

Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

Kwalifikacja - podgląd

Nazwa kwalifikacji

Wykonywanie elementów kadłuba okrętu (M.22.)

Skrót nazwy

Rodzaj kwalifikacji

kwalifikacja cząstkowa

Poziom PRK/ERK

3

Krótką charakterystyką kwalifikacji, obejmującą informacje o działaniach lub zadaniach, które potrafi wykonywać osoba posiadająca tę kwalifikację

Nie dotyczy.

Orientacyjny nakład pracy potrzebny do uzyskania kwalifikacji [godz.]

Grupy osób, które mogą być zainteresowane uzyskaniem kwalifikacji

Nie dotyczy

Wymagane kwalifikacje poprzedzające

Opis

Spełnienie obowiązku szkolnego (posiadanie wykształcenia gimnazjalnego lub ukończenie 18 lat) albo posiadanie wykształcenia podstawowego po ośmioletniej szkole podstawowej.

Lista

- Świadectwo ukończenia gimnazjum

W razie potrzeby warunki, jakie musi spełniać osoba przystępująca do walidacji

Aby przystąpić do walidacji prowadzącej do uzyskania świadectwa należy: 1) kształcić się w zasadniczej szkole zawodowej w zawodzie, w której wyodrębniono kwalifikację lub 2) kształcić się w technikum, w którym wyodrębniono kwalifikację lub 3) ukończyć kwalifikacyjny kurs zawodowy w zakresie danej kwalifikacji lub 4) posiadać wykształcenie, co najmniej podstawowe po ośmioletniej szkole podstawowej lub gimnazjalne oraz dwa lata kształcić się lub pracować w zawodzie, w którym wyodrębniono daną kwalifikację zgodnie z klasyfikacją zawodów szkolnictwa zawodowego.

Zapotrzebowanie na kwalifikację

Nie dotyczy

Odniesienie do kwalifikacji o zbliżonym charakterze oraz wskazanie kwalifikacji ujętych w ZRK zawierających wspólne zestawy efektów uczenia się

Nie dotyczy.

Streszczenie opinii uzyskanych podczas konsultacji projektu kwalifikacji

Nie dotyczy

Typowe możliwości wykorzystania kwalifikacji

Nie dotyczy.

Wymagania dotyczące walidacji i podmiotów przeprowadzających walidację

Nie dotyczy.

Odniesienie do poziomu sektorowych ram kwalifikacji (o ile dotyczy)

Nie dotyczy.

Data włączenia kwalifikacji do ZSK

Podstawa prawna

Syntetyczna charakterystyka efektów uczenia się

Zestawy efektów uczenia się

Numer zestawu w kwalifikacji

1

Nazwa zestawu

Wykonywanie obróbki wstępnej blach i profili hutniczych

Poziom

Orientacyjny nakład pracy [godz.]

Rodzaj zestawu

obowiązkowy

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

Efekt uczenia się

Uczeń analizuje właściwości stosowanych materiałów.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń analizuje zagrożenia podczas wykonywania prac na ciągu obróbki wstępnej blach i profili hutniczych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń korzysta z tabeli parametrów prostowania i odprężania blach na prostowarkach.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń korzysta z zestawienia blach i profili hutniczych do wykonania kadłuba okrętu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje instrukcje obsługi urządzeń na ciągu obróbki wstępnej blach i profili hutniczych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje wytyczne dotyczące znakowania blach i profili hutniczych wykonanych ze stali okrętowej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń transportuje blachy i profile hutnicze na stanowiska obróbcze.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje czyszczenie strumieniowo-ścierne blach i profili hutniczych w komorach zamkniętych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje opisy blach i profili hutniczych zgodnie z dokumentacją.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje suszenie blach i profili hutniczych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje walcowanie odprężające blach.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje wstępną konserwację blach i profili hutniczych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje wstępne czyszczenie blach i profili hutniczych.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

2

Nazwa zestawu

Wykonywanie elementów konstrukcyjnych i węzłów prefabrykacji wstępnej kadłuba okrętu

Poziom

Orientacyjny nakład pracy [godz.]

