

**Uniwersytet Morski w Gdyni**  
**Wydział Elektryczny**  
**kierunek: Elektrotechnika**  
**specjalność: Elektroautomatyka Okrętowa**

**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 i specjalnością studiów obejmujący zagadnienia w zakresie elektrotechniki okrętowej bądź instalacji portowych

1. Zagadnienia w zakresie ogólnej elektrotechniki

Zapoznanie się z budową i użytkowaniem i systemów elektrycznych, układów automatyki, systemów kontrolno-pomiarowych. Zapoznanie się z danymi technicznymi urządzeń, warunkami użytkowania, itp.

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, prace konserwacyjne, resursy, itp. 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). Wymiana informacji o parametrach procesu, sposobów realizacji komunikacji, wizualizacja, rejestracja i opracowanie wyników – struktura systemu. 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).

5. Organizacja przedsiębiorstwa:

Zapoznanie się ze strukturą organizacyjną i zasadami funkcjonowania przedsiębiorstwa.

ZATWIERDZAM

2024 -10- 07

Prodziekan  
ds. Morskich i Studenckich  
*A. Piłat*  
dr inż. Andrzej Piłat