

| | |
|---|--|
| 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 | Prodzikan 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. Zdobyć 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 związaną 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 aparaturą laboratoryjną |
| | Kompetencje społeczne: |
| | K1. Ma świadomość potrzeby doksztalcania 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 ECTS 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 |