**Program praktyki zawodowej**

Kierunek: **Inżynieria Rolno-Spożywcza i Leśna**

**Studia I i II stopnia stacjonarne i niestacjonarne**

**1. Założenia i cele praktyki:**

Celem praktyki zawodowej jest zapoznanie studentów z praktycznymi aspektami zagadnień poznanych w czasie realizacji studiów oraz podstawowymi zasadami funkcjonowania: budów, biur projektów, zakładów pracy, instytucji badawczych oraz samorządowych różnych szczebli.

**2. Czas trwania praktyki zawodowej:**

Udział w praktykach - **6** tygodni - dla studiów **stacjonarnych i niestacjonarnych I stopnia**

Udział w praktykach - **2** tygodnie - dla studiów **stacjonarnych i niestacjonarnych II stopnia**

**3. Treści programowe:**

**Zakres prac** wykonywanych **w czasie praktyki** powinien być dostosowany do profilu i charakteru działalności „zakładu pracy” (budowy, biura projektów, zakładu pracy, instytucji badawczej, instytucji samorządowej) i powinien obejmować szkolenie BHP oraz wybrane zagadnienia z zakresu:

* Zapoznanie się z zakresem działalności „zakładu pracy".
* Zapoznanie się z procedurami funkcjonowania „zakładu pracy", normami jakościowymi ISO, HACCP, audytem, systemami zarządzania środowiskiem itp.
* Zapoznanie się procesem projektowym.
* Zapoznanie się nowymi technologiami stosowanymi „w zakładzie pracy".
* Udział w bieżącej działalności „zakładu pracy" (czynne uczestnictwo w procesie tj: procesie przygotowawczym, projektowym, wykonawczym, w procesie zarządzania, marketingiem zakładowym, zarządzania środowiskiem, procesie badawczym)
* Udział w procesie projektowym inwestycji z zakresu biotechnologii,
* Udział w procesie badawczym z zakresu biotechnologii,
* Udział w procesie analizy i interpretacji wyników badań z zakresu biotechnologii,
* Udział w procesie doboru metodyki badawczej i planowania eksperymentów z zakresu biotechnologii,
* Udział w procesie technologicznym z zakresu biotechnologii,
* Udział w procesie doradczym z zakresu biotechnologii,
* Pełnienie funkcji pomocnika np. specjalisty ds. biotechnologii
* Udział w badaniach doświadczalnych realizowanych przez „zakład pracy”,
* Udział w kursach specjalistycznych,
* Udział w pracach jednostek uczelnianych (np. prace techniczne, badania, budowa stanowisk dydaktycznych, badawczych) itp.

**4. Efekty uczenia praktycznego:**

Realizacja programu praktyki zawodowej powinna zapewnić osiągnięcie przez studenta- praktykanta niżej wymienionych efektów uczenia:

EU1 zna i rozumie rolę i charakter instytucji, w której odbywa praktykę,

EU2 zna i rozumie aspekty związane z budową i eksploatacją urządzeń stosowanych w danej instytucji oraz procedur związanych z sektorem przetwórstwa rolno-spożywczego i leśnego, EU3 ma świadomość znaczenia dla wykonywania zawodu stałego doskonalenia swojej wiedzy i umiejętności,

EU4 potrafi opisać procedury wewnętrzne obowiązujące w instytucji,

EU5 potrafi analizować, planować i rozwiązywać zaawansowane problemy inżynierskie, docenia umiejętność pracy w zespole z zachowaniem zasad etyki zawodowej

**5. Forma zaliczenia praktyki:**

Zaliczenie praktyki następuje **na podstawie** wypełnionych przez studenta i potwierdzonych przez Zakładowego Opiekuna **Tygodniowych Kart Praktyk**.

Komplet **Tygodniowych Kart Praktyk** stanowi weryfikację założonych efektów praktycznego kształcenia.