

**SYLABUS**

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2019/2020 -2022/2023

(skrajne daty)

Rok akademicki 2022/2023

**1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE**

|                                                       |                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu                                      | <b>Dobrostan zwierząt</b>                                                                                                              |
| Kod przedmiotu*                                       |                                                                                                                                        |
| Nazwa jednostki prowadzącej kierunek                  | Kolegium Nauk Przyrodniczych                                                                                                           |
| Nazwa jednostki realizującej przedmiot                | Kolegium Nauk Przyrodniczych<br>Instytut Technologii Żywności i Żywienia<br>Zakład Produkcji Zwierzęcej i Oceny Produktów Drobiarskich |
| Kierunek studiów                                      | Rolnictwo                                                                                                                              |
| Poziom studiów                                        | pierwszego stopnia                                                                                                                     |
| Profil                                                | ogólnoakademicki                                                                                                                       |
| Forma studiów                                         | stacjonarne                                                                                                                            |
| Rok i semestr/y studiów                               | rok IV, semestr 7                                                                                                                      |
| Rodzaj przedmiotu                                     | przedmiot specjalnościowy / przedmiot do wyboru II<br>Rolnictwo ekologiczne z agroturystyką                                            |
| Język wykładowy                                       | j. polski                                                                                                                              |
| Koordynator                                           | dr hab. inż. Jadwiga Topczewska prof. UR                                                                                               |
| Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących | dr inż. Małgorzata Ormian, dr inż. Jadwiga Lechowska                                                                                   |

\* -opcjonalnie, zgodnie z ustaleniami w Jednostce

**1.1. Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS**

| Semestr (nr) | Wykł. | Ćw. | Konw. | Lab. | Sem. | ZP | Prakt. | Inne (jakie?) | Liczba pkt. ECTS |
|--------------|-------|-----|-------|------|------|----|--------|---------------|------------------|
| 7            |       |     |       | 25   |      |    |        |               | 2                |

**1.2. Sposób realizacji zajęć**☒ zajęcia w formie tradycyjnej☐ zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość**1.3 Forma zaliczenia przedmiotu (z toku):** zaliczenie z oceną,**2. WYMAGANIA WSTĘPNE**

Podstawowe wiadomości z zakresu produkcji zwierzęcej

### 3. CELE, EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE

#### 3.1 Cele przedmiotu

|                |                                                                                                                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C <sub>1</sub> | Zapoznanie studentów z problematyką dobrostanu zwierząt gospodarskich.                                            |
| C <sub>2</sub> | Wypracowanie umiejętności oceny dobrostanu zwierząt różnymi metodami i wskazywania działań na rzecz jego poprawy. |
| C <sub>3</sub> | Wypracowanie odpowiedzialności za ochronę i dobrostan zwierząt.                                                   |

#### 3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

| EK (efekt uczenia się) | Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu<br>Student:                                         | Odniesienie do efektów kierunkowych <sup>1</sup> |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| EK_o1                  | definiuje dobrostan zwierząt i wymienia kryteria jego oceny                                                | K_Wo6,                                           |
| EK_o2                  | ocenia dobrostan zwierząt różnymi metodami                                                                 | K_Wo6, K_Uo4                                     |
| EK_o3                  | stosuje odpowiednie działania na rzecz poprawy dobrostanu zwierząt                                         | K_Wo1, K_Uo4                                     |
| EK_o4                  | ma świadomość odpowiedzialności za prowadzenie produkcji zwierzęcej zgodnie z wymogami dobrostanu zwierząt | K_U10, K_Ko4                                     |

