Nazwa kierunku studiów	Biologia
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Praktyka zawodowa Vocational Practice
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu	obowiązkowy
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	4
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	4 (3,62/0,38)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Prodziekan Wydziału
Jednostka oferująca moduł	Wydział Biologii Środowiskowej
Cel modułu	Celem modułu jest uzyskanie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych w zakresie organizacji pracy procedur, zasad nadzoru i bezpieczeństwa w laboratoriach zakładów i placówek medycznych, laboratoriach kontrolnych w zakładach produkcji żywności, naukowych, naukowo-badawczych, diagnostycznych i innych. Zdobycie doświadczenia praktycznego przy wykonywaniu różnorodnych prac oraz rozbudzenie dodatkowego zainteresowania zawodem.
Efekty uczenia się dla modułu to opis zasobu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, które student osiągnie po zrealizowaniu zajęć.	Wiedza:
	W1. Ma wiedzę związana z analityką laboratoryjną prowadzoną w zakładach i placówkach różnego typu
	Umiejętności:
	U1. Potrafi podejmować standardowe działania w zakresie związanym z analizami laboratoryjnymi
	U2. Potrafi planować działania zgodnie z literą prawa i wymogami sanitarno-epidemiologicznymi
	U3. Potrafi posługiwać się podstawową aparatura laboratoryjną
	Kompetencje społeczne:
	K1. Ma świadomość potrzeby dokształcania i samodoskonalenia związanego z naukami biologicznymi
	K2. Potrafi działać w sposób przedsiębiorczy, identyfikuje problemy i w sposób odpowiedzialny współdziała w celu ich rozstrzygnięcia
Wymagania wstępne i dodatkowe	Zaliczenie trzech semestrów studiów pierwszego stopnia na kierunku biologia
Treści programowe modułu	Zaznajomienie studenta z praktycznymi aspektami związanymi z podstawowymi działaniami związanymi z prowadzeniem procedur w zakresie analityki laboratoryjnej. Zapoznanie z przepisami BHP, PPOŻ i

	Sanepidu w instytucjach i placówkach medycznych, naukowych, produkcji żywności itp.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	Literatura zgodna z zakresem prac wykonywanych przez studenta w czasie praktyki.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Rozwiązywanie problemów, praca w grupie w środowisku zakładu pracy
Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się	W1 – Dzienniczek praktyk U1, U2, U3 – Dzienniczek praktyk K1, K2 – Dzienniczek praktyk
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową	**Ocena końcowa** = 50% oceny z dzienniczka praktyk + 50% oceny odpowiedzi na pytania egzaminacyjne.
Bilans punktów ECTS	**Kontaktowe:** Praktyka (3 tygodnie x 5 dni x 6,0 godz. = 90 godz./3,60 ECTS), Egzamin (0,5 godz./0,02 ECTS) Łącznie - 90,5 godz./3,62 ECTSECTS) **Niekontaktowe** Wypełnianie dzienniczka (9,5 godz./0,38 ECTS)
Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	Obecność na egzaminie – 0,5 godz.
Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się	W1 – BI1_W05, BI1_W06, BI1_W15, BI1_W17, BI1_W18 U1 – BI1_U02, BI1_U08, BI1_U10, BI1_U13 U2 – BI1_U05, BI1_U11, BI1_U14 U3 – BI1_U09 K1 – BI1_K01 K2 – BI1_K03