

Ramowy program zawodowych praktyk studenckich

Kierunek : Informatyka

Wymiar praktyk minimum 3 tygodnie. Termin odbywania lipiec – wrzesień.

1. Wprowadzenie w zagadnienia środowiska pracy:
 - ogólne przeszkolenie w zakresie przepisów BHP i PPOż.,
 - rola i zadania IT w przedsiębiorstwie,
 - struktura pracy i organizacja środowiska informatycznego,
 - zasady współpracy w zespole.
2. Wybrane przykłady działalności informatycznej w przedsiębiorstwie:
 - zagadnienia organizacyjno-prawne regulujące zadania i uprawnienia pracowników,
 - konfiguracja sprzętu komputerowego, systemów operacyjnych i oprogramowania użytkowego,
 - organizacja, zbieranie i kontrola danych, przetwarzanie i wykorzystanie wyników, praca z bazami danych,
 - praca w realizacji projektów informatycznych danego przedsiębiorstwa z wykorzystaniem elementów inżynierii oprogramowania,
 - instalowanie i uruchamianie systemów oprogramowania użytkowego,
 - zagadnienie eksploatacji sprzętu komputerowego w przedsiębiorstwie,
 - zapoznanie się z infrastrukturą sieci komputerowych w przedsiębiorstwie – konfiguracja i konserwacja,
 - oprogramowanie systemowe i użytkowe stosowane w przedsiębiorstwie,
 - ochrona danych, programów i procesów przetwarzania i archiwizacji,
 - oprogramowanie użytkowe w danym przedsiębiorstwie, zakres stosowania, cechy eksploatacyjne i zasady obsługi, praca w zespołach programistycznych.

Zasady i szczegółowy przebieg praktyk ustalany jest indywidualnie pomiędzy instytucją przyjmującą na praktykę a studentem.