

Uniwersytet Morski w Gdyni
Wydział Elektryczny
kierunek: Elektrotechnika
specjalność: Komputerowe Systemy Sterowania

Ramowy program praktyki w przedsiębiorstwie lądowym
ważny w roku akademickim 2024/2025

Spośród niżej przedstawionych zagadnień, praktyka powinna obejmować zakres tematyczny odpowiadający profilowi działalności przedsiębiorstwa, jednocześnie zgodny z kierunkiem studiów.

1. Zagadnienia w zakresie ogólnej elektrotechniki:

Zapoznanie się z budową i użytkowaniem systemów elektrycznych; układów automatyki, systemów kontrolno-pomiarowych; zapoznanie się z danymi technicznymi urządzeń, warunkami ich eksploatacji.

2. Zagadnienia eksploatacyjne:

Zapoznanie się z warunkami prawidłowej eksploatacji urządzeń elektrycznych, sposobami ich testowania i kontroli, układami zabezpieczeń, wizualizacji i rejestracji informacji o parametrach pracy; zapoznanie się z procedurami utrzymania ruchu urządzeń, prac konserwacyjnych; udział w testowaniu i korekcji parametrów roboczych oraz naprawach urządzeń.

3. Zagadnienia organizacji systemów technicznych:

Zapoznanie się ze strukturą funkcjonowania urządzeń (lokalne- autonomiczne, połączone w system), sposobami organizacji wymiany informacji o parametrach procesu, sposobami realizacji komunikacji, wizualizacji, rejestracji i opracowania wyników; analiza zaawansowania technicznego systemów pomiarowych i sterujących.

4. Zagadnienia projektowo- konstrukcyjne:

Zapoznanie się i analiza struktury systemu zasilania urządzeń energią elektryczną, stopniowanie zabezpieczeń, analiza torów kablowych (zasilających i kontrolno-pomiarowych).

ZATWIERDZAM

Prodziekan
ds. Morskich i Studenckich

A. Piłat
dr inż. Andrzej Piłat

2024 - 10 - 07