

# M.23 MONTAŻ I REMONT KADŁUBA OKRĘTU



## OPIS KWALIFIKACJI

W toku kształcenia uzyskuje się wiedzę i umiejętności z zakresu:

- metod konserwacji kadłuba okrętu
- technik serwisowania kadłuba okrętu
- materiałów wykorzystywanych do prac konserwacyjnych
- elementów montowanych podczas prac remontowych, ich składu materiałowego oraz wytrzymałości
- kolejności prac remontowych
- korzystania z maszyn i urządzeń remontowych

## CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Zdobycie kwalifikacji uprawnia do:

- korzystania z instrukcji serwisowych
- analizy jakości kadłuba i stwierdzenia koniecznych prac remontowych
- wykonania prób szczelności kadłuba
- wykonywania przeglądów podwodnych
- wykonywania prac remontowych
- montowania kładek komunikacyjnych
- zabezpieczenia terenu prac
- wykonywania poleceń osoby odpowiedzialnej za prace konserwacyjne
- korzystania z dokumentacji serwisowej



## WARUNKI PRACY

- czas pracy: zazwyczaj 8-godzin dziennie
- strój roboczy/służbowy: wymagany - ubranie ochronne, kask
- środowisko pracy: obsługa specjalistycznego sprzętu
- charakter pracy: praca fizyczna
- miejsce wykonywania pracy: na otwartej przestrzeni, w halach stoczniowych
- czynniki szkodliwe: hałas
- narzędzia, urządzenia wykorzystywane w pracy: spawarki, narzędzia hydrauliczne, ściągacze

## MOŻLIWE MIEJSCA ZATRUDNIENIA

morskie spółki inżynierskie, huty, stocznie, firmy zajmujące się remontowaniem statków, biura projektowe



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



OŚRODEK  
ROZWOJU  
EDUKACJI

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



#### CECHY DOBREGO PRACOWNIKA:

- pracowitość, sumienność, punktualność
- odpowiedzialność za powierzone obowiązki
- samodzielność, umiejętność organizacji pracy
- umiejętność pracy w zespole, komunikatywność
- zaangażowanie, konsekwencja, zdecydowanie
- spostrzegawczość, koncentracja
- podporządkowanie się regułom i normom
- odporność na stres
- ambicja, chęć zdobywania wiedzy

#### DODATKOWE PRZYDATNE UMIEJĘTNOŚCI:

- znajomość nowoczesnych technologii
- znajomość języka obcego
- umiejętność pływania

#### WYMAGANIA ZDROWOTNE:

- ogólna sprawność fizyczna
- siła fizyczna

#### PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE:

- zaburzenia równowagi
- choroby kręgosłupa, niewydolność układu ruchowego
- zaburzenia psychiczne
- upośledzenie stopnia lekkiego i umiarkowanego
- niewydolność układu fizjologicznego



#### ŚCIEŻKI UZYSKANIA I POTWIERDZANIA KWALIFIKACJI ORAZ MOŻLIWOŚCI DALSZEGO KSZTAŁCENIA

Gimnazjum

Zasadnicza szkoła zawodowa - 3 lata  
Egzaminy potwierdzające kwalifikacje M.22, M.23

Monter kadłubów okrętowych

Technikum - 4 lata  
Egzaminy potwierdzające kwalifikacje M.22, M.23, M.33

Technik budownictwa okrętowego

Kwalifikację M.23 można uzyskać na Kwalifikacyjnym Kursie Zawodowym (370 h)

PO ZDANIU EGZAMINU MATURALNEGO ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUOWANIA NAUKI MIĘDZY INNYMI NA STUDIACH WYŻSZYCH. PRZYKŁADOWE KIERUNKI ZWIĄZANE Z KWALIFIKACJĄ:

Budowa okrętów i jachtów, Inżynieria, Budownictwo, Mechanika i budowa maszyn, Jachting, Inżynieria mechaniczna i materiałowa, Materiałoznawstwo