Verantwoordingsinformatie, behorend bij de cross-over kwalificatie mbo:

Voorman jachtbouw

Kwalificatie

» Voorman jachtbouw

Geldig vanaf

Inhoudsopgave

De cross-over kwalificatie kan een verwijzing bevatten naar de volgende (verantwoordings-)informatie. Dit is geen onderdeel van de kwalificatie-eisen.

Verantwoordingsinformatie 4

1. Arbeidsmarktinformatie 4
2. Trends en ontwikkelingen 4
3. Bijzondere vereisten 4
4. Beroepsspecifieke moderne vreemde talen 4
5. Ontwikkelmogelijkheden van de beroepsbeoefenaar in het onderwijs 5
6. Terugvalopties 5
7. Samenstelling cross-over kwalificatie 5
8. Betrokkenen 6
9. Verblijfsduur 4 jarig 6
10. Aanvullende informatie 6
11. Certificaten 6

Verantwoordingsinformatie

1. Arbeidsmarktinformatie

In oktober 2016 is een haalbaarheidsonderzoek uitgevoerd in het kader van een RIF-aanvraag voor de Yacht Builders Academy (YBA). Hieruit blijkt dat diverse jachtbouwbedrijven in de YBA-regio behoefte hebben aan een opleiding tot voorman jachtbouw, onder andere voor jachtschilderen. Een niveau 4 opleiding ontbreekt op dit moment. Daarnaast blijkt uit het regionale visiedocument van de YBA dat de geprognotiseerde studentenaantallen voor een eventuele opleiding voorman jachtschilder de komende jaren zullen toenemen. Het gaat dus om een stabiele instroom , maar de aantallen zijn aan de lage kant. Daarom is ervoor gekozen om de opleiding breder te maken dan alleen gericht op schilderen. Binnen deze brede opleiding voorman jachtbouw is een groot deel van de inhoud hetzelfde voor de verschillende disciplines, waardoor dit gezamenlijk kan worden aangeboden. Sinds februari 2017 zijn er in het kader van het project Yacht Builders Academy diverse bijeenkomsten met vertegenwoordigers van jachtbouwbedrijven geweest. In deze bijeenkomsten werd het belang van een nieuwe niveau 4 opleiding wederom onderstreept. In de laatste bijeenkomst van 7 september 2017 gingen de bedrijven tevens akkoord met de inhoud van de nieuwe opleiding voorman jachtbouw zoals verwoord in deze cross-over. Wat betreft de werkgelegenheid is er op de maritieme arbeidsmarkt een (groeiende) behoefte aan technische vaklieden. Dit komt met name door de vergrijzing en ontgroening van de beroepsbevolking en de ontwikkelingen in de maritieme industrie.

Tegelijkertijd wordt in de regio een forse toename van de werkgelegenheid voorzien (Plan van Aanpak YBA). In Nederland zijn er 136 jachtwerven, waarvan een derde deel zich in Friesland bevindt. Daarnaast zijn er in Friesland vier werven die zich richten op de nieuwbouw en het refitten van superjachten. Tot slot dient niet onvermeld te blijven dat Nederland voor wat betreft jachtbouw een belangrijke positie heeft op de internationale markt en in het marktsegment van jachten groter dan 40 meter zelfs marktleider is. In het Regionale Visiedocument YBA staat de cijfermatige onderbouwing hiervan. Om deze positie te behouden moet zowel de kwaliteit als de kwantiteit van de degenen die in deze sector werkzaam zijn omhoog. De nieuwe opleiding voorman jachtbouw moet hieraan bijdragen.

2. Trends en ontwikkelingen

Wetgeving en regelgeving

De voorman jachtbouw dient kennis te nemen van nieuwe beroepsrelevante wet- en regelgeving en deze toe te passen in zijn werkzaamheden. Voorbeelden hiervan zijn:
- ontwikkelingen in wetgeving op het gebied van recycling van materialen en middelen;
- ontwikkelingen op het gebied van onderwatergeluid;
- ontwikkelingen op het gebied van NEN en ISO normen;
- aangescherpte regelgeving met betrekking tot het gebruik van materialen (bijvoorbeeld teakhout).

Ontwikkelingen in de beroepsuitoefening

Een ontwikkeling in de jachtbouw is de toename van het aantal refits dat per jaar wordt uitgevoerd. Geschat wordt dat er per jaar zo'n 300 tot 400 jachten groter dan dertig meter gerefit worden. Deze ontwikkeling heeft invloed op de werkzaamheden die de voorman jachtbouw uitvoert.

De voorman jachtbouw krijgt te maken met nieuwe materialen en middelen. Voorbeelden hiervan zijn doorontwikkelde lijmen en kitten en milieuvriendelijke producten.

Ontwikkelingen met betrekking tot duurzaamheid zijn voor de voorman jachtbouw van belang. Elektrisch of hybride varen is een opkomende markt in de jachtbouw. Ook het toepassen van duurzame verfsystemen is een ontwikkeling die van belang is voor de voorman jachtbouw.

3. Bijzondere vereisten

Voorman jachtbouw
Nee

4. Beroepsspecifieke moderne vreemde talen

N.v.t.

5. Ontwikkelmogelijkheden van de beroepsbeoefenaar in het onderwijs

De voorman jachtbouw kan na deze kwalificatie doorstromen naar een hbo-opleidingen of een Associate Degree. Een ander perspectief is de doorontwikkeling binnen een bedrijf naar bijvoorbeeld afdelingshoofd of (project)manager.

