

Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

Kwalifikacja - podgląd

Nazwa kwalifikacji

Pełnienie wachty morskiej i portowej (A.39.)

Skrót nazwy

Rodzaj kwalifikacji

kwalifikacja cząstkowa

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

- 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 lub szkole policealnej w danym zawodzie lub 2) 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

Planowanie oraz realizacja podróży morskiej

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 korzysta z różnych systemów satelitarnych do określania kierunków, kursów i namiarów.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa pozycję obserwowaną statku na podstawie pomiarów parametrów nawigacyjnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa wartości poprawek kompasów magnetycznych i poprawek żyrokompasowych oraz dokonuje zmiany kursów i namiarów kompasowych, żyrokompasowych, magnetycznych i rzeczywistych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa współrzędne pozycji obserwowanej statku z wykorzystaniem systemów nawigacyjnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa współrzędne pozycji zliczonej przy biernym i czynnym uwzględnianiu wiatru i prądu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń planuje żeglugę z uwzględnieniem informacji hydrometeorologicznej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się mapami i wydawnictwami nawigacyjnymi opracowanymi w języku polskim i języku angielskim oraz dokonuje ich korekty.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń prowadzi nawigację z uwzględnieniem prognozowanych i obliczonych, na podstawie astronomicznej linii pozycyjnej, momentów wystąpienia zjawisk astronomicznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń prowadzi wymaganą dokumentację statku.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń prowadzi żeglugę po optymalnej drodze z wykorzystaniem praktycznej żeglugi po loksodromie i ortodromie.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń prowadzi zliczenie matematyczne proste i złożone według średniej i powiększonej szerokości geograficznej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przygotowuje statek do wyjścia w morze zgodnie z procedurami wachtowymi i awaryjnymi.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje przepisy Kodeksu morskiego, Międzynarodowe Przepisy o Zapobieganiu Zderzeniom na Morzu (MPDM) oraz stosuje system oznakowania nawigacyjnego (IALA).

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń uwzględni cechy manewrowe statku, stan jego załadowania i warunki hydrometeorologiczne podczas podróży morskiej oraz manewrowania w porcie.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń uwzględni pływy i prądy pływowe w prowadzeniu nawigacji statku.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykorzystuje radar i urządzenia do automatycznego wykonywania nakresów radarowych (ARPA) w celu bezkolizyjnego prowadzenia nawigacji.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykorzystuje systemy nawigacji zintegrowanej oraz systemy obrazowania elektronicznych map i informacji nawigacyjnych (ECDIS) do prowadzenia nawigacji.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykorzystuje systemy łączności radiowej i satelitarnej oraz Światowy Morski System Łączności Alarmowej i Bezpieczeństwa (GMDSS) do zapewnienia bezpieczeństwa żeglugi.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

2

Nazwa zestawu

Realizowanie procesów ładunkowych oraz obsługa i eksploatacja urządzeń i systemów statkowych

