

KARTA PRZEDMIOTU**I. Dane podstawowe**

Nazwa przedmiotu	Praktyka zawodowa
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Practical placement
Kierunek studiów	Biotechnologia
Poziom studiów (I, II, jednolite magisterskie)	I
Forma studiów (stacjonarne, niestacjonarne)	stacjonarne
Dyscyplina	nauki biologiczne
Język wykładowy	język polski

Koordinator przedmiotu/osoba odpowiedzialna	Dr hab. Anna Sierosławska
---	---------------------------

Forma zajęć (<i>katalog zamknięty ze słownika</i>)	Liczba godzin	semestr	Punkty ECTS
praktyki	130	V	4

Wymagania wstępne	odbyte kursy przewidziane w programie studiów dla I i II roku kierunku Biotechnologia
-------------------	---

II. Cele kształcenia dla przedmiotu

poszerzanie wiedzy zdobytej podczas studiów i rozwijanie umiejętności jej praktycznego wykorzystania
kształtowanie umiejętności niezbędnych do realizacji zadań w przyszłej pracy zawodowej
poznawanie zasad organizacji i funkcjonowania potencjalnych pracodawców
aktywizacja zawodowa studentów na rynku pracy

III. Efekty kształcenia dla przedmiotu wraz z odniesieniem do efektów kierunkowych

Symbol	Opis efektu przedmiotowego	Odniesienie do efektu kierunkowego
WIEDZA		
W_01	Zna zasady bezpieczeństwa i higieny pracy, ma wiedzę z zakresu podstaw ergonomii specyficznego dla miejsca odbywania praktyki	K_W09
UMIEJĘTNOŚCI		
U_01	Przeprowadza proste oznaczenia/doświadczenia biologiczne lub chemiczne	K_U05
U_02	Wykonuje czynności związane z odbywaną praktyką z prawidłowym wykorzystaniem wiedzy	K_U07
U_03	Potrafi wyjaśnić i zinterpretować podstawowe zjawiska chemiczne i fizykochemiczne, z którymi ma styczność w trakcie odbywania praktyki	K_U14
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_01	Aktywnie bierze udział w dyskusjach dotyczących zagadnień, z jakimi ma styczność w trakcie odbywania praktyki, posługując się właściwą nomenklaturą	K_K04
K_02	Rozumie i stosuje się do regulacji dotyczących ochrony własności intelektualnych oraz uczciwości intelektualnej w trakcie pracy	K_K07

IV. Opis przedmiotu/ treści programowe

Studenci mogą odbywać praktyki w zakładach przemysłowych, jednostkach naukowo-badawczych lub innych, pozwalających osiągnąć zakładane cele praktyki.
--

V. Metody realizacji i weryfikacji efektów kształcenia

Symbol efektu	Metody dydaktyczne <i>(lista wyboru)</i>	Metody weryfikacji <i>(lista wyboru)</i>	Sposoby dokumentacji <i>(lista wyboru)</i>
WIEDZA			
W_01	praca pod kierunkiem	obserwacja, sprawozdanie	Dzienniczek praktyk, karta zaliczeniowa
UMIEJĘTNOŚCI			
U_01	ćwiczenia praktyczne, praca zespołowa	obserwacja, sprawozdanie	Dzienniczek praktyk, karta zaliczeniowa
U_02	ćwiczenia praktyczne, praca zespołowa	obserwacja, sprawozdanie	Dzienniczek praktyk, karta zaliczeniowa
U_03	ćwiczenia praktyczne, praca zespołowa	obserwacja, sprawozdanie	Dzienniczek praktyk, karta zaliczeniowa
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
K_01	Dyskusja, metoda obserwacji uczestniczącej	obserwacja, sprawozdanie	Dzienniczek praktyk, karta zaliczeniowa
K_02	Dyskusja, metoda obserwacji uczestniczącej	obserwacja, sprawozdanie	Dzienniczek praktyk, karta zaliczeniowa

VI. Kryteria oceny, wagi...

Brak zaliczenia:

- nieudokumentowanie odbycia 130 godz. praktyk zawodowych,
- brak zaliczenia przez mentora praktyk,

Zaliczenie:

- udokumentowane odbycie 130 godz. praktyk zawodowych,
- zaliczenie przez mentora praktyk,

VII. Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności studenta	Liczba godzin
Liczba godzin kontaktowych z nauczycielem	130
Liczba godzin indywidualnej pracy studenta	2

VIII. Literatura

Literatura podstawowa
Wg zaleceń mentora praktyk
Literatura uzupełniająca
Wg zaleceń mentora praktyk