

# OPLEIDINGENSTRUCTUUR ONDERHOUDSTECHNICUS INDUSTRIËLE INSTALLATIES

## 1. BESCHRIJVING

### Referentiekaders:

WELZIJN OP HET WERK

Beroepsprofielen

(SERV, oktober 2004)

ONDERHOUDSTECHNICUS INDUSTRIËLE INSTALLATIES

Beroepscompetentieprofiel

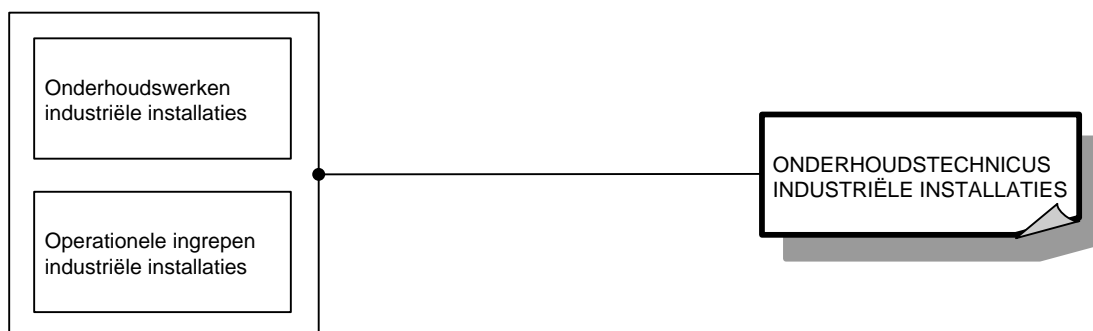
(essenscia/ACTA vzw, maart 2010)

De onderhoudstechnicus industriële installaties voert periodieke onderhoudswerkzaamheden uit, stelt technische problemen vast en verhelpt ze. De werkzaamheden gebeuren in overleg met de productieverantwoordelijke.

De opleiding **Onderhoudstechnicus industriële installaties** bestaat uit 2 modules:

Onderhoudswerken industriële installaties

Operationele ingrepen industriële installaties



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 Onderhoudswerken industriële installaties

<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"><li>➤ economisch werken</li><li>➤ ergonomisch werken</li><li>➤ producten, gereedschap, apparatuur, machines en arbeidsmiddelen volgens bedrijfsvoorschriften gebruiken</li><li>➤ persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen gebruiken</li><li>➤ storingen of afwijkingen aan goederen, apparatuur, producten, gereedschap, machines en arbeidsmiddelen melden</li><li>➤ op hoogte werken</li><li>➤ werkpost en directe omgeving volgens bedrijfsvoorschriften schoonhouden</li><li>➤ voorschriften en instructies inzake veiligheid, hygiëne of milieu toepassen</li><li>➤ afval en restproducten beperken en volgens wettelijke voorschriften sorteren</li></ul>
<p><i>noodzakelijke houdingen voor de uitoefening van het beroep aannemen zoals:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ op wisselende werkomstandigheden inspelen</li><li>➤ met prioriteiten en stress omgaan</li><li>➤ in team samen werken</li><li>➤ op problemen anticiperen en adequaat reageren</li><li>➤ opgelegde taken zelfstandig uitvoeren</li><li>➤ nauwkeurig werken</li><li>➤ kwaliteitsgericht werken</li></ul>
<p><i>functionele vaardigheden voor de uitoefening van het beroep toepassen zoals:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ ICT gebruiken</li><li>➤ vakterminologie gebruiken</li><li>➤ dimensies berekenen</li><li>➤ meetinstrumenten gebruiken</li><li>➤ meetresultaten interpreteren</li><li>➤ rekenvaardigheden toepassen</li><li>➤ informatie selecteren en verwerken</li><li>➤ verbale en non-verbale communicatie toepassen</li><li>➤ plannen en schema's gebruiken</li><li>➤ radiofonisch communiceren</li></ul>
<p><i>eigen werkzaamheden organiseren</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ eigen werkzaamheden voorbereiden</li><li>➤ eigen werkzaamheden uitvoeren</li><li>➤ eigen werkzaamheden evalueren</li><li>➤ eigen werkzaamheden bijsturen</li></ul>
<p><i>volgens bedrijfseigen procedures periodieke onderhoudswerken uitvoeren</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ onderhoud met productieverantwoordelijke bespreken</li><li>➤ werkzone afbakenen</li><li>➤ signalisatie aan installatie aanbrengen</li><li>➤ installatieonderdelen afstellen en bijregelen</li><li>➤ installatie op bedrijfszekerheid en veiligheid controleren</li><li>➤ installatie stilleggen</li><li>➤ voor en na onderhoud installatie visueel en auditief controleren</li><li>➤ installatie op fysische gevoeligheden zoals temperatuur, trillingen, ... controleren</li></ul>
<p><i>volgens bedrijfseigen procedures functiegebonden administratieve taken uitvoeren</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ eigen werkzaamheden registreren</li><li>➤ werkinstructies uitvoeren</li></ul>

- dagplanning en logboek volgen
- dagrapporten nalezen en gegevens vergelijken
- shift overdragen of accepteren
- logboek invullen en gegevens vergelijken
- modaliteiten/ formaliteiten van werkopdrachten afsluiten
- voorraad voor eigen werkzaamheden beheren
- onderdelen bestellen

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

## Module Operationele ingrepen industriële installaties

*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
- storings- of afwijkingen aan goederen, apparatuur, producten, gereedschap, machines en arbeidsmiddelen melden
- op hoogte werken
- 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

*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:*

- ICT gebruiken
- vakterminologie gebruiken
- dimensies berekenen
- meetinstrumenten gebruiken
- meetresultaten interpreteren
- rekenvaardigheden toepassen
- informatie selecteren en verwerken
- verbale en non-verbale communicatie toepassen
- plannen en schema's gebruiken
- radiofonisch communiceren

*eigen werkzaamheden organiseren*

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

*volgens bedrijfseigen procedures operationele ingrepen uitvoeren*

- operationele ingrepen met productieverantwoordelijke bespreken
- werkzone afbakenen
- signalisatie aan installatie aanbrengen
- onderdelen uitmeten
- storing/ schade lokaliseren en vaststellen
- installatieonderdelen afstellen en bijregelen
- installatie op bedrijfszekerheid en veiligheid controleren
- in overleg installatie stilleggen en opstarten
- installatieonderdelen uit- en inbouwen
- onderdelen monteren en demonteren
- onderdelen vervangen
- voor en na operationele ingrepen installatie visueel en auditief controleren
- installatie op fysische gevoeligheden zoals: temperatuur, trillingen, ... controleren

*volgens bedrijfseigen procedures functiegebonden administratieve taken uitvoeren*

- eigen werkzaamheden registreren
- werkinstructies uitvoeren
- dagplanning en logboek volgen
- dagrapporten nalezen en gegevens vergelijken
- shift overdragen of accepteren
- logboek invullen en gegevens vergelijken
- modaliteiten/ formaliteiten van werkopdrachten afsluiten
- voorraad voor eigen werkzaamheden beheren
- onderdelen bestellen

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