



Kształtowanie środowiska i organizacja ośrodków hippicznych Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

Kierunek studiów zootechnika	Cykl kształcenia 2020/21
Specjalność	Kod przedmiotu BD000000BZOHGS.MI4C.1124.20
Jednostka organizacyjna Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt	Języki wykładowe Polski
Poziom studiów studia drugiego stopnia (magister inżynier)	Obligatoryjność Fakultatywny
Forma studiów stacjonarne	Blok zajęciowy Przedmioty specjalnościowe
Profil studiów ogólnoakademicki	Dyscypliny Zootechnika i rybactwo
	Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Nie
	Przedmiot kształtujący umiejętności praktyczne Nie
Nauczyciel akademicki odpowiedzialny za przedmiot	Mariusz Korczyński
Pozostali prowadzący	Mariusz Korczyński

Okres Semestr 3	Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę	Liczba punktów ECTS 3.0
	Forma prowadzenia i godziny zajęć Wykład: 15 Ćwiczenia projektowe/warsztatowe: 6 Ćwiczenia audytoryjne: 14	

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Przekazanie wiedzy z zakresu różnych systemów utrzymania koni, ich wad i zalet, zasad lokalizacji budynków oraz minimalnych wymagań odnośnie powierzchni pomieszczeń dla koni.
----	--

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty uczenia się w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	Student zna i rozumie wiedzę dotyczącą kształtowania środowiska rolniczego poprzez hodowlę koni.	BH_ P7S_WG08	Zaliczenie pisemne
W2	Student zna i rozumie wiedzę ekonomiczną, prawną i społeczną związaną z hodowlą koni.	BH_ P7S_WK04	Zaliczenie pisemne
W3	Student zna i rozumie wiedzę na temat działania czynników determinujących funkcjonowanie i rozwój obszarów podmiejskich w związku z prowadzeniem ośrodków hippicznych.	BH_ P7S_WG09	Projekt
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	Student potrafi samodzielnie ocenić stan środowiska i zdrowia koni oraz dobrać odpowiednie metody ich poprawy.	BH_ P7S_UW05	Projekt
U2	Student potrafi samodzielnie planować, przeprowadzać, analizować i oceniać poprawność wykonanego zadania z zakresu hodowli koni.	BH_ P7S_UK03	Projekt
Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:			
K1	Student gotów jest do ukierunkowanego doksztalcania i podnoszenia kompetencji zawodowych w zakresie hodowli koni.	BH_ P7S_KR04	Zaliczenie pisemne

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane aktywności	
Wykład	15	
Ćwiczenia projektowe/warsztatowe	6	
Ćwiczenia audytoryjne	14	
Przygotowanie projektu	25	
Przygotowanie do zajęć	10	
Przygotowanie prezentacji/referatu	3	
Przygotowanie do egzaminu/zaliczenia	5	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 78	ECTS 3.0
Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela	Liczba godzin 35	ECTS 1.2

Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	Liczba godzin 20	ECTS 0.8
--	----------------------------	--------------------

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy prowadzenia zajęć
1.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zasady kształtowania układów środowiskowo-funkcjonalnych w utrzymaniu koni. 2. Nowoczesne technologie stosowane w budynkach dla koni. 3. Kształtowanie mikroklimatu w pomieszczeniach dla koni. 4. Kształtowanie mikroklimatu w pomieszczeniach dla koni, cz. II 5. Wentylacja pomieszczeń dla koni. 6. Wpływ jakości ściółki, rodzaju podłóg na mikroklimat w pomieszczeniach 7. Kształtowanie warunków technologiczno-funkcjonalnych w obiektach dla koni. 8. Kształtowanie warunków technologiczno-funkcjonalnych w obiektach dla koni, cz. II. 9. Ogrodzenia a bezpieczeństwo koni. 10. Rodzaje ujeżdżalni i budynki dodatkowe. 11. Rodzaje ujeżdżalni i budynki dodatkowe, cz. II. 12. Dobór odpowiednich podłoży w zależności od rodzaju ujeżdżalni. 13. Obiekty sportowo-wyścigowe. 14. Infrastruktura i potrzeby małych obiektów hodowlanych i rekreacyjno-sportowych; adaptacje pomieszczeń w aspekcie zoohigienicznym. 15. Infrastruktura i potrzeby małych obiektów hodowlanych i rekreacyjno-sportowych; adaptacje pomieszczeń w aspekcie zoohigienicznym, cz. II 	Wykład
2.	<p>Projektowanie pomieszczeń stajennych i obliczanie kosztów kształtowania środowiska w pomieszczeniach - projekt (2 godz.)</p> <p>Projektowanie pomieszczeń stajennych i obliczanie kosztów kształtowania środowiska w pomieszczeniach - projekt. (2 godz.)</p>	Ćwiczenia projektowe/warsztatowe

3.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rodzaje układów środowiskowo-funkcjonalnych w utrzymaniu koni. (2 godz.) 2. Zasady eksploatacji koni w zależności od uwarunkowań środowiskowych i ekonomicznych. (2 godz.) 3. Wykorzystanie nowoczesnych technologii w ośrodkach hippicznych. (2 godz.) 4. Wpływ rozwiązań technologicznych na behavior koni. (1 godz.) 5. Wskaźniki dobrostanu utrzymania koni. (1 godz.) 6. Metody pomiarowe i opisowe jako pomoc przy określaniu dobrostanu. (2 godz.) 7. Zróżnicowanie sposobów utrzymania koni a mikroklimat w pomieszczeniach (2 godz.) 8. Zajęcia terenowe - zróżnicowanie sposobów utrzymania i użytkowania koni. (4 godz.) 	Ćwiczenia audytoryjne
----	---	-----------------------

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

analiza przypadków, Praca w grupie, Dyskusja, Wykład, Ćwiczenia

Aktywności	Metody zaliczenia	Udział procentowy w ocenie łącznej przedmiotu
Wykład	Zaliczenie pisemne	40%
Ćwiczenia projektowe/warsztatowe	Projekt	20%
Ćwiczenia audytoryjne	Zaliczenie pisemne	40%

Literatura

Obowiązkowa

1. Wheeler E. F., 2006. Horse Stable and Riding Arena Design, Blackwell Publishing, US
2. Pirkelmann, Ahlswede, Zeitler-Feicht 2010. Hodowla koni. Organizacja stajni i żywienie, Wyd RM, Warszawa
3. Romaniuk W., Overby T., 2004. Systemy utrzymania koni. Poradnik, Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa; Duńskie Służby Doradztwa Rolniczego, Warszawa
4. Ustawa z dnia 21 sierpnia 1997 r. o ochronie zwierząt (Dz. U. z 2003 r. Nr 106, poz. 1002) art. 12 ust. 7, rozdział 1, 3

Dodatkowa

1. Kołacz R., Dobrzański Z. (praca zbiorowa pod red.), 2019. Higiena i dobrostan zwierząt. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Wrocław.
2. Zeitler-Feicht M.H., 2014. Zachowania koni. Przyczyny, terapia i profilaktyka. Świadome jeździectwo, Warszawa.
3. Jackson J., 2007. Paddock Paradise. A Guide to Natural Horse Boarding. Star Ridge Publishing, United States.
4. Łojek J., Łojek A., 2013. Dobrostan i utrzymanie koni. Rozdział podręcznika „Hodowla i użytkowanie koni” t. II. Wydawnictwo SGGW, Warszawa.

Kierunkowe efekty uczenia się

Kod	Treść
BH_P7S_KR04	Absolwent jest gotów do utożsamiania się z wartościami, celami i zadaniami realizowanymi w praktyce zootechnicznej; podejmowania odpowiedzialności związanej z wykonywaniem zawodu zootechnika i dostrzegania istoty etyki zawodowej w podejmowanych działaniach
BH_P7S_UK03	Absolwent potrafi stosować zaawansowane technologie informatyczne w pozyskiwaniu i przetwarzaniu informacji z zakresu szeroko pojętej zootechniki, w tym utrzymania zwierząt będących przedmiotem hodowli, chowu lub użytkowania, lub produkcji pasz
BH_P7S_UW05	Absolwent potrafi samodzielnie projektować i weryfikować innowacyjne systemy utrzymania zwierząt będących przedmiotem hodowli, chowu lub utrzymania oraz systemy produkcji pasz; dokonać szczegółowej analizy ekonomicznej i modyfikacji każdego etapu produkcji zwierzęcej lub produkcji pasz z identyfikacją i uwzględnieniem elementów krytycznych i zrealizować je w konkretnych warunkach produkcyjnych
BH_P7S_WG08	Absolwent zna i rozumie w stopniu pogłębionym nowoczesne, innowacyjne specjalistyczne technologie, metody, systemy i wyposażenie techniczne wykorzystywane w utrzymaniu zwierząt będących przedmiotem hodowli, chowu i użytkowania oraz w procesach produkcji pasz
BH_P7S_WG09	Absolwent zna i rozumie w stopniu pogłębionym zasady funkcjonowania środowiska rolniczego, ochrony bioróżnorodności zwierząt hodowlanych oraz uwarunkowania ekologicznej produkcji zwierzęcej i rolnictwa zintegrowanego
BH_P7S_WK04	Absolwent zna i rozumie prawne, ekonomiczne i społeczne uwarunkowania utrzymania zwierząt będących przedmiotem chowu, hodowli i użytkowania zwierząt, produkcji pasz oraz przetwórstwem surowców pochodzenia zwierzęcego