|  |  |
| --- | --- |
| Cursist(e):  Contractnummer: | Bedrijf:  Contactpersoon: |

**Beroep: 001000 Torenkraanbestuurder Indicatieve duurtijd: ??? weken**

Levert met een kraan materiaal en materieel aan de verschillende uitvoerders op een site (werf, haven, scheepswerf). Werkt volgens de veiligheidsregels.

1. **De competenties: Inhoudstafel**

[De kraan bedienen, het hijsblok positioneren en de last aanslaan 2](#_Toc426100167)

[De kraan buiten dienst zetten en de beveiligingshandelingen op het einde van de shift uitvoeren (immobiliseren, elektrische voeding, ...) 2](#_Toc426100168)

[De staat van de kraan controleren, storingen identificeren en het onderhoud uitvoeren 2](#_Toc426100169)

[Helpen monteren en regelen van een kraan (plaatsen van spoorelementen, dwarsbalken, ...) 3](#_Toc426100170)

[Laden en lossen van containers op een boot, een trein, een aanhangwagen, ... 3](#_Toc426100171)

[Laden en lossen van materiaal op een boot 3](#_Toc426100172)

[Lasten blind hijsen en verplaatsen 3](#_Toc426100173)

[Lasten op verschillende plaatsen hijsen en verplaatsen 4](#_Toc426100174)

[Naar de cabine klimmen, zich beveiligen met een veiligheidsharnas. De transmissiesystemen testen en de kraan operationeel maken 4](#_Toc426100175)

[Opstellen van een mobiele torenkraan 4](#_Toc426100176)

[Opstellen van een snelmontagekraan 5](#_Toc426100177)

[Voorbereidingen uitvoeren (deblokkeren, stabiliseren, ...) en de staat van het materieel controleren 5](#_Toc426100178)

1. **Geplande opleidingsacties**
2. **Jobgerelateerde competenties: basis**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| De kraan bedienen, het hijsblok positioneren en de last aanslaan | | | |
| **Onderliggende kennis en vaardigheden** | **Opleidingsacties** | **Voorziene einddatum** | **Afgewerkt op** |
| De kraan bedienen, het hijsblok positioneren en de last aanslaan | Controleer bewegingen van kraan en hijsblok. Positioneer hijsblok midden aanslagpunt(en). Opgedane kennis over (soortelijk) gewicht, last en toegelaten werkbelastingen van aanslagmateriaal toepassen. |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| De kraan buiten dienst zetten en de beveiligingshandelingen op het einde van de shift uitvoeren (immobiliseren, elektrische voeding, ...) | | | |
| **Onderliggende kennis en vaardigheden** | **Opleidingsacties** | **Voorziene einddatum** | **Afgewerkt op** |
| De kraan buiten dienst zetten en de beveiligingshandelingen op het einde van de shift uitvoeren (immobiliseren, elektrische voeding, ...) | Stopprocedure demonstreren en nagaan of de cursist deze correct en veilig toepast. |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| De staat van de kraan controleren, storingen identificeren en het onderhoud uitvoeren | | | |
| **Onderliggende kennis en vaardigheden** | **Opleidingsacties** | **Voorziene einddatum** | **Afgewerkt op** |
| De staat van de kraan controleren, storingen identificeren en het onderhoud uitvoeren | Startprocedure demonstreren en nagaan of de cursist ze correct toepast en storingen ontdekt en het passend onderhoud kent. |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Helpen monteren en regelen van een kraan (plaatsen van spoorelementen, dwarsbalken, ...) | | | |
| **Onderliggende kennis en vaardigheden** | **Opleidingsacties** | **Voorziene einddatum** | **Afgewerkt op** |
| Helpen monteren en regelen van een kraan (plaatsen van spoorelementen, dwarsbalken, ...) | Instructie en richtlijnen krijgen van verantwoordelijke en deze toepassen. |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Laden en lossen van containers op een boot, een trein, een aanhangwagen, ... | | | |
| **Onderliggende kennis en vaardigheden** | **Opleidingsacties** | **Voorziene einddatum** | **Afgewerkt op** |
| Laden en lossen van containers op een boot, een trein, een aanhangwagen, ... | Instructie en richtlijnen krijgen van verantwoordelijke en deze uitvoeren. Opgedane kennis omtrent gewicht last, lasttabel en toegelaten werkbelastingen van aanslagmateriaal toepassen. De bewegingen van kraan en hijsblok leren controleren |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Laden en lossen van materiaal op een boot | | | |
| **Onderliggende kennis en vaardigheden** | **Opleidingsacties** | **Voorziene einddatum** | **Afgewerkt op** |
| Laden en lossen van materiaal op een boot | Instructie en richtlijnen krijgen van verantwoordelijke en deze uitvoeren Opgedane kennis omtrent gewicht last, lasttabel en toegelaten werkbelastingen van aanslagmateriaal toepassen. De bewegingen van kraan en hijsblok leren controleren |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lasten blind hijsen en verplaatsen | | | |
| **Onderliggende kennis en vaardigheden** | **Opleidingsacties** | **Voorziene einddatum** | **Afgewerkt op** |
| Lasten blind hijsen en verplaatsen | Gebruik van portofoon en/of telefoon demonstreren. De passende communicatievorm/ bevelen toepassen en cursist begeleiden bij zijn eerste toepassingen. Opgedane kennis omtrent gewicht last, lasttabel en toegelaten werkbelastingen van aanslagmateriaal toepassen. De bewegingen van kraan en hijsblok leren controleren |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lasten op verschillende plaatsen hijsen en verplaatsen | | | |
| **Onderliggende kennis en vaardigheden** | **Opleidingsacties** | **Voorziene einddatum** | **Afgewerkt op** |
| Lasten op verschillende plaatsen hijsen en verplaatsen | Aanpak werkopdrachten leren inschatten en functioneel uitvoeren ( wat en hoe, met welke werkmethode…). Opgedane kennis omtrent gewicht last, lasttabel en toegelaten werkbelastingen van aanslagmateriaal toepassen. De bewegingen van kraan en hijsblok leren controleren |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Naar de cabine klimmen, zich beveiligen met een veiligheidsharnas. De transmissiesystemen testen en de kraan operationeel maken | | | |
| **Onderliggende kennis en vaardigheden** | **Opleidingsacties** | **Voorziene einddatum** | **Afgewerkt op** |
| Naar de cabine klimmen, zich beveiligen met een veiligheidsharnas. De transmissiesystemen testen en de kraan operationeel maken | Cursist dient zicht te beveiligen volgens de richtlijnen van de fabrikant en de startprocedure toe te passen |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Opstellen van een mobiele torenkraan | | | |
| **Onderliggende kennis en vaardigheden** | **Opleidingsacties** | **Voorziene einddatum** | **Afgewerkt op** |
| Opstellen van een mobiele torenkraan | De cursist leert de kraan opstellen volgens de richtlijnen van de fabrikant. Hij vraagt de nodige info i.v.m. de ondergrond en de omgeving en houdt hiermee rekening bij de opstelling. |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Opstellen van een snelmontagekraan | | | |
| **Onderliggende kennis en vaardigheden** | **Opleidingsacties** | **Voorziene einddatum** | **Afgewerkt op** |
| Opstellen van een snelmontagekraan | De cursist leert de kraan opstellen volgens de richtlijnen van de fabrikant. Hij vraagt de nodige info i.v.m. de ondergrond en de omgeving, let op obstakels en houdt hiermee rekening bij de opstelling. |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Voorbereidingen uitvoeren (deblokkeren, stabiliseren, ...) en de staat van het materieel controleren | | | |
| **Onderliggende kennis en vaardigheden** | **Opleidingsacties** | **Voorziene einddatum** | **Afgewerkt op** |
| Voorbereidingen uitvoeren (deblokkeren, stabiliseren, ...) en de staat van het materieel controleren | De cursist leert de startprocedure toepassen en wordt geïnformeerd over kennis over afkeuringsnormen van machine en aanslagmateriaal. |  |  |

