

Program praktyk na kierunku Biologia

I. Postanowienia ogólne

§ 1

1. Praktyki zawodowe stanowią element programu kształcenia na studiach I stopnia na kierunku Biologia.
2. Praktyki studenckie mają w szczególności na celu:
 - a) poszerzenie wiedzy zdobywanej na studiach i rozwijanie umiejętności jej wykorzystania,
 - b) zapoznanie studenta ze specyfiką środowiska zawodowego, kształtowanie konkretnych umiejętności zawodowych związanych bezpośrednio z miejscem odbywania praktyki,
 - c) poznanie funkcjonowania struktury organizacyjnej, zasad organizacji pracy, podziału kompetencji, procedur, procesu planowania i kontroli pracy,
 - d) doskonalenie umiejętności organizacji pracy własnej, pracy zespołowej, efektywnego zarządzania czasem, sumienności, odpowiedzialności za powierzone zadania,
 - e) rozwijanie umiejętności i kompetencji społecznych zgodnie w efektami uczenia się przyjętymi dla kierunku Biologia.

II. Organizacja i przebieg praktyk

§ 2

Zgodnie z programem kształcenia praktyki na kierunku Biologia trwają nie krócej niż 120 godzin (3 tygodnie). Odbywają się po IV semestrze. Liczba punktów ECTS wynosi 2.

§ 3

1. Praktyka może odbywać się w zakładach pracy lub innych instytucjach spełniających warunki do zrealizowania praktyki.
2. Studenci mogą skorzystać z oferty praktyk przedstawionej przez Biuro Karier UKSW.
3. Studenci mogą odbywać praktyki również w wybranych przez siebie Instytucjach, przy czym muszą one być zgodne z profilem kierunku studiów i w wymiarze liczby godzin przewidzianych w programie studiów. W tym przypadku wymagana jest uprzednia zgoda Pełnomocnika Dziekana ds. Praktyk.
4. Praktyka może się odbywać w ramach realizowanych programów Unii Europejskiej oraz różnego typu wymian zagranicznych skierowanych do studentów.
5. Dokumenty uprawniające do odbycia praktyk wystawiane są przez Biuro Karier.

§ 4

1. Praktyka jest zaliczana na podstawie dokumentów wskazanych w Regulaminie praktyk studenckich w UKSW - wypełnionego dzienniczka praktyk z opisem przebiegu pracy oraz karty praktykanta, zatwierdzonych przez Instytucję przyjmującą studenta.
2. Zaliczenie praktyk stanowi warunek zaliczenia studiów.

III. Szczegółowe cele i efekty praktyk

§ 5

1. Program praktyk stanowi uzupełnienie procesu kształcenia studentów w zakresie zdobywanej wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych.
2. W toku praktyk student kierunku Biologia powinien uzyskać umiejętności i kompetencje społeczne wskazane w opisie efektów uczenia się. Praktyki powinny przygotować studenta do podjęcia pracy zawodowej, w tym do profesjonalnego postępowania przy rozwiązywaniu problemów, organizacji pracy, aktywnego współdziałania w zespole.
3. Student powinien mieć możliwość zweryfikowania swojej wiedzy i umiejętności uzyskanych w toku studiów przez aktywne uczestnictwo w pracy instytucji przyjmującej.

§ 6

1. Studenckie praktyki mają w szczególności na celu:
 - a) łączenie wiedzy teoretycznej z umiejętnościami praktycznymi, które pozwolą studentowi na realizację pracy min. w wybranej branży przemysłu, zakładach badawczo-rozwojowych, laboratoriach diagnostycznych i innych,
 - b) kształcenie umiejętności pracy zespołowej, przygotowanie do samodzielnej pracy oraz do podejmowania decyzji,
 - c) poznanie struktury organizacyjnej i funkcjonowania instytucji przyjmującej praktykanta,
 - d) zapoznanie z obowiązującymi w instytucji zasadami organizacji pracy, zarządzaniami, regulaminami (w tym zasadami BHP, p. póź.), podziałem kompetencji, procedurami, planowaniem pracy, kontrolą,
 - e) kształcenie poczucia odpowiedzialności za wykonywaną pracę i podejmowane decyzje,
 - f) weryfikację wiedzy zdobytej w czasie studiów oraz doskonalenie nabytych umiejętności np. analitycznych,
 - g) rozwijanie umiejętności pracy zespołowej, komunikacji pomiędzy członkami zespołu oraz osobami spoza zespołu,
 - h) rozwijanie umiejętności i kompetencji społecznych zgodnie w efektami uczenia się przyjętymi dla kierunku Biologia.

§ 7

1. Efekty uczenia się przypisane praktykom na I stopniu na kierunku Biologia, student:
 - a) zna i rozumie związki między osiągnięciami biologii a możliwościami ich wykorzystania w życiu społeczno-gospodarczym z uwzględnieniem zrównoważonego użytkowania różnorodności biologicznej (BI1_W06),

- b) zna i rozumie fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji podstawowe ekonomiczne, prawne, etyczne i inne uwarunkowania różnych rodzajów działalności zawodowej, związanej z nadaną kwalifikacją, podstawowe pojęcia i zasady prawa autorskiego oraz zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości wykorzystującej wiedzę z zakresu biologii i powiązanych nauk, ma wiedzę w zakresie podstawowych technik i narzędzi badawczych stosowanych w biologii (BI1_W07),
 - c) potrafi stosować podstawowe techniki i narzędzia badawcze biologii, przeprowadzać obserwacje oraz wykonać w terenie lub laboratorium pomiary fizyczne, biologiczne i chemiczne (BI1_U01),
 - d) potrafi przygotować dobrze udokumentowane opracowanie problemów z zakresu biologii (BI1_U05),
 - e) potrafi komunikować się z otoczeniem z użyciem specjalistycznej terminologii, wykorzystuje język naukowy w dyskusjach na tematy biologiczne (BI1_U06),
 - f) potrafi planować i organizować pracę indywidualną oraz współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role a także wykonać zlecone zadania badawcze (BI1_U09),
 - g) jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych z zakresu biologii (BI1_K01),
 - h) jest gotów do zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu (BI1_K02),
 - i) jest gotów do dbałości o dorobek i tradycje zawodu, jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo pracy własnej i innych (BI1_K03),
 - j) jest gotów do prawidłowego identyfikowania i rozstrzygania dylematów związanych z wykonywaniem zawodu (BI1_K06),
 - k) jest gotów do wykazuje potrzebę stałego aktualizowania wiedzy kierunkowej (BI1_K07).
2. Weryfikacja osiągniętych efektów odbywa się na podstawie oceny osoby nadzorującej praktykanta w instytucji przyjmującej.