

Załącznik nr 1 do porozumienia w sprawie praktyk studenckich

Politechnika Morska w Szczecinie
Wydział Informatyki i Telekomunikacji
Informatyka, rok III, semestr VI
Praktyka programowa
Na podstawie Programu Studiów: Informatyka, studia stacjonarne.

Ramowy program praktyk dla kierunku Informatyka (*)

1. Charakterystyka przepisów prawnych obowiązujących w branży.
2. Charakterystyka technik i sposobów wykonywania prac projektowych i dokumentacyjnych.
3. Charakterystyka procesu uzgodnień branżowych.
4. Charakterystyka technologii i organizacji prac wykonawczych.
5. Obsługa sprzętu i oprogramowania wykorzystywana podczas wykonywania pracy zawodowej.
6. Procedury zgłaszania awarii, prac naprawczych i obiegu dokumentów.
7. Zasady współpracy z klientami, firmami i instytucjami.
8. Charakterystyka procedury przetargowej i zasad przygotowania dokumentacji przetargowej.
9. Charakterystyka zadań i struktury organizacyjnej jednostki, w której przeprowadzana jest praktyka.
10. Charakterystyka informacji i sposobów jej wymiany w jednostce.
11. Zasady korzystania z infrastruktury IT jednostki.
12. Zasady obiegu dokumentacji, zasad przygotowania prac dokumentacyjnych i projektowych.
13. Zasady procesu podejmowania decyzji w zakresie projektowania oprogramowania lub rozwiązań sprzętowo-programowych.
14. Zasady korzystania ze specyficznego sprzętu i oprogramowania oraz obróbki danych wykorzystywanych w jednostce.
15. Charakterystyka sprawozdawczości jednostki.
16. Charakterystyka aktów prawnych na podstawie których działa jednostka.
17. Charakterystyka prac projektowych i wykonawczych związanych z:
 - a. Testowaniem, dokonywaniem samodzielnych napraw i montażem sprzętu informatycznego;
 - b. Zarządzaniem sieciami komputerowymi lub systemami oprogramowania;
 - c. Funkcjonowaniem systemów informatycznych;
 - d. Diagnostyką oprogramowania;
 - e. Tworzeniem oprogramowania.

* Pracodawca może zastąpić wybrane elementy programu innymi (w porozumieniu z PM) o ile wymienione powyżej nie są możliwe do zrealizowania