6. Terugvalopties

Voor de opleiding voorman jachtbouw bestaan bij ROC Friese Poort de volgende terugvalopties:

Domein: Handel en ondernemerschap (79080)
Kwalificatiedossier Leidinggeven op basis van vakmanschap (23075):
- Kwalificatie Technisch leidinggevende (25161)

Domein: Bouw en infra (79000)
Kwalificatiedossier Werkvoorbereiden/uitvoeren (23058):
- Kwalificatie Uitvoerder bouw/infra (25119)

Domein: Afbouw, hout en onderhoud (79010)
Kwalificatiedossier Industriële lakverwerking (23005):
- Kwalificatie Vakkracht industrieel lakverwerker (25011)

Domein: Afbouw, hout en onderhoud (79010)
Kwalificatiedossier Meubels en (scheeps)interieurs maken (23008):
- Kwalificatie Allround meubelmaker /(scheeps)interieurbouwer (25017)

7. Samenstelling cross-over kwalificatie

De cross-over kwalificatie voorman jachtbouw is samengesteld uit de domeinen:

Domein: Bouw en infra (79000)
Kwalificatiedossier: Werkvoorbereiden/uitvoeren (23058)
Kwalificatie Uitvoerder bouw/infra (25119):
- werkproces B1-K1-W1 Verzamelt projectinformatie
- werkproces B1-K1-W2 Stelt uitvoeringsinformatie samen en draagt over
- werkproces B1-K1-W3 Organiseert de materialen en middelen
- werkproces P4-K1-W1 Organiseert en coördineert de uitvoering
- werkproces P4-K1-W2 Voert KAM- en veiligheidsbeleid uit
- werkproces P4-K2-W1 Bewaakt begroting
- werkproces P4-K2-W2 Bewaakt en controleert de voortgang
- werkproces P4-K2-W3 Bewaakt en controleert de kwaliteit

Aanpassingen in werkprocessen en vakkennis/vaardigheden:
- In de werkprocessen geringe aanpassingen naar de context van de jachtbouw.
- Vakkennis en vaardigheden zijn aangepast naar de context van de jachtbouw. Bijvoorbeeld: ‘bouwplaatsmethoden’ naar ‘werkmethoden’ en ‘bouwplaatsinrichting’ naar ‘werkplaatsinrichting’.
- Vakkennis en vaardigheden specifiek van toepassing voor de Uitvoerder bouw/infra zijn geschrapt. Bijvoorbeeld: ‘bezit brede en specialistische kennis van Stabu-bestek of RAW-bestek systematiek’ en ‘kan werken met het Bouw Informatie Model (BIM)’.
- Dubbelingen in vakkennis en vaardigheden zijn geschrapt.

Domein: Afbouw, hout en onderhoud (79010)
Kwalificatiedossier: Kaderfunctie Afbouw, Onderhoud en Interieur (23006)
Kwalificatie Uitvoerder (25014):
- werkproces P2-K1-W7 Zorgt voor afvoer van materiaal en materieel
- werkproces P2-K1-W8 Levert project op

Aanpassingen in werkprocessen en vakkennis/vaardigheden:
- In de werkprocessen geringe aanpassingen naar de context van de jachtbouw.
- Vakkennis en vaardigheden al benoemd vanuit het dossier ‘Werkvoorbereiden/uitvoeren’ zijn geschrapt om dubbelingen te

voorkomen.
- Vakkennis en vaardigheden specifiek van toepassing voor de Uitvoerder zijn geschrapt: ‘bezit kennis van relevante principes van bouwkunde en bouwtechniek’.

Domein: Handel en ondernemerschap (79080)
Kwalificatiedossier: Leidinggeven op basis van vakmanschap (23075)
Kwalificatie Technisch leidinggevende (25161):
- werkproces B1-K1-W2 Begeleidt medewerkers bij werkzaamheden
- werkproces B1-K1-W3 Wisselt informatie uit met medewerkers (in werkoverleg)
- werkproces B1-K1-W5 Communiceert met derden
- werkproces B1-K1-W6 Administreert en archiveert gegevens
- werkproces P2-K1-W3 Voert eindcontrole uit

Aanpassingen in werkprocessen en vakkennis/vaardigheden:
- In de werkprocessen geringe aanpassingen naar de context van de jachtbouw.
- Vakkennis en vaardigheden al benoemd vanuit het dossier ‘Werkvoorbereiden/uitvoeren’ zijn geschrapt om dubbelingen te voorkomen.
- Vakkennis en vaardigheden niet van toepassing voor de Voorman jachtbouw zijn geschrapt: ‘heeft brede kennis van (geautomatiseerde) systemen van projectbegeleiding’ en ‘heeft brede kennis van groepsdynamiek’.

8. Betrokkenen

Namens onderwijs:
ROC Friese Poort

Namens koepelorganisatie:
Savantis Vakcentrum

Namens bedrijfsleven:
De Vries Scheepsbouw Makkum B.V.
Akzo nobel
De Koning groep
Bonsink Yacht Painters
Royal Van Lent
Koninklijke De Vries Aalsmeer
Kuipers Woudsend – Dok & Scheepsbouw
Nooitgedagt Yachtpainting
Altec Holding / YEC Trading
Deltion College

9. Verblijfsduur 4 jarig

Niet van toepassing.

10. Aanvullende informatie

N.v.t.

11. Certificaten

N.v.t.