

Keuzedeel mbo

Zeilen met rond- en platbodems

Code

K1488

Ontwikkeld door: ROC Friese Poort en SBB

Penvoerder: Sectorkamer zorg, welzijn en sport

1. Algemene informatie

D1: Zeilen met rond- en platbodems

Studielast

240

Beroepsvereisten

Nee

Certificaten

Nee

Ontwikkeld voor kwalificatie(s)

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

Toelichting

Relevantie van het keuzedeel

Dit keuzedeel biedt de beginnend beroepsbeoefenaar de mogelijkheid om binnen diens mbo-opleiding vaardigheden op te doen die aantrekkelijk zijn voor werkgevers in de bruine vloot. Vanwege de vergrijzing is er een tekort aan mensen die in de bemanning van de bruine vloot kunnen werken. De beginnend beroepsbeoefenaar wordt met dit keuzedeel breder inzetbaar, waardoor die meer mogelijkheden heeft om een regulier aantal uren te werken doordat die meerdere kleinere banen kan combineren.

Beschrijving van het keuzedeel

Met dit keuzedeel leert de beginnend beroepsbeoefenaar zeilen met rond- en platbodems van allerlei aard (aken, boeiers, pramen, skûtsjes, etc.). Ook leert die kleine onderhoud- en reparatiewerkzaamheden uit te voeren. Tot slot leert de beginnend beroepsbeoefenaar om in voorkomende gevallen hulp te verlenen en calamiteiten te voorkomen.

Branchevereisten

Nee

Aard van keuzedeel

Verbredend

2. Uitwerking

D1-K1: Zeilt met rond- en platbodems

Complexiteit

De beginnend beroepsbeoefenaar werkt in een bekende omgeving, waarbij veranderingen in de omstandigheden kunnen plaatsvinden. De beginnend beroepsbeoefenaar hanteert en combineert standaardwerkzaamheden, zowel bij verwachte als ongeplande gebeurtenissen. Om diens taken te kunnen uitvoeren heeft de beginnend beroepsbeoefenaar kennis en vaardigheden nodig op het gebied van nautische omstandigheden, zeilregels, vakjargon en zeiltechnieken, -materialen en -middelen. De beginnend beroepsbeoefenaar moet situaties kunnen overzien en beoordelen en daarnaar kunnen handelen. Niet adequaat ingrijpen kan schade aan het schip, het milieu, de bemanning en/of derden opleveren.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar voert diens werkzaamheden grotendeels zelfstandig uit op aangeven van diens leidinggevende (de schipper). Op een rond- of platbodem is altijd sprake van taakverdeling en samenwerking met collega-bemanningsleden. De beginnend beroepsbeoefenaar is verantwoordelijk voor de kwaliteit van diens eigen werkzaamheden en voor de werkzaamheden die onder diens aanvoering en instructie door anderen worden uitgevoerd. De beginnend beroepsbeoefenaar legt verantwoording af aan diens leidinggevende en informeert diens leidinggevende bij bijzondere situaties of afwijkingen.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- bezit kennis over vaarwegen en vaargebieden
- bezit kennis over nautische omstandigheden
- bezit kennis van materialen en middelen die gebruikt worden in het zeilen
- bezit kennis van het onderhoud van materialen en middelen
- bezit kennis van de sociale en fysieke veiligheid bij het zeilen (EHBO aan boord, man-overboord-manoeuvre)
- bezit basiskennis van milieu- en veiligheidsaspecten van onderhouds- en reinigingsmiddelen
- bezit basiskennis van binnenboord- en buitenboordmotoren
- bezit kennis van zeilvakjargon
- bezit kennis van zeilregels voor rond- en platbodems (SKS/IFKS) en originaliteitreglementen
- bezit kennis van beschermings- en reddingsmiddelen
- kan bevestigingstechnieken voor meren en ontmeren toepassen
- kan communiceren via de marifoon
- kan tuigage bedienen
- kan samenwerken
- kan communiceren met verschillende doelgroepen
- kan instructie geven
- kan EHBO-handelingen uitvoeren
- kan feedback geven

D1-K1-W1: Voert eenvoudige onderhoudswerkzaamheden uit

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar controleert het schip en zorgt ervoor dat het schip er representatief uitziet. Dat doet die door routinematige werkzaamheden uit te voeren, zoals het reinigen van het schip en het nalopen van de schipuitrusting, dek, mast en tuigage. Zo nodig voert de beginnend beroepsbeoefenaar zelfstandig klein onderhoud en kleine reparaties uit, zoals het bijwerken van beschadigingen en het op orde houden van het touwwerk. Bij geconstateerde slijtage voert die eenvoudig onderhoud uit, zoals het vervangen van de schoot.

