

Keuzedeel mbo

Verdieping Controlling OL

gekoppeld aan één of
meerdere kwalificaties mbo

Code

K0585

Penvoerder: Sectorkamer mobiliteit, transport, logistiek en maritiem
Gevalideerd door: sectorkamer Mobiliteit, Transport, Logistiek en Maritiem
Op: 12-05-2016

1. Algemene informatie

D1: Verdieping Controlling OL

Studielast

240

Beroepsvereisten

Nee

Certificaten

Nee

Gekoppeld aan kwalificatie(s)

Zie bijlage op www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers

Toelichting

Dit keuzedeel bestaat uit een beschrijving van de benodigde vakkennis en vaardigheden in plaats van uit kerntaken en werkprocessen.

Relevantie van het keuzedeel

De beginnend beroepsbeoefenaar heeft na het doorlopen van dit keuzedeel diepgaander kennis van en ervaring met het type schip en de soort lading waarmee gevaren is. Hiermee heeft hij een pre in zijn sollicitatie na de opleiding als hij op een functie op een zelfde type schip solliciteert.

Beschrijving van het keuzedeel

Het gaat bij dit keuzedeel om een verdieping en uitbreiding van het werkproces Controlling the operations of the ship and persons on board at the operational level uit de STCW-vereisten aan boord van een specifiek scheepstype. Afhankelijk van het type schip vraagt de toepassing van de verdieping en uitbreiding van het werkproces om specifieke kennis en vaardigheden.

Branchevereisten

Nee

Aard van keuzedeel

Verdiepend

2. Uitwerking

D1-K1: Voert nautische taken met betrekking tot Controlling the operations of the ship and persons on board at the operational level uit

Complexiteit

De beroepsbeoefenaar heeft te maken met een groot aantal routinematige en standaardwerkzaamheden die uitvoerend van aard zijn. Hij werkt volgens procedures van het specifieke schip en toont pro-actief gedrag op het uitvoeren van de procedures vanuit milieu-, duurzaamheid- en veiligheidsperspectief. Hij zet daarbij praktisch operationele vaardigheden en kennis in. De procedures en werkzaamheden zijn op ieder scheepstype verschillend van aard.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De werkzaamheden worden zowel in teamverband als individueel uitgevoerd waarbij de beroepsbeoefenaar een grote mate van verantwoordelijkheid heeft voor de veiligheid en (milieu)bescherming van de indirecte en directe omgeving. Hij voert de voor het scheepstype specifieke kennis en vaardigheden zelfstandig uit en legt verantwoording af aan zijn leidinggevende.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Bezit kennis van plaats, aantal en gebruik van reddings-, veiligheids- en brandblusuitrusting aan boord van het scheepstype
- Bezit kennis van de procedures aan boord van het scheepstype in geval van calamiteit
- Bezit kennis van de soorten afval en afvalstromen aan boord van het scheepstype
- Bezit kennis van de internationale wetgeving m.b.t. de beheersing en bescherming van het maritieme milieu
- Bezit kennis van het beleid van de rederij van het scheepstype t.a.v. beheersing en bescherming van het maritieme milieu

- Kan de aan boord aanwezige veiligheidsmiddelen, reddingsmiddelen en brandbestrijdingsmiddelen gebruiken
- Kan de reddings-, veiligheids- en brandblusuitrusting aan boord onderhouden
- Kan de ballastprocedures aan boord gebaseerd op de ballast management voorschriften uitvoeren
- Kan de maatregelen die aan boord worden genomen om het risico op vervuiling te verkleinen, toepassen
- Kan de procedures voor het verzamelen en opslaan van afval uitvoeren voor het betreffende scheepstype
- Kan de scheepsspecifieke procedures uitvoeren voor het verwerken/lozen van vast afval op zee, bijv. incinerator, comminuter(voedsel vermaler), compactor
- Kan de procedure uitvoeren voor het afgeven van afval aan de wal voor het betreffende scheepstype en het specifieke afvalbedrijf
- Kan de scheepsspecifieke procedure uitvoeren voor het verwerken van vloeibaar afval op zee, bijv. bilgewaterreiniger, sewagetreatment, ballastwater, incinerator
- kan knelpunten signaleren tussen de procedures en het uitvoeren van de procedures en maakt dit bespreekbaar
- kan reflecteren op eigen handelen t.a.v. het uitvoeren van de procedures