

Program Praktyki Zawodowej

na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej
dla studentów kierunku ELEKTRONIKA I TELEKOMUNIKACJA
(uzupełniony przez Radę Wydziału w dniu 15 marca 2016 r).

Prace wchodzące w zakres praktyki zawodowej:

I. Prace warsztatowo-elektroniczne i instalacyjne

1. Naprawa sprzętu elektroniki użytkowej i sprzętu gospodarstwa domowego
2. Naprawa sprzętu telekomunikacyjnego, pomiarowego i układów automatyki
3. Montaż i demontaż podzespołów elektronicznych
4. Montaż i konfiguracja sieci przewodowych i bezprzewodowych
5. Prace instalacyjne kabli, urządzeń i podzespołów sieci komputerowych, pomiarowych itp.
6. Instalacja i konfiguracja typowego oprogramowania użytkowego
7. Instalowanie, konfigurowanie i wykorzystanie specjalistycznego oprogramowania na urządzeniach mobilnych
8. Instalowanie, konfigurowanie oraz wykorzystanie specjalistycznego oprogramowania z dziedziny GIS
9. Wykonywanie złączy światłowodowych (montaż łączek światłowodowych, wykonywanie patchcordów, łączenie światłowodów metodą spawania, łączenie kabli światłowodowych).

II. Prace przeglądowo-konserwacyjne i utrzymaniowe

1. Urządzeń telekomunikacyjnych, automatyki przemysłowej i elektroniki użytkowej
2. Instalacji sieci komputerowych i sieci telekomunikacyjnych
3. Urządzeń i podzespołów systemów komputerowych
4. Pomocnicze prace w zakresie np. archiwizacji i porządkowania nośników danych
5. Prace edycyjno-wydawnicze w zakresie wykonywania dokumentacji technicznej
6. Optycznych urządzeń nadawczo-odbiorczych.

III. Prace pomiarowe i pomocnicze prace badawcze

1. Pomiary eksploatacyjne profesjonalnych urządzeń i systemów telekomunikacyjnych oraz automatyki i elektroniki użytkowej
2. Pomiary parametrów podzespołów elektronicznych oraz urządzeń i systemów elektroniki profesjonalnej
3. Projektowanie sieci bezprzewodowych
4. Projektowanie wyposażenia w sprzęt, montaż i serwis urządzeń na statkach i innych obiektach morskich (np. platformy wydobywcze)
5. Programowanie mikrokontrolerów i sterowników
6. Projektowanie płytek drukowanych
7. Prace pomocnicze i nagrania w studiach radiowych, telewizyjnych, nagraniowych
8. Projektowanie multimediiów (nagrania, obróbka dźwięku, obrazu; animacja, grafika komputerowa)
9. Projektowanie stron firm
10. Prace nad algorytmami obróbki i przetwarzania dźwięku i obrazu
11. Prace programistyczne, pisanie, uruchamianie, testowanie i obsługa oprogramowania komputerowego
12. Pomiary parametrów transmisyjnych łączy światłowodowych (pomiar refleksyjny, pomiar dyspersji)
13. Pomiary kolorymetryczne i fotometryczne, charakteryzacja źródeł promieniowania, diagnostyka displejów.

=====

Oświadczenie zakładu pracy przyjmującego studenta na praktykę

Zakład pracy (pełna nazwa, adres, telefon lub pieczęć firmowa)

.....
może zapewnić realizację:

całego zakresu praktyki/
następujących jej punktów..... *

Dane studenta:

Imię i nazwisko

nr albumu

zamieszkałego

(miejsce stałego zameldowania)

w terminie

.....
(Podpis osoby odpowiedzialnej za realizację praktyki)

* - niepotrzebne skreślić