

PROGRAM PRAKTYKI

Kierunek: oceanotechnika – Politechnika Morska w Szczecinie

Do zadań praktyki zawodowej należy zapoznanie studenta z następującymi zagadnieniami:

- obowiązującymi w branży przepisami prawnymi,
- technikami i sposobami wykonywania prac dokumentacyjnych i projektowych,
- procesem uzgodnień branżowych,
- technologią i organizacją budowy jachtów lub statków,
- obsługą sprzętu pomiarowego i urządzeń realizujących proces technologiczny,
- procedurą nadzoru nad budową jednostek pływających i obiegiem dokumentacji,
- współpracą z różnymi instytucjami związanymi z przemysłem okrętowym i jachtowy oraz ze społecznością lokalną.

W ramach praktyk studenci powinni brać udział w pracach, w czasie których mogliby zapoznać się praktycznie z **wybranymi zagadnieniami** z zakresu:

1. Zadań i struktury organizacyjnej jednostki, w której przeprowadzana jest praktyka.
2. Informacji i sposobów jej wymiany w jednostce.
3. Infrastruktury technicznej jednostki.
4. Kompetencji, obiegu dokumentacji, zasad przygotowania prac dokumentacyjnych i projektowych, procesu wydawania decyzji w zakresie zabezpieczenia dokumentacji projektowej.
5. Specyficznego oprogramowania komputerowego stosowanego w jednostce oraz obróbki danych.
6. Procedur awaryjnych i skuteczności działania jednostki.
7. Sprawozdawczości jednostki.
8. Aktów prawnych na podstawie, których działa jednostka.
9. Prac projektowych i dokumentacji roboczej związanych z:
 - tworzeniem koncepcji projektowych statków i jednostek offshore,
 - tworzeniem koncepcji projektowych jachtów i małych jednostek sportowo-rekreacyjnych,
 - udział w wykonywaniu projektów wstępnych i technicznych,
 - udział w wykonywaniu obliczeń projektowych,
 - zapoznanie się z weryfikacją obliczeń i dokumentacji projektowej,
 - zapoznanie się z przygotowaniem zleceń na doświadczalne badania modelowe,
 - udział w pracach związanych z wykorzystaniem wyników badań modelowych do tworzenia dokumentacji projektowej,
 - udział w pracach związanych z budową statku,
 - udział w pracach związanych z budową jachtu,
 - udział w pracach związanych z remontami statków,
 - udział w pracach związanych z remontami, przebudową i konserwacją jachtu,
 - udział w pracach przygotowania prób i pomierzaniem jachtu,
 - udział w pracach przygotowania prób zdawczo-odbiorczych,
 - udział w próbach zdawczo-odbiorczych,
 - udział w pracach związanych z analizą wyników prób zdawczo-odbiorczych i obliczeń teoretycznych.