beroepsonderwijs bedrijfsleven

Keuzedeel mbo

Verdieping radioman-dek

gekoppeld aan één of
meerdere kwalificaties mbo

Code

K0756

Penvoerder: Sectorkamer mobiliteit, transport, logistiek en maritiem
Gevalideerd door: Sectorkamer mobiliteit, transport, logistiek en maritiem
Op: 03-02-2017

1. Algemene informatie

D1: Verdieping radioman-dek
Studielast
240
Beroepsvereisten
Nee
Certificaten
Nee
Gekoppeld aan kwalificatie(s)
Zie bijlage op www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers
Toelichting

Relevantie van het keuzedeel
Met dit keuzedeel verdiept de beginnend beroepsbeoefenaar zijn kennis en vaardigheden ten aanzien van de rol van radioman-dek op een containerterminal. Hij is daardoor breder inzetbaar op de containerterminals en vergroot daarmee zijn kansen op de arbeidsmarkt.

Beschrijving van het keuzedeel
De beginnend beroepsbeoefenaar leert in dit keuzedeel het laad- en losproces van containers te organiseren; de juiste procedures te kiezen en te volgen, aanwijzingen te geven en controles uit te voeren. Ook leert hij een ladingmanifest te lezen en te beoordelen, containerverzegeling aan te brengen en verschillende gevarenetiketten te herkennen en te onderscheiden.

Branchevereisten

Aard van keuzedeel
Verdiepend

2. Uitwerking

D1-K1: Organiseert het laden en lossen van containers

Complexiteit

Tijdens de werkzaamheden bij het laden en lossen van containers is sprake van het toepassen van standaardroutines en het uitvoeren van een (groot) aantal goed gedefinieerde taken waarbij veiligheid voorop staat. De beginnend beroepsbeoefenaar moet de procedures kunnen kiezen en volgen voor het laden en lossen van containers, maar hij moet ook de juiste procedure kunnen kiezen en volgen op het moment dat er niet voldaan wordt aan de gestelde eisen t.a.v. het laad- en/of losproces. Hij moet daarbij kunnen anticiperen om de voortgang in het laad- en losproces te waarborgen en mogelijke schade te voorkomen. Hij heeft hiervoor o.a. kennis nodig van containerschepen en de eisen die gesteld worden aan het laad- en losproces.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar heeft een organiserende rol in het laad- en losproces van containers. Hij kiest de juiste procedure t.a.v. het laden en lossen van de containers. Hij is verantwoordelijk voor de eigen veiligheid, maar heeft ook oog voor de veiligheid van bemanning en/of sjorders. Hij ontvangt leiding en aanwijzingen van en legt verantwoording af aan zijn direct leidinggevende, die de eindverantwoordelijkheid draagt.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- heeft kennis van slotposities bij verschillende scheepstypes
- heeft kennis van de veiligheidsmaatregelen bij het overdraaien van luiken
- heeft kennis van het werken met dualcycling en een twinhijs
- heeft kennis van verschillende soorten hijsgereedschappen die gebruikt worden bij afwijkende lading
- heeft kennis van de verschillende armseinen die gebruikt worden op de containerterminal

- kan aan de hand van het ballenplan vaststellen en controleren of de te laden of te lossen containers op de juiste slotposities staan
- kan controle uitvoeren of de omgeving voldoet aan de eisen om het laad- en losproces te starten; ontbreken van looproosters, onvoldoende verlichting, toegangswegen en op- en afgangen, etc.
- kan de juiste procedure uitvoeren op het moment dat de omgeving niet voldoet om te laden en/of te lossen
- kan assisteren bij het aanslaan van bijzondere lading, zoals overweight en overheight
- kan de juiste procedure toepassen m.b.t. het luiken draaien en het verplaatsen van de kraan
- kan tijdig anticiperen om de voortgang in het laad- en losproces te waarborgen en mogelijke schade te voorkomen
- kan een ladingmanifest lezen en beoordelen
- kan de ladingvolgorde wijzigingen als het manifest is veranderd
- kan overleggen met de kraanmachinist en radioman-wal
- kan wijzigingen doorgeven aan de aansturing
- kan bepalen of er voldoende middelen zijn om de containers aan boord veilig te kunnen vervoeren
- kan zorgen voor het veilig laden en lossen van containers en heeft speciale aandacht voor het trapsgewijs laden en lossen
- kan zorgen voor het veilig laden en lossen bij dualcyclen
- kan ervoor zorgen dat bij een ‘twinhijs’ de containers strak geplaatst worden
- kan de juiste procedures toepassen bij het laden en lossen van bijzondere containers, zoals reefers, containers met gevaarlijke stoffen en containers met afwijkende maten
- kan als eerste contact leggen met de kapitein of stuurman van het schip
- kan bepalen of de kraanmeester de kraan mag of moet verplaatsen
- kan containerverzegelingen aanbrengen als deze niet aanwezig zijn
- kan bedrijfsgereedheid controleren van toegangsmiddelen, stuwadoorsmiddelen en hulpgerei
- kan verschillende gevarenetiketten herkennen en onderscheiden
- kan de veiligheidseisen hanteren die gevraagd worden tijdens het gondelen
- kan communiceren met de kraanmeester tijdens het gondelen (zowel verbaal als nonverbaal)