De beginnend beroepsbeoefenaar controleert de aanwezigheid van voldoende veiligheids- en reddingsmiddelen. Afwijkingen en noodzakelijke grote onderhoudswerkzaamheden en reparaties meldt die bij de schipper. In overleg met de schipper worden de meeste onderhouds- en reparatiewerkzaamheden door de beginnend beroepsbeoefenaar uitgevoerd (met uitzondering van zeer grote, complexere werkzaamheden).

Resultaat

Het schip is onderhouden, schoon en opgeruimd en ziet er representatief uit.

D1-K1-W1: Voert eenvoudige onderhoudswerkzaamheden uit

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- voert werkzaamheden zorgvuldig uit conform standaardprocedures en geldende (veiligheids)voorschriften
- overlegt tijdig over noodzakelijke grotere onderhoudswerkzaamheden
- reageert alert op veiligheidsrisico's
- kiest zorgvuldig de juiste hulp- en schoonmaakmiddelen.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Plannen en organiseren, Instructies en procedures opvolgen

D1-K1-W2: Vaart en manoeuvreert met rond- en platbodems

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar bestudeert en rapporteert de nautische omstandigheden in het vaargebied (bijvoorbeeld de aanwezigheid van andere schepen, kunstwerken en obstakels, en omstandigheden zoals weer en stromingen). De beginnend beroepsbeoefenaar krijgt, eventueel via een medebemanningslid, informatie over de vaarroute, en de wind- en zeilrichting van de schipper. Vervolgens vaart en manoeuvreert de beginnend beroepsbeoefenaar zelfstandig of geeft informatie en instructies aan diens medebemanningsleden.

De beginnend beroepsbeoefenaar enthousiasmeert de medebemanningsleden (sporters of opstappers die een dag willen zeilen) en observeert de uitvoering van de door hen uitgevoerde handelingen. Daarop geeft die geeft feedback, informatie of aanvullende instructie. Soms past die de handeling aan, afhankelijk van de (nautische) omstandigheden. Tijdens zeiltochten of wedstrijden attendeert de beginnend beroepsbeoefenaar de schipper op de posities van andere (zeil)vaartuigen en let die preventief op mogelijke aanvaringssituaties.

Resultaat

Er wordt veilig gevaren en gemanoeuvreed door de beginnend beroepsbeoefenaar.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- past tuigage en vaarprogramma aan als obstakels en weersomstandigheden hier aanleiding toe geven
- geeft duidelijke instructies
- reageert alert om de sociale en fysieke veiligheid van de zeilsituatie te borgen
- sluit effectief aan op het niveau, de ambitie en de (fysieke) mogelijkheden van de medebemanningsleden
- stemt diens gedrag en omgangsvormen af op de medebemanningsleden
- oefent diens taak op het schip correct en volgens afspraken uit.

De onderliggende competenties zijn: Begeleiden, Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Plannen en organiseren, Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten

D1-K1-W3: Verleent hulp en neemt maatregelen om ongevallen en calamiteiten te voorkomen

Omschrijving

Bij dreigend gevaar voor het schip, het milieu, de bemanning en/of derden komt de beginnend beroepsbeoefenaar, eventueel in overleg met de schipper, in actie om calamiteiten af te wenden. Dit doet die door bijvoorbeeld openstaande dekluisen preventief te sluiten of touwen op te ruimen.

De beginnend beroepsbeoefenaar voert bij een man-overboord-situatie diens door de schipper toegewezen taken (bijvoorbeeld naar de drenkeling wijzen, nagaan of iedereen veilig is, werken aan bijdraaien van het schip, etc.) uit.

In medische (nood)gevallen verleent de beginnend beroepsbeoefenaar hulp en reddende handelingen (EHBO aan boord).

Resultaat

D1-K1-W3: Verleent hulp en neemt maatregelen om ongevallen en calamiteiten te voorkomen

Ongevallen en/of calamiteiten zijn zo veel mogelijk voorkomen. Bij ongevallen en calamiteiten zijn letsel en schade zoveel mogelijk beperkt.

Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- reageert alert op (dreigende) noodsituaties
- vertaalt (dreigende) noodsituatie vlot naar concrete handelingen
- gebruikt beschermings- en reddingsmiddelen op correcte wijze
- neemt waar nodig initiatief in het nemen van snelle beslissingen.

De onderliggende competenties zijn: Beslissen en activiteiten initiëren, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen, Met druk en tegenslag omgaan