

Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

Kwalifikacja - podgląd

Nazwa kwalifikacji

Organizacja i wykonywanie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych (MG.32.) od 1 września 2017r.

Skrót nazwy

Rodzaj kwalifikacji

kwalifikacja częściowa

Poziom PRK/ERK

5

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

Posiadanie wykształcenia gimnazjalnego albo podstawowego po ośmioletniej szkole podstawowej.

Lista

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

Aby przystąpić do walidacji prowadzącej do uzyskania dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe należy: 1) ukończyć technikum w danym zawodzie, lub szkołę policealną w danym zawodzie lub 2) posiadać wykształcenie, co najmniej średnie 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

Przygotowanie maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych do pracy

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 ocenia przydatność płynów eksploatacyjnych stosowanych w siłowni okrętowej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przestrzega procedur dotyczących pobierania na statek: paliwa, smarów, olejów, czynników chłodniczych i gazów technicznych z uwzględnieniem zasad ochrony środowiska morskiego i zapobiegania rozlewom zanieczyszczeń.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przygotowuje materiały oraz części zamienne do eksploatacji na podstawie dokumentacji.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozróżnia statki, siłownie okrętowe, maszyny, urządzenia oraz instalacje okrętowe.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sprawdza szczelność i usuwa przecieki maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje normy i dokumentację techniczną dotyczące sprzętu kontrolno-pomiarowego, maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych w języku polskim i języku angielskim.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje pomiary i uzupełnia poziomy paliwa, smarów, olejów, czynników chłodniczych i gazów technicznych w zbiornikach okrętowych.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

2

Nazwa zestawu

Uruchamianie i eksploataowanie maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych

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 i stosuje narzędzia i sprzęt do przeglądów technicznych i bieżącego wykonywania prac konserwacyjnych maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera przyrządy i urządzenia kontrolno-pomiarowe do przeprowadzania oceny stanu technicznego maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń korzysta ze specjalistycznych programów komputerowych i symulatorów maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń ocenia stan techniczny maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa stopień zużycia elementów maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się instrukcjami obsługi oraz dokumentacją techniczno-ruchową w języku polskim i języku angielskim.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się sprzętem kontrolno-pomiarowym stacjonarnym i przenośnym stosowanym w eksploatacji siłowni okrętowej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje gospodarkę zużytymi smarami, paliwami i czynnikami chłodzącymi.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje zasady prowadzenia dziennika maszynowego oraz dokumentacji wymaganej przepisami prawa.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń uruchamia oraz obsługuje maszyny, urządzenia i instalacje okrętowe.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń ustala przyczyny wadliwego funkcjonowania maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych oraz lokalizuje miejsca powstania uszkodzeń.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje regulacje podstawowych parametrów pracy układów i systemów siłowni okrętowej.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

3

Nazwa zestawu

Wykonywanie prac z zakresu napraw i remontów maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych

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 rozróżnia i stosuje zasady prowadzenia dokumentacji oraz sprawozdawczości remontowej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera i stosuje metody regeneracji i naprawy części maszyn oraz nanoszenia na nie powłok ochronnych i regeneracyjnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera i stosuje narzędzia i sprzęt do wykonywania prac remontowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń kontroluje parametry pracy maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych oraz wykonuje ich regulacje pod nadzorem

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń ocenia poprawność działania maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń realizuje plany remontów maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozróżnia rodzaje prac remontowych na podstawie specyfikacji, przepisów klasyfikacyjnych polskich i zagranicznych instytucji klasyfikacyjnych, zaleceń producentów urządzeń lub stanu technicznego maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sporządza wykazy części zamiennych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje technologię naprawy, remontu i montażu maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje prace przygotowujące siłownię do remontu stocznioowego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje prace w zakresie uprawnień I stopnia związane z cięciem i spawaniem elementów.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje prace związane z demontażem, i montażem maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

4

Nazwa zestawu

Uczestniczenie w akcjach ratowniczych i ratunkowych i ochrony okrętu w celu ratowania na morzu życia ludzkiego i mienia

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 przestrzega procedur związanych z ochroną okrętu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń obsługuje instalacje wykrywcz i alarmowe oraz sprzęt przeciwpożarowy i instalacje gaśnicze na okręcie.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przestrzega procedur ewakuacji pasażerów i załogi okrętu oraz ratowania rozbitków.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przestrzega procedur postępowania w sytuacjach zagrożenia zdrowia i życia pasażerów i załogi okrętu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje indywidualne i zbiorowe środki ratownicze i ratunkowe.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje okrętowe środki identyfikacji sygnałów oraz wzywania pomocy na okręcie.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje czynności związane z likwidacją rozlewów na morzu.

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

Centralna Komisja Egzaminacyjna

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

5C01700549

Status

Funkcjonująca