Rodzaj zestawu

obowiązkowy

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

Efekt uczenia się

Uczeń kompletuje elementy konstrukcyjne i podzespoły według stopni prefabrykacyjnych i montażowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń korzysta z instrukcji obsługi sprzętu do gazowego cięcia i spawania metali.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń korzysta ze standardu budowy kadłuba okrętu do prawidłowego wykonania konstrukcji.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń montuje wykonane elementy konstrukcyjne w węzły prefabrykacji wstępnej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się zestawieniem kart wykroju elementów konstrukcyjnych w zależności od technik cięcia.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przestrzega procedur oraz stosuje instrukcje wykonywania elementów konstrukcyjnych i węzłów prefabrykacji wstępnej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń transportuje elementy konstrukcyjne i węzły prefabrykacji wstępnej do prefabrykacji sekcji.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń trasuje elementy konstrukcyjne i węzły prefabrykacji wstępnej według oznaczeń w dokumentacji konstrukcyjnej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje cięcie elementów konstrukcyjnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje gięcie blach i profili.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

3

Nazwa zestawu

Montowanie sekcji i bloków kadłuba okrętu

Poziom

Orientacyjny nakład pracy [godz.]

Rodzaj zestawu

obowiązkowy

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera techniki montażu i spawania sekcji i bloków kadłuba okrętu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń kompletuje i montuje zbrojenie i wyposażenie sekcji przestrzennych i bloków kadłuba okrętu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń montuje bloki kadłuba okrętu z sekcji.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń montuje i demontuje rusztowania oraz oprzyrządowanie technologiczne.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń ocenia zakres zbrojenia i wyposażenia sekcji i bloków kadłuba okrętu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń prostuje konstrukcje po zakończeniu montażu sekcji.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozróżnia podział kadłuba okrętu na sekcje i bloki.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje zestawienia stopni prefabrykacyjnych i montażowych sekcji i bloków kadłuba okrętu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń transportuje elementy na stanowiska montażu sekcji i bloków kadłuba okrętu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń trasuje płyty, sekcje płaskie, krzywoliniowe oraz bloki kadłuba okrętu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje i montuje oprzyrządowanie do prefabrykacji, transportu i odwracania konstrukcji okrętowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje pomiary sekcji płaskich, krzywoliniowych i przestrzennych oraz bloków kadłuba okrętu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje płyty sekcji płaskich.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje sekcje płaskie, krzywoliniowe i przestrzenne dna i burty, grodzie oraz pokłady zgodnie z dokumentacją konstrukcyjną i technologiczną.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje szkice traserskie do montażu sekcji i bloków kadłuba okrętu oraz analizuje karty ich pomiarów.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

4

Nazwa zestawu

Transportowanie sekcji i bloków kadłuba okrętu

Poziom

Orientacyjny nakład pracy [godz.]

Rodzaj zestawu

obowiązkowy

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

Efekt uczenia się

Uczeń transportuje sekcje i bloki na podbudowę technologiczną do montażu kadłuba okrętu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje i montuje belki technologiczne usztywniające sekcje, podpory i wzmocnienia bloków kadłuba okrętu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje i montuje uchwyty do transportu i odwracania sekcji i bloków kadłuba okrętu.

Kryteria weryfikacji

Informacje o instytucjach uprawnionych do nadawania kwalifikacji

Instytucja uprawniona do nadawania kwalifikacji

okręgowe komisje egzaminacyjne

Data uzyskania uprawnień do nadawania kwalifikacji

Termin wykonania ewaluacji zewnętrznej

Instytucja prowadząca ewaluację zewnętrzną

Data zawarcia umowy na pełnienie funkcji zewnętrznego zapewniania jakości wobec instytucji certyfikującej

Status

aktywny

Wnioskodawca

Nie dotyczy

Minister właściwy

Minister Edukacji Narodowej

Okres ważności dokumentu potwierdzającego nadanie kwalifikacji i warunki przedłużenia jego ważności

Bezterminowo.

Termin dokonywania przeglądów kwalifikacji (dotyczy kwalifikacji rynkowych)

Nazwa dokumentu potwierdzającego nadanie kwalifikacji

Świadectwo potwierdzające kwalifikację w zawodzie

Uprawnienia związane z posiadaniem kwalifikacji

Nie dotyczy.

Kod dziedziny kształcenia

0 - Nie dotyczy

Kod PKD

Kod	Nazwa
0	Nie dotyczy

Kod kwalifikacji w ZRK

3C01700246

Status

Funkcjonująca