

Kod modułu	BZK_20
Kierunek lub kierunki studiów	Biobezpieczeństwo i zarządzanie kryzysowe
Nazwa modułu kształcenia	Bioasekuracja
	Biosecurity
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	pierwszego stopnia
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	3
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	4 (2,2/1,8)
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr Monika Bryl
Jednostka oferująca moduł	Katedra Higieny Zwierząt i Zagrożeń Środowiska
Cel modułu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studenta z bezpieczeństwem biologicznym w odniesieniu do hodowli zwierząt i produkcji bezpiecznej żywności pochodzenia zwierzęcego. Wskazanie działań bioasekuracyjnych zgodnych z obowiązującymi: Ustawą, Rozporządzeniami i innymi przepisami prawa w sytuacji zagrożenia.
Treści modułu kształcenia	Ogólne pojęcia z zakresu bioasekuracji, biologicznej. Ochrony fermy, czynniki ryzyka, nadzór epidemiologiczny. Źródła patogenów z elementami higieny pomieszczeń. Zasady bioasekuracji w fermach z uwzględnieniem różnic gatunkowych. Nowelizacja przepisów prawnych dotyczących chorób zakaźnych. Szczegółowe warunki transportu zwierząt, transport sanitarny, dokumentacja. Środki ochrony indywidualnej w bioasekuracji. Bioasekuracja ferm a szerzenie się wirusa SARS-CoV-2. Procesy dezynfekcji, dezynsekcji i deratyzacji na terenie fermy. Skuteczność ochrony przeciwbakteryjnej maseczek ochronnych. Tworzenie planu bioasekuracji i gotowości zwalczania chorób zakaźnych, wzory dokumentów. Zwierzęta towarzyszące w rozprzestrzenianiu chorób zakaźnych. Klasy bezpieczeństwa biologicznego laboratoriów. Zagrożenia związane z pobieraniem prób materiału biologicznego od zwierząt.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Bioasekuracja w hodowli zwierząt, w przemyśle paszowym i spożywczym. T. Bakula, Wydawnictwo UWM, 2014 2. Bioasekuracja- podstawowy sposób ochrony zwierząt przed chorobami zakaźnymi. Pejsak Z., Truszczyński M., Życie Weterynaryjne, 427-430 3. Ustawy i Rozporządzenia MRiRW dotyczące ochrony zdrowia zwierząt
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	wykład, dyskusja, sporządzanie raportów, ćwiczenia laboratoryjne ze sprawozdaniem, wykonanie projektu, wykonanie prezentacji