

INSCHALINGSADVIES

‘MATROOS WERKTUIGKUNDIGE STCW III/4’ - NIVEAU 3

Op 7 februari 2020 werd het dossier ‘Matroos werktuigkundige STCW III/4’ door de inschalingscommissie behandeld. Bij de inschaling wordt aan het beroepskwalificatiedossier een niveau toegekend van de Vlaamse kwalificatiestructuur. De inschaling is gebaseerd op een daartoe ontwikkelde wetenschappelijke (geijkte) methode, toegepast op het aangeleverde beroepskwalificatiedossier. Het inschalingsadvies en bijhorende argumentering is geformuleerd bij consensus.

De inschalingscommissie was als volgt samengesteld:

- Marc Troch (VDAB), voorzitter
- Veerle Dillen (AHOVOKS), secretaris
- Sarah Bonte (AHOVOKS), kwaliteitsbewaker
- Frederik Vanroelen (Go!), commissielid
- Jonas De Raeve (Voka), commissielid
- Koen Stassen (Katholiek Onderwijs Vlaanderen), commissielid
- Sarah Lambrecht (ABVV), commissielid
- Tine Aelter (PXL), commissielid
- Jan Vancayzeele (Boerenbond), plaatsvervangend commissielid
- Sam Coomans (ACV), plaatsvervangend commissielid
- Monique De Ridder (Katholiek Onderwijs Vlaanderen), plaatsvervangend commissielid
-

De inschalingscommissie adviseert in consensus het beroepskwalificatiedossier ‘Matroos werktuigkundige STCW III/4’ in te schalen op **niveau 3** van de Vlaamse kwalificatiestructuur.

Kennis & Vaardigheden	Context, Autonomie & Verantwoordelijkheid
<ul style="list-style-type: none"> - een aantal abstracte begrippen, wetten, formules en methodes uit een specifiek domein begrijpen, hoofd- en bijzaken in informatie onderscheiden - één of meer van de volgende vaardigheden aanwenden <ul style="list-style-type: none"> - cognitieve <ul style="list-style-type: none"> - informatie analyseren via deductie en inductie - informatie synthetiseren - motorische <ul style="list-style-type: none"> - constructies maken op basis van een plan - handelingen verrichten die tactisch en strategisch inzicht vereisen - artistiek-creatieve vaardigheden toepassen 	<ul style="list-style-type: none"> - handelen in vergelijkbare contexten waarin een aantal factoren veranderen - handelen met delicate, actieve objecten - binnen een afgebakend takenpakket functioneren met enige autonomie - beperkte organisatorische verantwoordelijkheid opnemen voor eigen werk

- standaardprocedures en methodes kiezen,
combineren en gebruiken bij het uitvoeren van taken
en bij het oplossen van een verscheidenheid van
welomschreven concrete problemen

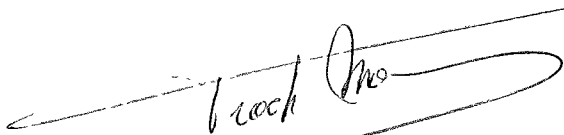
Bron: decreet betreffende de Vlaamse kwalificatiestructuur van 30 april 2009

Argumentatie/Motivering

- descriptorelement 'Kennis'
De matroos werktuigkundige heeft o.a. kennis nodig van het Engels in functie van de taakuitvoering, veiligheids- en brandprocedures, reddingsprocedures, het gebruik van (werk)procedures, uitrustings- en reddingsmateriaal. Deze praktische kennis, vaak in detail voorgeschreven, moet hij/zij kunnen inzetten binnen het eigen vakgebied.
- descriptorelement 'Vaardigheden'
 - o Cognitieve vaardigheden: De matroos past de bedrijfseigen procedures toe en volgt de procedures voor voor, wachtoverdracht. Hij/zij zal functioneel communiceren met andere personeelsleden over het naleven van voorschriften, veiligheid en algemeen onderhoud.
 - o Probleemoplossende vaardigheden: De problemen hebben te maken met de veiligheid en mogelijke dreigingen. De matroos werktuigkundige herkent o.a. verdacht gedrag van bemanningsleden, nakende vaartuigen en rapporteert dit. Hij/zij reageert gepast om de maritieme beveiliging te vrijwaren. Er is wel steeds strikt voorgeschreven wat er moet gebeuren.
 - o Motorische vaardigheden: De matroos werktuigkundige gebruikt gereedschap (sleutels, schroevendraaiers, vetpomp, ...) onder toezicht en voert basishandelingen uit bij brandwonden en ongevallen. De persoon helpt bij de uitvoering van onderhoudswerkzaamheden. Dit zijn herkenbare handelingen in routinetaken zoals smeren, filters vervangen, ontluchten.
- descriptorelement 'Context'
 - o Omgevingscontext: Het maritiem milieu is onderhevig aan wijzigingen: het weer, specifieke omstandigheden. De hiërarchische structuur aan boord maakt wel dat er veel stabiliteit en herkenbaarheid is binnen de omgeving. Dit beroep wordt uitgeoefend in teamverband, waarbij de nodige flexibiliteit belangrijk is om zich aan te passen aan wijzigingen van planning, omgeving, weersomstandigheden en soort lading.
 - o Handelingscontext: De matroos werktuigkundige dient de eigen werkzaamheden te organiseren en voorbereidingen te treffen voor het gebruik van het materieel en materiaal. Het betreffen voornamelijk geautomatiseerde taken.

- descriptorelement 'Autonomie'
De matroos werktuigkundige is zelfstandig in het uitvoeren van beroepsspecifieke toebedeelde taken. Hij/zij is gebonden aan de ontvangen werkopdracht en instructies en kan beroep doen op de (hoofd)werktuigkundige voor de opdrachten, melden van problemen en bijkomende instructies.
- descriptorelement 'Verantwoordelijkheid'
De matroos werktuigkundige STCW III/4 helpt de werktuigkundige bij diens taakuitvoering om het schip operationeel te houden conform de bedrijfsprocedures en veiligheidsvoorschriften. De persoon is verantwoordelijk voor het bijstaan, helpen bij onderhoud, bedienen en operationeel houden van verschillende onderdelen. Het is uitvoerend werk en maakt deel uit van een werkeenheid.

Brussel, 7 februari 2020

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Troch' followed by a stylized flourish.

Marc Troch
Voorzitter