

# OPLEIDINGENSTRUCTUUR RIGGER-MONTEERDER

## 1. BESCHRIJVING

### Referentiekaders:

WELZIJN OP HET WERK

Beroepsprofielen

(SERV, oktober 2004)

RIGGER-MONTEERDER

Beroepsprofiel

(SERV/vzw Montage, mei 2006)

De rigger-monteerder monteert, demonteert, vervangt en onderhoudt allerhande metalen constructies zoals reservoirs, zwaar ketelwerk, zware machinebouw, petrochemische installaties, ... Hij past montage- en verbindingstechnieken toe. De (de)montagewerkzaamheden zijn vaak op hoogte gesitueerd. De rigger-monteerder zorgt bij het (de)monteren en verplaatsen van lasten voor het correct aanslaan en uitwijzen van de onderdelen (rigging). Hij kan daarbij gebruik maken van o.a. hijs hulpmiddelen of hefwerktuigen.

De opleiding **Rigger-monteerder** bestaat uit 2 modules:

Montage- en verbindingstechnieken rigger-monteerder

Rigging



Voor elke module die men met vrucht heeft gevolgd, wordt een deelcertificaat uitgereikt.

Voor elke opleiding die men met vrucht heeft gevolgd, wordt een certificaat uitgereikt.

## 2. MODULES

### Module Montage- en verbindingstechnieken rigger-monteerder

*veilig, hygiënisch en milieubewust werken conform welzijn op het werk en de geldende regelgevingen zoals:*

- economisch werken
- ergonomisch werken
- producten, gereedschap, apparatuur, machines en arbeidsmiddelen volgens bedrijfsvoorschriften gebruiken
- persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen gebruiken
- materiaal en materieel op keuringsvereisten controleren
- storings- of afwijkingen aan goederen, apparatuur, producten, gereedschap, machines en arbeidsmiddelen melden
- werkpost en directe omgeving volgens bedrijfsvoorschriften schoonhouden
- voorschriften en instructies inzake veiligheid, hygiëne of milieu toepassen
- afval en restproducten beperken en volgens wettelijke voorschriften sorteren
- werkvergunningen toepassen
- op hoogte werken

*noodzakelijke houdingen voor de uitoefening van het beroep aannemen zoals:*

- op wisselende werkomstandigheden inspelen
- met prioriteiten en stress omgaan
- in team samen werken
- op problemen anticiperen en adequaat reageren
- opgelegde taken zelfstandig uitvoeren
- nauwkeurig werken
- kwaliteitsgericht werken

*functionele vaardigheden voor de uitoefening van het beroep toepassen zoals:*

- vakterminologie gebruiken
- dimensies inschatten
- basisprincipes van fysica in functie van belasting en stabiliteit toepassen
- informatie selecteren en verwerken
- verbale en non-verbale communicatie toepassen
- plannen en schema's gebruiken
- werkfiches gebruiken

*eigen werkzaamheden organiseren*

- eigen werkzaamheden voorbereiden
- eigen werkzaamheden uitvoeren
- eigen werkzaamheden evalueren
- eigen werkzaamheden bijsturen

*(de)montage en verbindingstechnieken uitvoeren*

- montagegereedschap gebruiken
- te vervangen elementen demonteren
- (de)montagetechnieken en verbindingstechnieken toepassen zoals:
  - bout- en moer verbindingen
  - snijbranden
  - snijslijpen
- werkmethodes en procedures bij (de)montage respecteren en toepassen
- tijdelijke ondersteuning plaatsen
- aansluitpunten schoonmaken
- elementen volgens bedrijfs- en constructeursvoorschriften monteren

De beroepsgerichte vorming kan enkel gerealiseerd worden door middel van het geïntegreerd doorlopen van de component leren en de component werkplekleren.

## Module Rigging

*veilig, hygiënisch en milieubewust werken conform welzijn op het werk en de geldende regelgevingen zoals:*

- economisch werken
- ergonomisch werken
- producten, gereedschap, apparatuur, machines en arbeidsmiddelen volgens bedrijfsvoorschriften gebruiken
- persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen gebruiken
- materiaal en materieel op keuringsvereisten controleren
- storings- of afwijkingen aan goederen, apparatuur, producten, gereedschap, machines en arbeidsmiddelen melden
- werkpost en directe omgeving volgens bedrijfsvoorschriften schoonhouden
- voorschriften en instructies inzake veiligheid, hygiëne of milieu toepassen
- afval en restproducten beperken en volgens wettelijke voorschriften sorteren
- werkvergunningen toepassen
- op hoogte werken

*noodzakelijke houdingen voor de uitoefening van het beroep aannemen zoals:*

- op wisselende werkomstandigheden inspelen
- met prioriteiten en stress omgaan
- in team samen werken
- op problemen anticiperen en adequaat reageren
- opgelegde taken zelfstandig uitvoeren
- nauwkeurig werken
- kwaliteitsgericht werken

*functionele vaardigheden voor de uitoefening van het beroep toepassen zoals:*

- vakterminologie gebruiken
- dimensies inschatten
- basisprincipes van fysica in functie van belasting en stabiliteit toepassen
- informatie selecteren en verwerken
- verbale en non-verbale communicatie toepassen
- plannen en schema's gebruiken
- werkfiches gebruiken

*eigen werkzaamheden organiseren*

- eigen werkzaamheden voorbereiden
- eigen werkzaamheden uitvoeren
- eigen werkzaamheden evalueren
- eigen werkzaamheden bijsturen

*lasten aanslaan en uitwijzen*

- materiaal en materieel visueel controleren en gebreken melden
- materiaal en materieel laden en lossen
- materiaal en materieel op de werf beschermen en opslaan
- materiaal en materieel op hoogte aanvoeren
- lasten aan- en afslaan
- hef- en hijstoestellen gebruiken
- hijsmateriaal zoals kettingtakels, hijsbanden, platenklemmen gebruiken
- lasten uitwijzen
- instructies met radiofonie en handgebaren communiceren

De beroepsgerichte vorming kan enkel gerealiseerd worden door middel van het geïntegreerd doorlopen van de component leren en de component werkplekleren.