

Uniwersytet Morski w Gdyni
Wydział Elektryczny

kierunek: informatyka
specjalność: Aplikacje Internetowe i Mobilne

Ramowy program praktyki w przedsiębiorstwie lądowym
ważny w roku akademickim 2025/2026

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

1. Zagadnienia informatyczne:

Zapoznanie się z obsługą i konfiguracją narzędzi informatycznych wykorzystywanych do projektowania i wytwarzania aplikacji komputerowych; zapoznanie się z obsługą i eksploatacją nowoczesnych urządzeń i systemów informatycznych; zapoznanie się z parametrami technicznymi urządzeń tworzących system informatyczny; kontrola poprawności działania systemów i urządzeń informatycznych.

2. Zagadnienia eksploatacyjne i serwisowe:

Zapoznanie się z zasadami prawidłowej eksploatacji, sposobami testowania, kontroli i rejestracji parametrów systemów informatycznych i sieci komputerowych; prace konserwacyjne i kontrolne w trakcie eksploatacji systemów; udział w testowaniu i poprawie parametrów roboczych i naprawach urządzeń i programów.

3. Zagadnienia organizacji sieci komputerowych i systemów informatycznych:

Komputerowe systemy zarządzające i kontrolne — struktura systemu, sposób organizacji; poznanie zasad współdziałania sieci informatycznych z otwartymi systemami komunikacyjnymi i bazami danych, zapoznanie się z warunkami współpracy urządzeń mobilnych w systemie informatycznym.

4. Zapoznanie się z działaniem i sposobem eksploatacji programów i systemów informatycznych wspomagających organizację pracy przedsiębiorstw:

Programy dedykowane i specjalistyczne, aplikacje internetowe, aplikacje mobilne, bazy danych itd.; poznanie struktur funkcjonalnych i sposoby wykorzystania systemów i oprogramowania.

5. Zapoznanie się z organizacją przedsiębiorstwa oraz sposobami kontakt i obsługi jego klientów.

ZATWIERDZAM

2025 -09- 30

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