

Program Praktyki Zawodowej

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

Prace wchodzące w zakres praktyki zawodowej:

- I. **Prace elektroniczne, informatyczne i instalacyjne:**
 1. Montaż i konfiguracja systemów komputerowych,
 2. Naprawy sprzętu komputerowego,
 3. Naprawy sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
 4. Prace instalacyjne przy układaniu okablowania i podzespołów sieci komputerowych, pomiarowych i innych,
 5. Instalacja i konfiguracja oprogramowania użytkowego,
 6. Utrzymanie infrastruktury informatycznej,
 7. Pomoc w prowadzeniu dokumentacji serwisowej aparatury medycznej.
- II. **Prace przeglądowo-konserwacyjne i utrzymaniowe:**
 1. W zakresie elektroniki użytkowej i automatyki przemysłowej,
 2. W zakresie urządzeń medycznych,
 3. W zakresie urządzeń i systemów komputerowych,
 4. W zakresie prowadzenia i utrzymania dokumentacji stanu aparatury szpitalnej,
 5. Prace pomocnicze w zakresie archiwizacji i porządkowania nośników danych,
 6. Prace w zakresie pomiarów i kalibracji aparatury medycznej,
 7. Prace w zakresie Quality Assurance Quality Control,
 8. Dokumentowanie i raportowanie uszkodzeń sprzętu medycznego.
- III. **Prace pomiarowe i pomocnicze prace badawcze:**
 1. Pomiary eksploatacyjne aparatury medycznej i urządzeń elektroniki użytkowej,
 2. Pomiary parametrów urządzeń i podzespołów elektronicznych,
 3. Prace pomocnicze w zakresie doboru aparatury medycznej na potrzeby procedur przetargowych,
 4. Prace edycyjno-wydawnicze w zakresie tworzenia i utrzymania dokumentacji technicznej.
- IV. **Prace w zakresie szpitalnych systemów informatycznych:**
 1. Prace pomocnicze w zakresie utrzymania szpitalnych systemów informatycznych, np. SIS, RIS, PACS, EDM, itp.,
 2. Prace w zakresie konfiguracji i utrzymania infrastruktury sieciowej,
 3. Bieżące prace związane z archiwizacją danych,
 4. Prace związane z tworzeniem i rozwojem nowych modułów oprogramowania,
 5. Kontrola przesyłania danych medycznych,
 6. Pomoc w tworzeniu raportów bieżących.
- V. **Prace pomocnicze w zakresie klinicznym, laboratoryjnym oraz usług medycznych :**
 1. W zakresie fizjoterapii,
 2. W zakresie radioterapii,
 3. Prace pomocnicze w laboratorium mikrobiologii klinicznej,
 4. W zakresie organizacji ruchu chorego (rejestracja itp.).
- VI. **Pomocnicze prace badawcze i rozwojowe:**
 1. W zakresie technologii IT,
 2. W zakresie informatyki w medycynie,
 3. W zakresie elektroniki w medycynie,
 4. W zakresie fizyki w medycynie.

Pełnomocnik ds. praktyk dla kierunku IBM
Dr inż. Mateusz Moderhak

=====

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