

**PROGRAM PRAKTYK ZAWODOWYCH  
DLA STUDENTÓW WYDZIAŁU INŻYNIERII MECHANICZNEJ  
NA KIERUNKU „BIOCYBERNETYKA I INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA”  
PO III ROKU STUDIÓW**

***Charakterystyka praktyki zawodowej***

Praktyka zawodowa trwa cztery tygodnie i odbywana jest przez studentów po VI semestrze studiów.

Studenci powinni być przyjmowani w przedsiębiorstwach zajmujących się produkcją, sprzedażą, wypożyczaniem, leasingiem oraz obsługą i serwisem urządzeń i aparatury medycznej oraz systemów typu healthcare; jednostkach obrotu handlowego aparaturą medyczną; jednostkach służby zdrowia w zakresie obsługi i serwisu urządzeń medycznych, systemów zarządzania, systemów wspomagania decyzji medycznych; oraz instytutach badawczych i biurach projektowych związanych z szeroko pojętą biocybernetyką i inżynierią biomedyczną. Praktyki mają umożliwić studentom: poszerzenie wiedzy o zagadnienia praktyczne; zapoznanie się z potencjalnym przyszłym pracodawcą, z jego potrzebami i wymaganiami, z funkcjonowaniem przedsiębiorstwa, jego strukturą organizacyjną oraz działalnością organizacyjną, techniczno-technologiczną lub logistyczną.

***Warunki zaliczenia praktyki zawodowej:***

- uczestnictwo w praktyce ;
- złożenie zaświadczenia i opinii z odbytej praktyki;
- sporządzenie sprawozdania z odbytej praktyki
- złożenie dzienniczka praktyk.

**RAMOWY PROGRAM PRAKTYKI ZAWODOWEJ**

*dla studentów III roku studiów I stopnia*

*specjalność .....*  
*/nazwa specjalności \*/*

1. ROZLICZENIE GODZINOWE - cztery tygodnie po VI semestrze

2. SZCZEGÓŁOWE CELE KSZTAŁCENIA

**Nauczyć:**

- ogólnych zasad organizacji pracy;
- ogólnych zasad realizacji procesów głównych
- zasad użytkowania i obsługi urządzeń technicznych.

**Zapoznać :**

- z dokumentacją techniczną lub logistyczną stosowaną w zakładzie;
- z technologiami stosowanymi w zakładzie;
- z organizacją systemu zarządzania jakością lub organizacją procesów logistycznych w tym obsługowo-naprawczych.

**3. TREŚĆ PROGRAMU PRAKTYK****3.1. Struktura organizacyjna zakładu :**

- kierunki działalności zakładu;
- struktura organizacyjna;
- komórki organizacyjne i ich zadania;
- powiązania (obieg informacji) pomiędzy komórkami organizacyjnymi zakładu.

**3.2. Działalność główna zakładu :**

- planowanie działalności produkcyjnej/usługowej lub logistycznej;
- projektowanie działalności produkcyjnej/usługowej lub logistycznej;
- przebieg procesu produkcyjnego/usługowego lub logistycznego;
- zarządzanie procesem produkcyjnym/usługowym lub logistycznym;
- urządzenia techniczne stosowane w zakładzie;
- dokumentacja techniczna stosowana w zakładzie;
- gromadzenie i przetwarzanie informacji technicznej lub logistycznej;
- obieg dokumentacji w zakładzie;
- gospodarka materiałowa i narzędziowa zakładu;
- proces zakupów w tym organizacją i procedurami przetargów;
- system zapewnienia jakości produktów/usług;
- proces nadzorowania środowiska pracy;
- kooperacja z innymi zakładami;
- proces nadzorowania nad infrastrukturą;
- proces obsługi logistycznej i administracyjno-księgowej;
- zasad rozliczania realizowanych prac,
- płynność finansowa zakładu, obieg informacji planistyczno-sprawozdawczej w zakładzie.

**3.3. Działalność rynkowa zakładu:**

- proces sprzedaży;
- rodzaje świadczonych usług;
- organizacja usług serwisowych gwarancyjnych i pogwarancyjnych;
- reklama i marketing.