

**Załącznik do Uchwały nr 59/2020-2021
Senatu UP w Lublinie z dnia 25 czerwca 2021 r.**

Karta opisu zajęć (sylabus)

Nazwa kierunku studiów	Biobezpieczeństwo i zarządzanie kryzysowe
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Praktyka zawodowa <i>Vocational Practice</i>
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu	fakultatywny
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	6
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	5 (4,8/0,2)
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 oraz uwarunkowań społeczno-gospodarczych związanych z bezpieczeństwem i zarządzaniem kryzysowym. Nabycie umiejętności związanych z analityką i oceną zagrożeń czynnikami fizycznymi, chemicznymi i/lub biologicznymi stwarzającymi zagrożenie dla bezpieczeństwa społecznego 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 w zakresie biobezpieczeństwa oraz zagrożeń ze strony czynników fizycznych, chemicznych i biologicznych
	Umiejętności:
	U1. Potrafi podejmować standardowe działania w zakresie związanym z biobezpieczeństwem i zarządzaniem kryzysowym
	U2. Stosuje zdobytą wiedzę z zakresu ochrony przed czynnikami fizycznymi, chemicznymi i/lub biologicznymi oraz potrafi planować działania zgodnie z literą prawa i wymogami sanitarno-epidemiologicznymi
	U3. Potrafi posługiwać się podstawowym aparaturą w laboratoriach analitycznych
Kompetencje społeczne:	

	K1 Ma świadomość potrzeby dokształcania i samodoskonalenia w zakresie związanym z biobezpieczeństwem i zarządzaniem kryzysowym														
	K2 Potrafi działać w sposób przedsiębiorczy, identyfikuje powstające problemy w biobezpieczeństwa i w sposób odpowiedzialny współdziała w celu ich rozstrzygnięcia														
Wymagania wstępne i dodatkowe	Zaliczenie pięciu semestrów studiów pierwszego stopnia na kierunku biobezpieczeństwo i zarządzanie kryzysowe														
Treści programowe modułu	Zaznajomienie studenta z praktycznymi zasadami prowadzenia nadzoru podczas pracy z czynnikami fizycznymi, chemicznymi i/lub biologicznymi. Uzyskanie praktycznej wiedzy z zakresu prawnych aspektów związanych z funkcjonowaniem jednostek sanitarno-epidemiologicznych, placówek naukowo-badawczych, itp. Zapoznanie z przepisami PHP, PPOŻ i Sanepidu odnoszącymi się do placówek związanych z dzianiami w zakresie biobezpieczeństwa. Uzyska świadomość odnośnie skutków nieprzestrzegania obowiązujących przepisów i procedur.														
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	Dzienniczek praktyk, egzamin														
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową	Ocena końcowa = 50% oceny z dzienniczka praktyk + 50% oceny odpowiedzi na pytania egzaminacyjne.														
Bilans punktów ECTS	<p>Formy zajęć:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Liczba godzin kontaktowych</th> <th>Punkty ECTS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Praktyka 4 tygodnie x 5 dni x 6 godz. = 120 godz.</td> <td>4,8</td> </tr> <tr> <td>Egzamin 0,5 godz.</td> <td>0,02</td> </tr> <tr> <td>Razem godziny kontaktowe 120,5 godz.</td> <td>8,82</td> </tr> <tr> <td>Liczba godzin niekontaktowych</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wypełnianie dzienniczka 4,5 godz.</td> <td>0,18</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">125</td> <td style="text-align: center;">5,02</td> </tr> </tbody> </table> <p>Łączny nakład pracy studenta to 125 godz. co odpowiada 5,0 pkt. ECTS</p>	Liczba godzin kontaktowych	Punkty ECTS	Praktyka 4 tygodnie x 5 dni x 6 godz. = 120 godz.	4,8	Egzamin 0,5 godz.	0,02	Razem godziny kontaktowe 120,5 godz.	8,82	Liczba godzin niekontaktowych		Wypełnianie dzienniczka 4,5 godz.	0,18	125	5,02
Liczba godzin kontaktowych	Punkty ECTS														
Praktyka 4 tygodnie x 5 dni x 6 godz. = 120 godz.	4,8														
Egzamin 0,5 godz.	0,02														
Razem godziny kontaktowe 120,5 godz.	8,82														
Liczba godzin niekontaktowych															
Wypełnianie dzienniczka 4,5 godz.	0,18														
125	5,02														
Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	Obecność na egzaminie – 0,5 godz. Łącznie 0,5 godz., co odpowiada 0,02 pkt. ECTS														
Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się	Kod efektu modułowego – kod efektu kierunkowego W1 - BB_W05, BB_W07, BB_W09, BB_W12 U1 – BB_U05, BB_U10 U2 – BB_U05, BB_U10 U3 – BK_U01 K1 – BB_K01 K2 – BB_K02, BB_K03														