

## Program praktyki zawodowej - Biologia II stopnia

- I. Student podczas praktyki zawodowej wykonuje zadania o zaawansowanej trudności na rzecz organizatora praktyk, uzgodnione z opiekunem praktyk w jednostce przyjmującej.
- II. Celem studenckiej praktyki zawodowej jest stworzenie warunków do poszerzania i pogłębiania wiedzy i umiejętności uzyskanych podczas zajęć na poziomie zaawansowanym i konfrontowania ich z praktyką oraz kształtowanie specjalistycznych umiejętności niezbędnych w przyszłej pracy zawodowej. Realizacja praktyk zawodowych ma na celu osiągnięcie następujących efektów kształcenia w obszarze:
  1. Wiedzy, tzn. zapoznanie się studenta m.in. z:
    - a) mechanizmami funkcjonowania przedsiębiorstw;
    - b) obowiązującymi w zakładzie pracy zasadami i przepisami wewnętrznymi instytucji, np. statutem, regulaminem, przepisami BHP itp.;
    - c) strukturą organizacyjną jednostki przyjmującej;
    - d) głównymi i szczegółowymi celami oraz zadaniami zakładu (instytucji), w którym(ej) odbywa praktykę zawodową;
    - e) zaawansowaną metodyką oraz szczegółowym zakresem prowadzonych prac i analiz;
    - f) procedurami rekrutacji, selekcji, motywowania i szkolenia pracowników jednostki przyjmującej.
  2. Umiejętności, tzn. rozwijanie umiejętności:
    - a) stosowania posiadanej wiedzy na poziomie rozszerzonym w rozwiązywaniu konkretnych problemów praktycznych;
    - b) zaawansowanej obsługi urządzeń pomiarowych, laboratoryjnych, diagnostycznych itp.;
    - c) praktycznego prowadzenia specjalistycznych analiz w zakresie diagnostyki laboratoryjnej/ przeprowadzania pogłębionych analiz i doświadczeń terenowych/ wykonywania obserwacji przyrodniczych itp.;
    - d) prowadzenia dokumentacji, analizy i opracowania danych;
    - e) prawidłowej organizacji stanowiska pracy,
    - f) efektywnej pracy indywidualnej i zespołowej;
    - g) identyfikowania i rozwiązywania pojawiających się problemów.
  3. Kompetencji społecznych, tzn. przygotowanie studenta do:
    - a) samodzielnej pracy i odpowiedzialności za powierzone mu zadania;
    - b) umiejętności współpracy i kreatywności;
    - c) nawiązywaniu kontaktów zawodowych, w tym bezpośrednich kontaktów z potencjalnymi pracodawcami;
    - d) efektywnego i etycznie odpowiedzialnego działania w życiu społeczno – zawodowym.