



**POLITECHNIKA  
BYDGOSKA**

Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt

## Karta przedmiotu Chów i hodowla koni

### 1. Informacje podstawowe

|                                                                                         |  |                                                                                     |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Kierunek studiów</b><br>zootechnika                                                  |  | <b>Cykl kształcenia (nabór)</b><br>2023/24                                          |                                   |
| <b>Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów</b><br>Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt |  | <b>Kod przedmiotu</b><br>06ZOS.PI10.0451.23                                         |                                   |
| <b>Poziom studiów</b><br>pierwszego stopnia (inż.)                                      |  | <b>Języki wykładowe</b><br>polski                                                   |                                   |
| <b>Profil studiów</b><br>Profil ogólnoakademicki                                        |  | <b>Obligatoryjność</b><br>Obowiązkowy                                               |                                   |
| <b>Forma studiów</b><br>studia stacjonarne                                              |  | <b>Blok zajęciowy</b><br>Przedmioty kierunkowe                                      |                                   |
| <b>Wymagania wstępne</b>                                                                |  | brak wymagań                                                                        |                                   |
| <b>Przedmioty wprowadzające</b>                                                         |  | brak przedmiotów wprowadzających                                                    |                                   |
| <b>Koordynator</b>                                                                      |  | Magdalena Drewka                                                                    |                                   |
| <b>Okres</b><br>Semestr 5                                                               |  | <b>Forma zaliczenia</b><br>Egzamin                                                  | <b>Liczba punktów ECTS</b><br>4.0 |
|                                                                                         |  | <b>Forma prowadzenia i godziny zajęć</b><br>Wykład: 15<br>Ćwiczenia audytoryjne: 30 |                                   |

### 2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

| Kod | Opis efektów uczenia się | Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się | Odniesienie do charakterystyk PRK |
|-----|--------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
|-----|--------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|

| Kod                           | Opis efektów uczenia się                                                                                                                                                                                             | Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się | Odniesienie do charakterystyk PRK      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Wiedza:</b>                |                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |                                        |
| W1                            | Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu podstawowe zasady organizacji i nadzoru produkcji zwierzęcej z uwzględnieniem przepisów prawa, standardów, norm i metod dotyczących utrzymania koni.                           | ZO_O1_K_W08                                     | P6S_WG P6S_WK<br>P6S_WG_inż P6S_WK_inż |
| W2                            | Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu podstawowe aspekty prawne, zasady prowadzenia dokumentacji, standardy oraz normy w chowie i hodowli koni.                                                                      | ZO_O1_K_W10                                     | P6S_WK P6S_WK_inż                      |
| <b>Umiejętności:</b>          |                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |                                        |
| U1                            | Potrafi usystematyzować pochodzenie koni, rozpoznać rasy i typy użytkowe z uwzględnieniem ich kondycji i pokroju; analizować mechanizmy genetyczne i fizjologiczne; ocenić dobrostan koni ich zachowanie.            | ZO_O1_K_U02                                     | P6S_UW P6S_UO<br>P6S_UW_inż            |
| U2                            | Potrafi dobrać rasy koni do użytkowania; ocenić i stworzyć optymalne warunki utrzymania; wskazać i analizować czynniki wpływające na użytkowość koni zw z uwzględnieniem szczegółowego opisu występujących zagrożeń. | ZO_O1_K_U05                                     | P6S_UW P6S_UW_inż                      |
| U3                            | Potrafi wskazać prawidłowe rozwiązania przy organizacji chowu i hodowli koni, zna właściwe metody nadzoru stosowane w produkcji zwierzęcej; potrafi analizować efektywność hodowli koni.                             | ZO_O1_K_U07                                     | P6S_UW P6S_UU<br>P6S_UW_inż            |
| <b>Kompetencje społeczne:</b> |                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |                                        |
| K1                            | Jest gotów do podjęcia pracy w zawodzie z zachowaniem zasad prawnych i etycznych; wykazywania etycznej postawy wobec koni; podjęcia badań z udziałem koni i zachowanie bezpieczeństwa w kontakcie z nimi.            | ZO_O1_K_K02                                     | P6S_KO P6S_KR                          |
| K2                            | Jest gotów do odpowiedzialnego wykonywania czynności zawodowych.                                                                                                                                                     | ZO_O1_K_K04                                     | P6S_KR                                 |