#### 3.3 Treści programowe

A. Problematyka ćwiczeń audytoryjnych, konwersatoryjnych, laboratoryjnych, zajęć praktycznych

|                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Treści merytoryczne                                                                                                                             |
| Definicje dobrostanu i kryteria jego oceny.                                                                                                     |
| Główne problemy dobrostanu w chowie bydła i owiec. Działania na rzecz jego poprawy. Praca w grupach. Przegląd literatury. Dyskusja w grupach.   |
| Główne problemy dobrostanu w chowie trzody chlewnej. Działania na rzecz jego poprawy. Praca w grupach. Przegląd literatury. Dyskusja w grupach. |
| Główne problemy dobrostanu w chowie kur mięsnych i nieśnych. Praca w grupach. Przegląd literatury. Dyskusja w grupach.                          |
| Ocena poziomu dobrostanu zwierząt gospodarskich w wybranej fermie świń w województwie podkarpackim. Prezentacja multimedialna.                  |
| Ocena poziomu dobrostanu zwierząt gospodarskich w wybranej fermie drobiu w województwie podkarpackim. Prezentacja multimedialna.                |
| Prognozowanie korzyści ekonomicznych wynikających z doskonalenia dobrostanu. Dyskusja w grupach.                                                |

#### 3.4 Metody dydaktyczne

Ćwiczenia: prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusją, praca w grupach, dyskusja.

<sup>1</sup> W przypadku ścieżki kształcenia prowadzącej do uzyskania kwalifikacji nauczycielskich uwzględnić również efekty uczenia się ze standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela.

#### 4. METODY I KRYTERIA OCENY

##### 4.1 Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

| Symbol efektu | Metody oceny efektów uczenia się<br>(np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny,<br>projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć) | Forma zajęć<br>dydaktycznych<br>(w, ćw, ...) |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| EK_01         | zaliczenie pisemne z pytaniami otwartymi                                                                                                   | ćw.                                          |
| EK_02         | prezentacja multimedialna, obserwacja wykonania,<br>dyskusja                                                                               | ćw.                                          |
| EK_03         | prezentacja multimedialna, obserwacja wykonania,<br>dyskusja                                                                               | ćw.                                          |
| EK_04         | dyskusja, obserwacja ciągła                                                                                                                | ćw.                                          |

##### 4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Ustalenie oceny zaliczeniowej na podstawie oceny częściowej z kolokwium, prezentacji multimedialnej, wypowiedzi ustnej, obserwacji ciągłej. O ocenie pozytywnej przedmiotu decyduje liczba uzyskanych punktów z zaliczenia (>50% maksymalnej liczby punktów): dst 51-60%, dst plus 61-70%, db 71-80%, db plus 81-90%, bdb 91-100%.  
Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich założonych efektów uczenia się.

#### 5. CAŁKOWITY NAKŁAD PRACY STUDENTA POTRZEBNY DO OSIĄGNIĘCIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW W GODZINACH ORAZ PUNKTACH ECTS

| Forma aktywności                                                                                                   | Średnia liczba godzin na zrealizowanie<br>aktywności |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Godziny kontaktowe wynikające<br>z harmonogramu studiów                                                            | 25                                                   |
| Inne z udziałem nauczyciela akademickiego<br>(udział w konsultacjach, egzaminie)                                   | 2                                                    |
| Godziny niekontaktowe – praca własna<br>studenta<br>(przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie<br>referatu itp.) | 25                                                   |
| SUMA GODZIN                                                                                                        | 52                                                   |
| <b>SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS</b>                                                                              | <b>2</b>                                             |

*\* Należy uwzględnić, że 1 pkt ECTS odpowiada 25-30 godzin całkowitego nakładu pracy studenta.*

## 6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| wymiar godzinowy                 |  |
| zasady i formy odbywania praktyk |  |

## 7. LITERATURA

Literatura podstawowa:

Kończ R., Dobrzański Z. .Higiena i dobrostan zwierząt gospodarskich.  
Wrocław 2006.

Kamieniecki H. Chów zwierząt z zoohigieną. Wydawnictwo AR Szczecin 2001

Literatura uzupełniająca:

Walczak J. Dobrostan bydła, trzody chlewnej, drobiu, owiec, koni a warunki  
jego utrzymania. Monografia IZ Kraków, 2005.

Wybrane artykuły z czasopism: Przegląd Hodowlany, Trzoda Chlewna, Polskie  
Drobiarstwo

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej