**Karta opisu zajęć (sylabus)**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa kierunku studiów | Behawiorystyka zwierząt |
| Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim | Zwierzęta w gospodarstwach ekologicznychAnimals in ecological farms |
| Język wykładowy | polski |
| Rodzaj modułu | ~~obowiązkowy~~/fakultatywny |
| Poziom studiów | ~~pierwszego stopnia~~/drugiego stopnia/~~jednolite magisterskie~~ |
| Forma studiów | stacjonarne/~~niestacjonarne~~ |
| Rok studiów dla kierunku | II |
| Semestr dla kierunku | 3 |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe | 3 (1,48/1,52) |
| Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł | Dr inż. Karolina Kasprzak-Filipek |
| Jednostka oferująca moduł | Katedra Hodowli i Ochrony Zasobów Genetycznych Bydła |
| Cel modułu | Celem modułu jest zapoznanie studentów z aktualną wiedzą na temat zasad ekologicznej produkcji zwierzęcej w kontekście dobrostanu zwierząt utrzymywanych w gospodarstwach ekologicznych oraz z behawiorem zwierząt w ekologicznej produkcji rolniczej. |
| Efekty uczenia się dla modułu to opis zasobu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, które student osiągnie po zrealizowaniu zajęć. | Wiedza:  |
| 1. Ma wiedzę dotycząca wyboru zwierząt do różnych form użytkowania z uwzględnieniem ich specyfiki behawioralnej  |
| 2. Posiada wiedzę dotyczącą powiązań pomiędzy poziomem dobrostanu a bezpieczeństwem żywności  |
| Umiejętności: |
| 1. Posiada umiejętność wyszukiwania, twórczego wykorzystania informacji z różnych źródeł z uwzględnieniem specyfiki kierunku |
| 2. Posiada umiejętność analizy problemów dobrostanu zwierząt w aspekcie ich wpływu na jakość żywności, zdrowia zwierząt i ludzi |
| Kompetencje społeczne: |
| 1. Uzasadnia potrzebę ciągłej aktualizacji wiedzy dotyczącej behawioru i dobrostanu zwierząt |
| Wymagania wstępne i dodatkowe  | 1. Biologia zwierząt gospodarskich
2. Dobrostan zwierząt gospodarskich
 |
| Treści programowe modułu  | Zapoznanie studentów z aktualną wiedzą na temat rolnictwa ekologicznego w kraju i na świecie oraz obowiązującymi w Europie i Polsce aktami prawnymi. Omówienie zasad i metod ekologicznego chowu zwierząt w kontekście dobrostanu i behawioru zwierząt utrzymywanych w gospodarstwach ekologicznych. Analiza naturalnych metod żywienia zwierząt ze szczególnym uwzględnieniem wypasu pastwiskowego. Zasady doboru zwierząt do ekologicznej produkcji . Przedstawienie systemu kontroli i certyfikacji produkcji ekologicznej w Polsce jako narzędzia do weryfikacji prawidłowości prowadzenia produkcji ekologicznej. Wpływ ekologicznej produkcji zwierzęcej na jakość produktów. |
| Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej | 1. Błażej J. Kompendium rolnictwa ekologicznego. Wyd. Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszów, 2012.
2. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/848 z dnia 30 maja 2018 r. w sprawie produkcji ekologicznej i znakowania produktów ekologicznych i uchylające rozporządzenie Rady (WE) nr 834/2007
3. Siebeneicher G.E. Podręcznik rolnictwa ekologicznego. Wyd. Naukowe PWN, Warszawa, 1997.
4. Tyburski J., Żakowska-Biemans S.Wprowadzenie do rolnictwa ekologicznego. Wyd. SGGW, Warszawa, 2007.
5. Ustawa z dnia 23 czerwca 2022 r. o rolnictwie ekologicznym i produkcji ekologicznej, Dz.U. 2022 poz. 1370
6. www.minrol.gov.pl (strona Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi)
 |
| Planowane formy/działania/metody dydaktyczne | Wykład multimedialny, konsultacje, dyskusja, praca w grupach, wykonanie i prezentacja projektu gospodarstwa ekologicznego  |
| Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się | W1, W2 - zaliczenie pisemne z zakresu teoretycznego materiału wykładowego i ćwiczeniowegoU1, U2 – ocena projektu gospodarstwa K1, K2 – ocena aktywności w dyskusjiDokumentowanie osiągniętych efektów uczenia się w formie: zaliczenie końcowe archiwizowane w formie papierowej; projekty w postaci prezentacji multimedialnych archiwizowane w formie cyfrowej.  |
| Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową | Ocena z ćwiczeń = ocena projektu 90% + ocena aktywności podczas dyskusji 10% Ocena końcowa = ocena z zaliczenia pisemnego 50% + 50% ocena z ćwiczeń. |
| Bilans punktów ECTS | ***Godziny kontaktowe:***- udział w wykładach – 15 godz.,- udział w zajęciach audytoryjnych – 5 godz.,- udział w zajęciach laboratoryjnych – 10 godz. - zaliczenie końcowe – 2 godz.- konsultacje – 5 godz. *37 godz. kontaktowych/1,48 pkt. ECTS****Godziny niekontaktowe:***- przygotowanie do zajęć audytoryjnych – 5 godz. - przygotowanie do zajęć laboratoryjnych – 20 godz.- przygotowanie do zaliczenia – 13 godz.*38 godz. niekontaktowych/1,52 pkt. ECTS*Łączny nakład pracy studenta to 75 godz. co odpowiada 3 punktom ECTS. |
| Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego | - udział w wykładach – 15 godz.,- udział w zajęciach audytoryjnych i laboratoryjnych – 15 godz.,- udział w konsultacjach związanych z przygotowaniem do zajęć oraz do zaliczenia – 5 godz., - obecność na zaliczeniu – 2 godz. |
| Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się | W1 – BZ2\_W07W2 – BZ2\_W11U1 – BZ2\_U01U2 – BZ2\_U06K1 – BZ2\_K01  |