### 3. Treści programowe

| Lp. | Treści programowe                                                                         | Formy zajęć | Efekty uczenia się dla przedmiotu |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------|
| 1.  | Aktualna sytuacja w hodowli koni i organizacja hodowli koni w Polsce                      | Wykład      | W1, W2, U1, U2, U3, K1, K2        |
| 2.  | Typy użytkowe koni, Wybrane rasy koni gorącokrwistych, zimnokrwistych, kucy i koni małych | Wykład      | W1, W2, U1, U2, U3, K1, K2        |
| 3.  | Podstawowe zagadnienia z rozrodu koni. Odchów źrebiąt i młodzięży                         | Wykład      | W1, W2, U1, U2, U3, K1, K2        |
| 4.  | Selekcja, próby dzielności, ocena użytkowości koni.                                       | Wykład      | W1, W2, U1, U2, U3, K1, K2        |
| 5.  | Dobrostan - wskaźniki dobrostanu i ocena kondycji konia.                                  | Wykład      | W1, W2, U1, U2, U3, K1, K2        |
| 6.  | Wybrane schorzenia i urazy                                                                | Wykład      | W1, W2, U1, U2, U3, K1, K2        |

| Lp. | Treści programowe                                                                                                  | Formy zajęć           | Efekty uczenia się dla przedmiotu |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| 7.  | Cechy warunkujące przydatność użytkową koni                                                                        | Wykład                | W1, W2, U1, U2, U3, K1, K2        |
| 8.  | Budowa konia, zmysły, hierarchia w stadzie, zachowania płciowe i macierzyńskie                                     | Ćwiczenia audytoryjne | W1, W2, U1, U2, U3, K1, K2        |
| 9.  | Wybrane zagadnienia z etologii koni. Profile behawioralne koni - najczęściej występujące narowy i stereotypia.     | Ćwiczenia audytoryjne | W1, W2, U1, U2, U3, K1, K2        |
| 10. | Systemy utrzymania koni. Pomieszczenia stajenne i niezbędna rządnienia przystajenne.                               | Ćwiczenia audytoryjne | W1, W2, U1, U2, U3, K1, K2        |
| 11. | Specyfika budowy i funkcjonowania układu pokarmowego koni oraz najczęściej stosowane pasze.                        | Ćwiczenia audytoryjne | W1, W2, U1, U2, U3, K1, K2        |
| 12. | Identyfikacja koni, rozpoznawanie wieku koni.                                                                      | Ćwiczenia audytoryjne | W1, W2, U1, U2, U3, K1, K2        |
| 13. | Wybrane sposoby użytkowania koni.                                                                                  | Ćwiczenia audytoryjne | W1, W2, U1, U2, U3, K1, K2        |
| 14. | Zasady BHP związane z użytkowaniem i obsługą koni w praktyce. Praktyczne przygotowanie konia do pracy pod siodłem. | Ćwiczenia audytoryjne | W1, W2, U1, U2, U3, K1, K2        |
| 15. | Ocena prawidłowości budowy i pokroju konia w odniesieniu do biomechaniki ruchu (chody, wady chodów).               | Ćwiczenia audytoryjne | W1, W2, U1, U2, U3, K1, K2        |

