**PROGRAM STUDIÓW PODYPLOMOWYCH: DIETETYKA ZWIERZĄT**

**Semestr I**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Symbol modułu | Nazwa przedmiotu | Forma zaliczenia | Liczba godzin zajęć | ECTS | Liczba godzin  zajęć kształtujących umiejętności praktyczne | ECTS | Liczba godzin  z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość | ECTS |
| DZ01 | Anatomiczne i fizjologiczne uwarunkowania żywienia zwierząt | Egzamin | 15 | 3 | 0 | 0 | 15 | 3 |
| DZ 02 | Diagnostyka weterynaryjna stanu zdrowia i odżywienia | Zaliczenie pisemne ze stopniem | 25 | 4 | 10 | 0,6 | 10 | 0,4 |
| DZ 03 | Pasze, karmy i ich komponenty | Zaliczenie pisemne ze stopniem | 25 | 4 | 10 | 0,6 | 10 | 0,4 |
| DZ 04 | Bezpieczeństwo i jakość żywieniowa karm przemysłowych | Zaliczenie pisemne ze stopniem | 25 | 2 | 10 | 0,6 | 13 | 0,52 |
| DZ 05 | Szczegółowe żywienie zwierząt gospodarskich | Zaliczenie pisemne ze stopniem | 28 | 3 | 13 | 072 | 10 | 0,4 |

**Semestr II**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Symbol modułu | Nazwa modułu | Forma zaliczenia | Liczba godzin zajęć ogółem | ECTS | Liczba godzin  zajęć kształtujących umiejętności praktyczne | ECTS | Liczba godzin z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość | ECTS |
| DZ 06 | Szczegółowe żywienie zwierząt towarzyszących | Zaliczenie pisemne ze stopniem | 27 | 3 | 12 | 0,5 | 10 | 0,4 |
| DZ 07 | Behawioralne uwarunkowania żywienia zwierząt | Zaliczenie pisemne ze stopniem | 10 | 1 | 2 | 0,2 | 8 | 0,5 |
| DZ 08 | Dietetyka zwierząt gospodarskich | Egzamin | 30 | 4 | 15 | 0,8 | 10 | 0,4 |
| DZ 09 | Dietetyka zwierząt towarzyszących i egzotycznych | Egzamin | 30 | 4 | 15 | 0,8 | 10 | 0,4 |
| DZ 10 | Suplementy diety i dodatki paszowe | Zaliczenie pisemne ze stopniem | 25 | 2 | 10 | 0,4 | 10 | 0,4 |

