

Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

Kwalifikacja - podgląd

Nazwa kwalifikacji

Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych (M.33.)

Skrót nazwy

Rodzaj kwalifikacji

kwalifikacja częściowa

Poziom PRK/ERK

4

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) ukończyć lub kształcić się w technikum w danym zawodzie lub 2) ukończyć kwalifikacyjny kurs zawodowy w zakresie danej kwalifikacji lub 3) posiadać wykształcenie co najmniej gimnazjalne albo po ośmioletniej szkole podstawowej 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

Organizowanie budowy i wyposażania 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 nadzoruje pracę zespołu pracowników przy budowie i wyposażaniu okrętu i kieruje nią.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń opracowuje dokumentację technologiczną montażu sekcji i bloków kadłuba i jego wyposażania.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń opracowuje dokumentację trasersko-metrologiczną do budowy okrętu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń opracowuje plany przygotowania i uruchomienia produkcji oraz harmonogramy budowy okrętu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń opracowuje specyfikacje materiałowe oraz tworzy zapotrzebowania na materiały.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń opracowuje technologię obróbki blach i profili.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń opracowuje wykazy elementów i kompletuje materiały według zespołów technologicznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń opracowuje zakres kooperacji wewnętrznej i zewnętrznej podczas budowy okrętu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sporządza dokumentację oprzyrządowania technologicznego oraz kalkulacje kosztów produkcji.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje i dokumentuje pomiary, odbiory jakościowe oraz kontrolę konstrukcji kadłuba i wyposażenia okrętu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje pomiary dokładności cięcia maszyn.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje pomiary i analizuje wielkości skurczów spawalniczych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje pomiary kształtu elementów konstrukcyjnych kadłuba okrętu i sprawdza ich zgodność z dokumentacją.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje pomiary parametrów spoin i uczestniczy w badaniach jakościowych kadłuba okrętu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje pomiary wymiarów głównych kadłuba okrętu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje próby i badania wytrzymałościowe materiałów określonych w procedurach, normach i przepisach klasyfikacyjnych Polskiego Rejestru Statków (PRS).

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

2

Nazwa zestawu

Montowanie oraz remontowanie maszyn, urządzeń i instalacji siłowni okrętowej

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 zagrożenia podczas montażu maszyn, urządzeń i instalacji, a także wykonywania prac remontowych i prób w siłowni okrętowej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń kieruje pracą zespołu przy montażu, naprawach i remontach silnika napędu głównego i mechanizmów pomocniczych siłowni okrętowej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń montuje elementy składowe układu napędowego siłowni okrętowej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń montuje mechanizmy i urządzenia pomocnicze w siłowni okrętowej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń montuje silnik główny w kadłubie okrętu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa kolejność operacji technologicznych przy montażu elementów maszyn, urządzeń i instalacji siłowni okrętowej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa zakres prac remontowych na podstawie przepisów klasyfikacyjnych Polskiego Rejestru Statków (PRS), zaleceń producentów urządzeń lub stanu technicznego maszyn i urządzeń okrętowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń opracowuje procesy technologiczne oraz wykonuje obróbkę, prefabrykację, montaż i remonty instalacji rurociągowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń opracowuje procesy technologiczne remontu silnika napędu głównego i mechanizmów pomocniczych siłowni okrętowej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń opracowuje zakres odbiorów i prób po remoncie silnika napędu głównego mechanizmów pomocniczych siłowni okrętowej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń opracowuje zestawienia narzędzi, sprzętu i materiałów niezbędnych do przeprowadzenia remontu lub naprawy silnika napędu głównego i mechanizmów pomocniczych siłowni okrętowej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń organizuje i prowadzi proces demontażu i montażu maszyn i urządzeń okrętowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń uczestniczy w odbiorach i próbach maszyn, urządzeń i instalacji siłowni okrętowej.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

3

Nazwa zestawu

Montowanie oraz remontowanie wyposażenia i instalacji pokładowych

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 zagrożenia podczas montażu i remontów wyposażenia i instalacji pokładowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń kieruje pracą zespołu pracowników przy montażu i remontach wyposażenia i instalacji pokładowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń opracowuje proces technologiczny i wykonuje montaż oraz remonty i próby urządzeń kotwicznych, cumowniczych, sterowych, przeładunkowych, trapowych, ratunkowych, klimatyzacji i wentylacji.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń opracowuje procesy technologiczne montażu i remontów instalacji pokładowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń opracowuje zakres odbiorów i prób po remoncie wyposażenia i instalacji pokładowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń opracowuje zestawienia narzędzi, sprzętu i materiałów niezbędnych do przeprowadzenia montażu, remontu lub naprawy wyposażenia i instalacji pokładowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje próby maszyn, urządzeń i instalacji pokładowych.

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

4C01700248

Status

Funkcjonująca