

Nazwa: Technik elektroautomatyk okrętowy

Kod: 315106

Synteza: Organizuje, sprawuje nadzór i wykonuje prace związane z uruchamianiem i eksploatacją systemów automatyki okrętowej na statku; wykonuje prace montażowe systemów automatyki okrętowej; prowadzi inwentarz części elektrycznych; sporządza kosztorys i dokumentację z wykonanych prac.

Zadania zawodowe:

- kontrolowanie i ocena stanu technicznego okrętowych instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych oraz automatyki okrętowej;
- organizowanie prac związanych z eksploatacją systemów automatyki okrętowej;
- przygotowywanie właściwych kabli, przewodów elektroenergetycznych, pneumatycznych i hydraulicznych do montażu okrętowych instalacji elektrycznych i automatyki okrętowej;
- wykonywanie prac montażowych okrętowych instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych oraz systemów automatyki okrętowej;
- dobieranie zabezpieczeń okrętowych maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych;
- obsługiwanie maszyn i urządzeń elektrycznych, elektronicznych oraz automatyki siłowni okrętowej;
- sprawowanie nadzoru pracy podległych pracowników podczas uruchamiania okrętowych instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych oraz automatyki okrętowej;
- diagnozowanie uszkodzeń, wykonywanie demontażu, napraw układów i systemów elektroautomatyki okrętowej;
- przeprowadzanie przeglądów technicznych, określanie stopnia zużycia elementów i technologii napraw maszyn i urządzeń siłowni okrętowej;
- uczestniczenie w akcjach ratowniczych, ratunkowych, pożarowych i ochrony statku prowadzonych przez załogę;
- sporządzanie dokumentacji z wykonanych prac z zakresu eksploatacji okrętowych maszyn i urządzeń elektrycznych;
- rozwijanie własnych kompetencji zawodowych oraz aktualizacja wiedzy z zakresu nowego sprzętu, maszyn i urządzeń stosowanych w mechanice okrętowej;
- przestrzeganie zasad etyki zawodowej, ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosowanie przepisów prawa dotyczących ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska.

Dodatkowe zadania zawodowe:

- trzymanie pieczy nad systemem informatycznym danej jednostki pływającej;
- pełnienie obowiązków technika elektroautomatyka w żegludze międzynarodowej.