#### 4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

| Forma zajęć |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Wykład      | <b>Metody prowadzenia zajęć:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |
|             | Wykład i ćwiczenia z wykorzystaniem technik multimedialnych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
|             | <b>Metody (sposoby) weryfikacji:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Udział:</b> |
|             | Kolokwium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100%           |
|             | <b>Warunki zaliczenia przedmiotu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |
|             | <p>Egzamin pisemny w formie testu z pytaniami otwartymi i zamkniętymi w stosunku 50:50</p> <p>Uzyskanie co najmniej 51% punktów potwierdzających osiągnięcie każdego z efektów uczenia: W1, W2, U1, U2, U3, K1, K2</p> <p>Nie dopuszcza się studenta do egzaminu bez uzyskania zaliczenia z ćwiczeń i sprawdzianu praktycznego.</p> <p>Warunkiem uzyskania zaliczenia z przedmiotu chów koni jest uzyskanie pozytywnej oceny z kolokwium, sprawdzianu praktycznego i egzaminu.</p> <p>Kolokwium pisemne w formie testu z pytaniami otwartymi i zamkniętymi w stosunku 50:50.</p> <p>Sprawdzian praktyczny - ocenie podlegać będzie prawidłowość wykonania określonych czynności przy koniu</p> <p>Zaliczenie - średnia arytmetyczna z ocen pozytywnych uzyskanych w trakcie semestru. uzyskanie co najmniej 51% punktów potwierdzających osiągnięcie każdego z efektów uczenia- W1, W2, U1, U2, U3, K1, K2 oraz zdanie egzaminu na ocenę co najmniej dostateczną</p> <p>Egzamin pisemny w formie testu z pytaniami otwartymi i zamkniętymi w stosunku 50:50.</p> |                |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Ćwiczenia audytoryjne | <b>Metody prowadzenia zajęć:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |
|                       | Wykład i ćwiczenia z wykorzystaniem technik multimedialnych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |
|                       | <b>Metody (sposoby) weryfikacji:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Udział:</b> |
|                       | Kolokwium i Sprawdzian praktyczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 100%           |
|                       | <b>Warunki zaliczenia przedmiotu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |
|                       | Kolokwium pisemne w formie testu z pytaniami otwartymi i zamkniętymi w stosunku 50:50<br>Sprawdzian praktyczny - ocenie podlegać będzie prawidłowość wykonania określonych czynności przy koniu<br>Średnia arytmetyczna z ocen pozytywnych uzyskanych w trakcie semestru. uzyskanie co najmniej 51% punktów potwierdzających osiągnięcie każdego z efektów uczenia- W1, W2, U1, 2, U3, K1, K2 |                |

| Efekt uczenia się dla przedmiotu | <b>Metody (sposoby) weryfikacji</b> |                                   |
|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
|                                  | Kolokwium                           | Kolokwium i Sprawdzian praktyczny |
| W1                               | x                                   | x                                 |
| W2                               | x                                   | x                                 |
| U1                               | x                                   | x                                 |
| U2                               | x                                   | x                                 |
| U3                               | x                                   | x                                 |
| K1                               | x                                   | x                                 |
| K2                               | x                                   | x                                 |

## 5. Literatura

### Literatura podstawowa

1. Chachuła J., Chrzanowski S., Oleksiak S., 2002, Chów, hodowla i użytkowanie koni, Wydawnictwo SGGW-AR, T2, 160 stron, ISBN 83-00-02709-2
2. Wałkiewicz E., Jodkowska E., 2001, Hodowla i chów koni : przewodnik do ćwiczeń Wydawnictwo AR, 157 stron, ISBN 8387866636
3. Hroboni Z., Użytkowanie i chów koni, 160 stron, PWRiL

### Literatura uzupełniająca

1. Wilsie S., Vogel G., 2020, Mowa koni : rozmowy z końmi w ich języku, 256 stron, Wydawnictwo Galaktyka
2. . Higgins G., Martin S., 2011, Jak porusza się Twój koń, 153 strony, Wydawnictwo ISBN: 9788393438600
3. Henderson C., 2014, Sprzęt i akcesoria jeździeckie, 68 stron, Wyd: Akademia Jeździecka

## 6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

| Aktywność studenta                                                                                        |                                  | Obciążenie studenta<br>Liczba godzin |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia | Wykład                           | 15                                   |
|                                                                                                           | Ćwiczenia audytoryjne            | 30                                   |
| Praca własna studenta                                                                                     | Konsultacje                      | 5                                    |
|                                                                                                           | Przygotowanie do zajęć           | 15                                   |
|                                                                                                           | Studiowanie literatury           | 15                                   |
|                                                                                                           | Inne (przygotowanie do egzaminu) | 20                                   |
| <b>Łączny nakład pracy studenta</b>                                                                       |                                  | 100                                  |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>                                                                                |                                  | 4                                    |

\* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut