

OPLEIDINGENSTRUCTUUR BOUWPLAATSMACHINIST

1. BESCHRIJVING

Referentiekaders:

WELZIJN OP HET WERK

Beroepsprofielen

(SERV, oktober 2004)

BOUWPLAATSMACHINIST

Beroepsprofielen in de bouwnijverheid

(HIVA/FVB, 1998)

BOUWPLAATSMACHINIST

Instapcompetenties

(TEMPERA/FVB, oktober 2003)

De bouwplaatsmachinist bestuurt bouwplaatsmachines bestemd voor het uitvoeren van graafwerken, het nivelleren en verdichten van een terrein, het vervoer van materialen, het hijsen van lasten en het plaatsen van geprefabriceerde bouwelementen.

De opleiding **Bouwplaatsmachinist** bestaat uit 3 modules:

Grondverzet bouwplaatsmachine

Hijswerk bouwplaatsmachine

Vervoer bouwplaatsmachine



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 Grondverzet bouwplaatsmachine

<p><i>veilig, hygiënisch en milieubewust werken conform welzijn op het werk en de geldende regelgevingen zoals:</i></p> <ul style="list-style-type: none">➤ ergonomisch werken➤ persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken➤ collectieve beschermingsmiddelen aanbrengen➤ producten met gevaarlijke eigenschappen correct gebruiken➤ veiligheidsvoorschriften en -instructies inzake arbeidsmiddelen toepassen➤ economisch werken➤ afval en restproducten sorteren
<p><i>noodzakelijke houdingen voor de uitoefening van het beroep aannemen zoals:</i></p> <ul style="list-style-type: none">➤ met zin voor precisie werken➤ zin voor samenwerking tonen➤ doorzettingsvermogen tonen➤ in overleg werken➤ opgelegde taken uitvoeren➤ op wisselende werkomstandigheden inspelen
<p><i>functionele vaardigheden voor de uitoefening van het beroep toepassen zoals:</i></p> <ul style="list-style-type: none">➤ dimensies (lengte, breedte, dikte, oppervlakte, inhoud, ...) meten en berekenen➤ meetinstrumenten gebruiken➤ technische informatie gebruiken
<p><i>eigen werkzaamheden organiseren</i></p> <ul style="list-style-type: none">➤ eigen werkzaamheden voorbereiden➤ eigen werkzaamheden uitvoeren➤ eigen werkzaamheden evalueren➤ eigen werkzaamheden bijsturen
<p><i>grondverzet met een bouwplaatsmachine uitvoeren</i></p> <ul style="list-style-type: none">➤ bouwplaatsmachine aan de werkfunctie aanpassen➤ bouwplaatsmachine in werkpositie brengen➤ werkzone afbakenen➤ terreinen bouwrijp maken➤ terreinen nivelleren➤ graafwerken uitvoeren➤ graafwerken aanaarden➤ graafwerken ophogen➤ graafwerken verdichten➤ talud afgraven➤ sloten opschonen➤ sleuven en putten opvullen
<p><i>onderhoud bouwplaatsmachine uitvoeren</i></p> <ul style="list-style-type: none">➤ controle voor en na het starten uitvoeren➤ preventief onderhoud uitvoeren➤ onderdelen reinigen➤ reglementaire keuring opvolgen➤ defecten melden

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

Module Hijswerk bouwplaatsmachine

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

- ergonomisch werken
- persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken
- collectieve beschermingsmiddelen aanbrengen
- producten met gevaarlijke eigenschappen correct gebruiken
- veiligheidsvoorschriften en -instructies inzake arbeidsmiddelen toepassen
- economisch werken
- afval en restproducten sorteren

noodzakelijke houdingen voor de uitoefening van het beroep aannemen zoals:

- met zin voor precisie werken
- zin voor samenwerking tonen
- doorzettingsvermogen tonen
- in overleg werken
- opgelegde taken uitvoeren
- op wisselende werkomstandigheden inspelen

functionele vaardigheden voor de uitoefening van het beroep toepassen zoals:

- dimensies (lengte, breedte, dikte, oppervlakte, inhoud, ...) meten en berekenen
- meetinstrumenten gebruiken
- technische informatie gebruiken

eigen werkzaamheden organiseren

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

hijswerk met een bouwplaatsmachine uitvoeren

- bouwplaatsmachine stabiel opstellen
- bouwplaatsmachine aan de werkfunctie aanpassen
- gewicht van lasten inschatten
- lasten controleren
- hijsgereedschap koppelen
- lasten aanslaan
- hijswerk uitvoeren
- lasten plaatsen

onderhoud bouwplaatsmachine uitvoeren

- controle voor en na het starten uitvoeren
- preventief onderhoud uitvoeren
- onderdelen reinigen
- reglementaire keuring opvolgen
- defecten melden

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

Module Vervoer bouwplaatsmachine

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

- ergonomisch werken
- persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken
- collectieve beschermingsmiddelen aanbrengen
- producten met gevaarlijke eigenschappen correct gebruiken
- veiligheidsvoorschriften en -instructies inzake arbeidsmiddelen toepassen
- economisch werken
- afval en restproducten sorteren

noodzakelijke houdingen voor de uitoefening van het beroep aannemen zoals:

- met zin voor precisie werken
- zin voor samenwerking tonen
- doorzettingsvermogen tonen
- in overleg werken
- opgelegde taken uitvoeren
- op wisselende werkomstandigheden inspelen

functionele vaardigheden voor de uitoefening van het beroep toepassen zoals:

- dimensies (lengte, breedte, dikte, oppervlakte, inhoud, ...) meten en berekenen
- technische informatie gebruiken

eigen werkzaamheden organiseren

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

materialen met een bouwplaatsmachine vervoeren

- bouwplaatsmachine aan de werkfunctie aanpassen
- materialen laden
- materialen vervoeren
- materialen plaatsen
- differentiëlenlot gebruiken
- vastgeraakte bouwplaatsmachine vrijmaken

bouwplaatsmachine vervoeren

- beweegbare onderdelen vergrendelen
- bouwplaatsmachine op een dieplader vastmaken
- bouwplaatsmachine op en van een dieplader rijden
- over een korte afstand met een bouwplaatsmachine rijden
- bouwplaatsmachine beveiligd achterlaten
- signalisatie aan een bouwplaatsmachine bevestigen

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