

## 7de leerjaar Bestuurder mobiele kraan

### De studierichting 7de leerjaar Bestuurder mobiele kraan

#### 1. De studierichting in de matrix

Graad	7de leerjaar gericht op instroom arbeidsmarkt na OK3
Finaliteit	A-finaliteit
Studiedomein	STEM
Duurtijd	1 semester
Samenstelling	BK Bestuurder mobiele kraan

#### 2. Korte beschrijving van de studierichting

Het 7de leerjaar Bestuurder mobiele kraan is een studierichting gericht op instroom op de arbeidsmarkt. De leerlingen maken kennis met de bouw, het stabiel opstellen, het verplaatsen en bedienen van een mobiele kraan en met de logistieke plaats op een werf. Ze ontwikkelen technisch-operationele vaardigheden tijdens het rijden met een mobiele kraan, het veilig en stabiel opstellen ervan en het aanslaan van lasten. Ze begrijpen de impact van weersinvloeden op het hijsen en verplaatsen van goederen en stabiliteit.

#### 3. Leerlingenprofiel

Leerlingen Bestuurder mobiele kraan 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 het besturen, stabiel opstellen en bedienen van een mobiele kraan. Ze versterken hun technische vaardigheden en denken in functie van het technisch proces, het aanslaan van lasten, 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

- Grondige kennis van verschillende types mobiele kranen
- Stabiel opstellen van de kraan, hijsen en verplaatsen van materialen en goederen
- Verkeersreglementering

#### 5. De minimummodellesentabel

Het richtings specifieke leerplan richt zich op 22 lessen.

## 6. Infrastructuur

- Communicatiemateriaal
- Hijsgereedschap en toebehoren
- Mobiele kraan

## 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

- Asphalt- en betonwegenbouwer
- Torenkraanbestuurder