond en vanuit de stuurhut, begrijpen de impact van weersinvloeden op de besturing, het hijsen en verplaatsen van goederen en de stabiliteit.

Zorg voor het milieu en circulaire economie vormen een rode draad doorheen de studierichting.

3. Leerlingenprofiel

Leerlingen Torenkraanbestuurder leren graag in 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 het besturen en bedienen van een torenkraan. Ze versterken hun technische vaardigheden en denken in functie van het technisch proces, het aanslaan van lasten en de nauwkeurigheid bij het hijsen en verplaatsen van goederen. Ze werken geïnformeerd en toepassingsgericht en zijn zich bewust van hun verantwoordelijkheid.

4. Specifiek voor de studierichting

- Torenkranen besturen en bedienen vanuit de stuurhut of vanop afstand
- Grondige kennis van torenkranen, stabiliteit en bewegingen

5. De minimummodellessentabel

Het richtings specifieke leerplan richt zich op 22 lesuren.

6. Infrastructuur

- Communicatiemateriaal
- Een oefenterrein met geïntegreerd instructielokaal
- Hijsgereedschap en toebehoren
- Torenkraan

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

Aanverwante 7de leerjaren

- Bestuurder mobiele kranen