

Nazwa: Monter kadłubów jednostek pływających

Kod: 721406

Synteza: Wykonuje montaż elementów kadłuba jednostek pływających: statków i okrętów; przeprowadza cięcie oraz spawanie gazowe i elektryczne ręcznie, półautomatycznie i automatycznie; wygina i gnie blachę i profile blach na zimno i na gorąco oraz wycina elementy z blachy; bierze udział w przygotowywaniu pochylni, doków i wyciągów oraz statku do wodowania; remontuje lub modernizuje kadłub jednostek pływających; wykonuje operacje transportowe w procesie budowy kadłuba.

Zadania zawodowe:

- przygotowanie i wyposażenie miejsca do montażu kadłuba statku lub okrętu: potrzebnych narzędzi, sprzętu oraz maszyn i urządzeń oraz blachy do montażu;
- zapoznanie się dokumentacją projektową, technologią oraz terenem montowanych elementów kadłuba;
- wykonywanie prac przygotowawczych poprzedzających podstawowe prace nad montażem kadłuba: trasowanie powierzchni blach (nanoszenie ich rysunku);
- posługiwanie się sprzętem spawalniczym i palnikami do cięcia metalu;
- przeprowadzanie cięcia i spawania gazowego i elektrycznego ręcznie, półautomatycznie i automatycznie;
- wyginanie i gięcie blachy i profili blach na zimno i na gorąco oraz wycinanie elementów z blachy;
- wykonywanie obróbki blach i profili hutniczych;
- montowanie elementów konstrukcji, płatów, sekcji, bloków konstrukcyjnych i zbrojenia kadłuba jednostek pływających;
- przygotowanie oprzyrządowania prefabrykacji i transportu konstrukcji okrętowych;
- kompletowanie elementów i zespołów konstrukcyjnych kadłuba do prefabrykacji w montażu konstrukcji okrętowych;
- montowanie zespołów konstrukcyjnych sekcji kadłuba na prefabrykacji wstępnej;
- dokonywanie montażu bloków i kadłuba;
- wykonywanie pomiarów kontrolnych wykonanych prac i sprawdzanie zgodności odchylek z dokumentacją roboczą i ze standaryzacją wykonania prac w stoczni;
- przygotowywanie pochylni, doków i wyciągów oraz statku do wodowania;
- dokonywanie remontów i napraw konstrukcji okrętowych;
- wydawanie narzędzi i zespołów konstrukcyjnych z magazynu lub placu składowego;
- rozwijanie własnych kompetencji zawodowych oraz aktualizacja wiedzy z zakresu nowych technologii budowy jednostek pływających;
- przestrzeganie zasad etyki zawodowej, ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosowanie przepisów prawa dotyczących

ochrony środowiska.

Dodatkowe
zadania
zawodowe:

- wykonywanie prac w zakresie uprawnień I stopnia związanych z cięciem i spawaniem elementów jednostek pływających.