WYKAZ KIERUNKOWYCH ZESPOŁÓW EFEKTÓW UCZENIA SIĘ NA STUDIACH PODYPLOMOWYCH**:  
DIETETYKA ZWIERZĄT**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Symbole zespołów**  **efektów uczenia się** | **Opis zespołów**  **efektów uczenia się** | **Metody weryfikacji i dokumentacji zespołów**  **efektów uczenia się** | **Odniesienie do** | | | | |
| uniwersalnych charakterystyk pierwszego stopnia PRK  *(kod składnika opisu)* | charakterystyk drugiego stopnia PRK typowych dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4 – poziomy 6-7  *(kod składnika opisu)* | | charakterystyk drugiego stopnia PRK typowych dla kwalifikacji o charakterze zawodowym- poziomy 6-7  *(kod składnika opisu)* | |
| **Wiedza: Absolwent zna i rozumie** | | | | | | | |
|  |  |  |  | | Zakres i głębia-kompletność perspektywy poznawczej i zależności;  Kontekst-uwarunkowania, skutki | | Teorie i zasady;  Zjawiska i procesy;  Organizacja pracy;  Narzędzia i materiały; |
| DZ\_W01 | anatomiczne i fizjologiczne uwarunkowania żywienia różnych gatunków zwierząt | Zaliczenie pisemne ze stopniem.  Protokół zaliczenia, archiwizacja prac zaliczeniowych. | P6U\_W | | P6S\_WG | | P6Z\_WZ |
| DZ\_W02 | metody oceny i parametry odzwierciedlające stan zdrowia zwierząt i ich związek ze stanem odżywienia | Zaliczenie pisemne ze stopniem.  Protokół zaliczenia, archiwizacja prac zaliczeniowych. | P6U\_W | | P6S\_WG | | P6Z\_WZ |
| DZ\_W03 | parametry opisujące jakość komponentów paszowych oraz technologiczne metody ich przetwarzania wpływające na wartość odżywczą dawek pokarmowych | Zaliczenie pisemne ze stopniem.  Protokół zaliczenia, archiwizacja prac zaliczeniowych. | P6U\_W | | P6S\_WK | | P6Z\_WT |
| DZ\_W04 | wpływ diety na funkcjonowanie organizmu, status zdrowotny, behawior żywieniowy, i efekty produkcyjne zwierząt gospodarskich | Zaliczenie pisemne ze stopniem.  Protokół zaliczenia, archiwizacja prac zaliczeniowych. | P6U\_W | | P6S\_WG | | P6Z\_WZ |
| DZ\_W05 | wpływ diety na funkcjonowanie organizmu, status zdrowotny i behawior żywieniowy zwierząt towarzyszących, laboratoryjnych i egzotycznych | Zaliczenie pisemne ze stopniem.  Protokół zaliczenia, archiwizacja prac zaliczeniowych. | P6U\_W | | P6S\_WG | | P6Z\_WZ |
| DZ\_W06 | zasadność stosowania pasz dla zwierząt o szczególnych potrzeb żywieniowych, istotę suplementacji diety i rolę składników funkcjonalnych pasz i dodatków paszowych | Zaliczenie pisemne ze stopniem.  Protokół zaliczenia, archiwizacja prac zaliczeniowych. | P6U\_W | | P6S\_WG | | P6Z\_WT |
| **Umiejętności: Absolwent potrafi** | | | | | | | |
|  |  |  |  | | Wykorzystanie wiedzy-rozwiązane problemy i wykonywane zadania;  Komunikowanie się-odbieranie i tworzenie wypowiedzi, upowszechnianie wiedzy w środowisku naukowym i posługiwanie się językiem obcym;  Organizacja pracy - planowanie i praca zespołowa;  Uczenie się - planowanie własnego rozwoju i rozwoju innych osób | | Informacje;  Organizacja pracy;  Narzędzia i materiały;  Uczenie się i rozwój zawodowy |
| DZ\_U01 | ocenić stan odżywienia zwierzęcia oraz podstawowe wskaźniki badań laboratoryjnych odzwierciedlających procesy biochemiczne i fizjologiczne zachodzących w organizmie i na ich podstawie zalecić postępowanie dietetyczne | Zaliczenie pisemne ze stopniem, sprawozdanie z zajęć  Protokół zaliczenia, archiwizacja prac zaliczeniowych | P6U\_U | | P6S\_UK | | P6Z\_UI |
| DZ\_U02 | wykorzystać posiadaną wiedzę do oceny i analizy komponentów paszowych oraz przeprowadzić ich analizę, oraz ocenić ich wartość paszową i odżywczą dla odpowiedniego gatunku zwierząt | Zaliczenie pisemne ze stopniem, sprawozdanie z zajęć  Protokół zaliczenia, archiwizacja prac zaliczeniowych | P6U\_U | | P6S\_UW | | P6Z\_UO |
| DZ\_U03 | opracować receptury diet i przeprowadzić interwencję żywieniową uwzględniając dostępne komponenty paszowe, procesy produkcyjne, gatunek i status zdrowotny zwierząt | Zaliczenie pisemne ze stopniem, sprawozdanie z zajęć  Protokół zaliczenia, archiwizacja prac zaliczeniowych | P6U\_U | | P6S\_UW | | P6Z\_UO |
|  |  |  |  | |  | |  |
| **Kompetencje społeczne: Absolwent jest gotów do** | | | | | | | |
|  |  |  |  | | Oceny-krytyczne podejście,  Odpowiedzialność-wypełnianie zobowiązań społecznych i działanie na rzecz interesu publicznego;  Rola zawodowa-niezależność i rozwój etosu | | Przestrzeganie reguł;  Współpraca;  Odpowiedzialność |
| DZ\_K01 | krytycznej oceny posiadanej wiedzy i potrzebę jej ciągłego zgłębiania, oraz uznawania znaczenia zawodowej i etycznej odpowiedzialności za prawidłowe prowadzenie żywienia zwierząt | Zaliczenie pisemne ze stopniem, obecność na zajęciach.  Protokół zaliczenia, archiwizacja prac zaliczeniowych, lista obecności. | P6U\_K | | P6S\_KK | | P6Z\_KP |
| DZ\_K02 | respektowania zobowiązań wynikających z przynależności do zespołu oraz działania i współdziałania w celu zapewnienia kompleksowej opieki żywieniowej wraz z innymi specjalistami | Zaliczenie pisemne ze stopniem, obecność na zajęciach.  Protokół zaliczenia, archiwizacja prac zaliczeniowych, lista obecności. | P6U\_K | | P6S\_KR | | P6Z\_KW |