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 charakteryzuje zasady balastowania statku w czasie operacji przeładunkowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń charakteryzuje zasady przyjmowania ładunku na statek.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń charakteryzuje ładunki i ich opakowania.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera narzędzia do rodzaju wykonywanej pracy.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń klasyfikuje statki i określa ich parametry.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń obsługuje urządzenia elektroniczne oraz systemy automatyki na statku.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń obsługuje urządzenia oraz osprzęt przeładunkowy i pomocniczy znajdujący się na statku.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń obsługuje windy kotwiczne, kabestany oraz inne wyposażenie cumownicze i holownicze statku.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa ilość ładunku na podstawie zanurzenia statku.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa mikroklimat ładowni oraz zasady wentylacji ładowni.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa obciążenie niszczące i dopuszczalne obciążenie robocze lin i osprzętu ruchomego statku.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa przyczyny korozji i dobiera metody jej zapobiegania.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa wpływ przyjęcia, zdjęcia, przesunięcia towaru, masy balastów i zapasów na wytrzymałość i stateczność statku.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa ładunki niebezpieczne, szkodliwe i zanieczyszczające środowisko oraz przestrzega zasad ich przeładunku, separacji, mocowania i przewozu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń organizuje prace na stanowiskach manewrowych zgodnie z obowiązującymi procedurami pokładowymi.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń planuje przewóz ładunków niebezpiecznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń porozumiewa się w języku polskim i języku angielskim w sprawach związanych z ładunkiem, przeładunkiem i mocowaniem.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się podstawowymi pojęciami dotyczącymi przewozów morskich.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się stałymi i przenośnymi przyrządami pomiarowymi.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń prowadzi analizę parametrów mających wpływ na transport ładunku i jego jakość.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń prowadzi pomiary zęz i zbiorników balastowych oraz prowadzi prace związane z przebalastowaniem statku.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przestrzega przepisów prawa dotyczących ochrony środowiska morskiego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przygotowuje dokumenty przewozowe oraz prowadzi, w języku polskim i języku angielskim, dokumentację dotyczącą prac przeładunkowych i transportu ładunków, w tym ładunków niebezpiecznych, szkodliwych i zanieczyszczających środowisko.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przygotowuje powierzchnie do zabezpieczenia przed korozją, dobiera i stosuje odpowiednie narzędzia.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przygotowuje ładownię do przyjęcia ładunku.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje rodzaje oraz elementy omasztowania i olinowania, określa ich przeznaczenie.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń uwzględnia dopuszczalne obciążenia robocze pokryw ładowni oraz międzypokładów i ładowni podczas sztauowania towaru.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje czynności związane z konserwacją kadłuba, sprzętu i innego wyposażenia statku.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

3

Nazwa zestawu

Prowadzenie akcji ratowniczych i ratunkowych na morzu

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 komunikuje się w każdym z rodzajów łączności radiowej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń korzysta z Międzynarodowego Kodu Sygnałowego (MKS).

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń korzysta z publikacji niezbędnych do prowadzenia łączności.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń nadaje i odbiera sygnały świetlne w alfabecie Morse'a.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń nadaje i odbiera wiadomości za pomocą flag Międzynarodowego Kodu Sygnałowego (MKS).

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń obsługuje urządzenia służące do wodowania i podnoszenia łodzi i tratw ratunkowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń opracowuje plany, rozkłady alarmowe oraz instrukcje postępowania w przypadku alarmu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się indywidualnymi i zbiorowymi środkami ratunkowymi.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się językiem angielskim w komunikacji morskiej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się sprzętem przeciwpożarowym, stałymi instalacjami gaśniczymi, instalacją alarmową i instalacją wykrywającą pożar.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się stałymi i przenośnymi radiowymi środkami wzywania pomocy.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się urządzeniami radiowymi pracującymi w Światowym Morskim Systemie Łączności Alarmowej i Bezpieczeństwa (GMDSS), przeprowadza ich testy i konserwację.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przestrzega procedur postępowania w przypadkach zagrożeń i awarii na statku.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przestrzega procedur postępowania w przypadku holowania ratowniczego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje i stosuje sygnały wzywania pomocy, wykorzystując każdy ze sposobów sygnalizacji zawarty w Międzynarodowym Kodzie Sygnałowym.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje Międzynarodowy kodeks zarządzania bezpieczną eksploatacją statków i zapobieganiem zanieczyszczeniu (Kodeks ISM).

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje przepisy dotyczące warunków socjalnych oraz praw i obowiązków członków załogi statku.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń udziela pierwszej pomocy poszkodowanemu, wykonuje reanimację i posługuje się defibrylatorem.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wskazuje obszary zagrożenia pożarowego na statku oraz przestrzega procedur walki z pożarem, uwzględniając właściwości przewożonego ładunku.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykorzystuje Międzynarodowy lotniczy i morski poradnik poszukiwania i ratowania (IAMSAR) podczas manewrowania statkiem w akcji poszukiwawczo-ratowniczej.

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

5C01700108

Status

Funkcjonująca