

INSCHALINGSADVIES

‘VOLMATROOS WERKTUIGKUNDIGE STCW III/5’ - NIVEAU 3

Op 7 februari 2020 werd het dossier ‘Volmatroos werktuigkundige STCW III/5’ 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 ‘Volmatroos werktuigkundige STCW III/5’ in te schalen op **niveau 3** van de Vlaamse kwalificatiestructuur.

Kennis & Vaardigheden	Context, Autonomie & Verantwoordelijkheid
<p>- een aantal abstracte begrippen, wetten, formules en methodes uit een specifiek domein begrijpen, hoofd- en bijzaken in informatie onderscheiden</p> <p>- één of meer van de volgende vaardigheden aanwenden</p> <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 	<p>- handelen in vergelijkbare contexten waarin een aantal factoren veranderen</p> <p>- handelen met delicate, actieve objecten</p> <p>- binnen een afgebakend takenpakket functioneren met enige autonomie</p> <p>- beperkte organisatorische verantwoordelijkheid opnemen voor eigen werk</p>

- 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 volmatroos heeft kennis van het Engels, veiligheids- en brandprocedures, reddingsprocedures, materialen zoals veiligheidsuitrusting, reddingsmateriaal. Het betreft praktische kennis die hij/zij moet kunnen inzetten in het eigen vakgebied.
- descriptorelement 'Vaardigheden'
 - Cognitieve vaardigheden: De volmatroos assisteert bij het controleren van de installatie en het visueel en auditief beoordelen van de onderdelen en assisteert bij het opvolgen van de controlesystemen. Hij/zij zal daarbij voornamelijk de procedures toepassen, maar zal soms ook beperkte analyse uitvoeren onder supervisie.
 - Probleemoplossende vaardigheden: De problemen hebben te maken met de veiligheid van het schip of de bemanningsleden. De volmatroos 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.
 - Motorische vaardigheden: De volmatroos werktuigkundige gebruikt gereedschap (sleutels, schroevendraaiers, vetpomp, ...) en meetinstrumenten. De persoon assisteert bij het uitvoeren van de procedures en het opstarten van de installaties. Dit zijn herkenbare handelingen in routinetaken zoals smeren, filters vervangen, ontluchten.
- descriptorelement 'Context'
 - 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.
 - Handelingscontext: De volmatroos werktuigkundige dient gericht te reageren in veiligheidsmateries en het preventief en curatief onderhoud van mechanische, elektrische en elektronische systemen. Hiervoor is selectieve aandacht nodig die een bijdrage levert aan het goed functioneren van het vaartuig. De volmatroos werktuigkundige kan zich aanpassen en flexibel opstellen bij wisselende omgevingsfactoren en werkzaamheden.

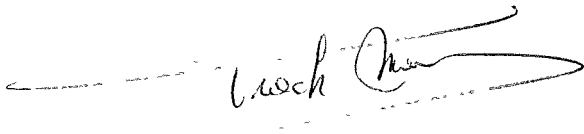
- descriptorelement 'Autonomie'

De volmatroos werktuigkundige is zelfstandig in het uitvoeren van beroepsspecifieke handelingen. De volmatroos werktuigkundige werkt binnen de standaardprocedures en de bevoegdheden met een beperkte autonomie. Het initiatief is beperkt want hij/zij krijgt opdracht en bijkomende instructies van de (hoofd)werktuigkundige.

- descriptorelement 'Verantwoordelijkheid'

De volmatroos werktuigkundige STCW III/5 assisteert bij het onderhoud en herstel van alle hoofd-, hulp- en scheepsspecifieke installaties (mechanische, elektrische en elektronische systemen) om het schip operationeel te houden conform de bedrijfsprocedures, veiligheidsvoorschriften overeenkomstig de (inter)nationale regelgeving. Hij/zij werkt onder supervisie van de (hoofd)werktuigkundige.

Brussel, 7 februari 2020

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Troch', followed by a long, sweeping horizontal stroke.

Marc Troch
Voorzitter