**B.Persoonsgebonden competenties**

|  |  |
| --- | --- |
| **Competentie** | **Opleidingsacties** |
| **Efficiënt werken** | De cursist leert geleidelijk om meer initiatief zelf te nemen met minder instructies van de begeleider. Cursist en begeleider bespreken de geleidelijkheid in functie van de bedrijfscontext (moeilijkheidsgraad) en haalbaarheid (competentieniveau) van de cursist. |
| **Kunnen doorzetten** | De cursist kan geleidelijk aan taken opnemen met een grotere complexiteit en tijdsdruk en brengt deze tot een goed einde |
| **Kunnen omgaan met regels** | Cursist en begeleider maken werkafspraken over veiligheidsregels en werkplanning. De cursist volgt de afgesproken werkwijze. |
| **Kunnen samenwerken** | De cursist leer om gemeenschappelijk aan eenzelfde taak te werken of naar een gezamenlijk resultaat toe te werken op niveau van een team, een afdeling, een organisatie,…ook wanneer dit niet onmiddellijk van persoonlijk belang is. |
| **Resultaat nastreven** | Cursist en begeleider bespreken resultaten en leerpunten van de cursist in verband met het werk op tijd gedaan hebben binnen de beoogde kwaliteit. De cursist leert verantwoordelijkheid nemen voor het resultaat van het werk. |
| **Veilig werken en respect voor materiaal hebben** | De cursist wordt geïnformeerd over de geldende veiligheidsregels en leeft deze na een tijd spontaan na. |
| **Zorgvuldig en nauwkeurig werken** | De cursist oefent in nauwkeurig werken volgens de normen en specifieke details en het eigen werk controleren. De cursist leert ordelijk werken en opruimen na een taak. |
|  |  |
|  |  |

**C. Bedrijfsspecifieke competenties**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Competenties** | **Opleidingsactie** | **Voorziene einddatum** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |