

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2022/2023						
FORMA: STUDIA STACJONARNE						
<b>INFORMACJE OGÓLNE</b>						
1. Nazwa przedmiotu Ekologiczny chów zwierząt						
2. Nazwa kierunku Rolnictwo						
3. Poziom studiów pierwszego stopnia						
4. Liczba punktów ECTS 2						
5. Liczba godzin w semestrze						
semestr	w	ćw	lab/lek	prj/zp	pws	prk
IV	15	15				
6. Język wykładowy polski						
7. Wykładowca Katarzyna Łącka, dr inż.						
<b>INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE</b>						
8. Wymagania wstępne						
1. Podstawowa wiedza z zakresu ekologii						
9. Cele przedmiotu						
C1 Przekazanie niezbędnej wiedzy dotyczącej doskonalenia produkcji zwierzęcej w ekologicznym chowie, poznanie warunków utrzymania, żywienia, użytkowania i odchowu różnych gatunków zwierząt gospodarskich zgodnie z wymogami obowiązujących aktów prawnych, dobrostanu i ochrony środowiska						
C2 Pogłębienie wiedzy w zakresie interakcji pomiędzy systemem chowu, dobrostanem zwierząt, kształtowaniem krajobrazu i ochroną środowiska przyrodniczego oraz jakością produktu.						
C3 Przekazanie wiedzy, umiejętności i kompetencji w zakresie aktywnego uczestnictwa w kreowaniu rozwoju obszarów wiejskich i poprawy jakości życia człowieka w kontekście rolnictwa ekologicznego.						
10. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych						
Student, który zaliczył przedmiot:					odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
<b>WIEDZA</b>						
EU01	Wymienia i scharakteryzuje gatunki i rasy zwierząt gospodarskich utrzymywane w gospodarstwach ekologicznych				K_W11, K_W14	
EU02	Potrafi scharakteryzować zasady ekologicznego systemu utrzymania zwierząt				K_W14, K_W15	
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>						
EU03	Posiada umiejętność doboru i modyfikacji metod produkcji zwierzęcej, zgodnych z zasadami rolnictwa ekologicznego.				K_U16	
EU04	Analizuje problemy wpływające na produkcję żywności metodami ekologicznymi, łączącymi wysoką jakość produktu z wysokimi standardami ochrony środowiska i dobrostanu zwierząt.				K_U01, K_U16	
EU05	Umie korzystać z różnych źródeł informacji w postaci dokumentów, osób, instytucji, Internetu, mediów oraz dokonuje ich analizy pod kątem przydatności w ekologicznym chowie zwierząt.				K_U01, K_U03	

KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
EU06	Ma świadomość potrzeby uczenia się przez całe życie w kontekście zmieniających się potrzeb rynku pracy oraz panującej na nim konkurencji.	K_K01, K_K06
EU07	Ma świadomość społecznej, zawodowej i etycznej odpowiedzialności za produkcję żywności wysokiej jakości, dobrostan zwierząt i stan środowiska naturalnego	K_K01, K_K06
<b>11. Treści programowe</b>		
<b>Forma zajęć – wykłady</b>		
1) Pozycja i zakres ekologicznej produkcji zwierzęcej. Stan obecny zwierzęcej produkcji ekologicznej w kraju i świecie. 2) Czynniki warunkujące efektywność produkcji zwierzęcej w rolnictwie ekologicznym. 3) Akty prawne regulujące hodowlę i użytkowanie zwierząt w gospodarstwach ekologicznych. Certyfikacja zwierzęcej produkcji ekologicznej. 4) Podstawy żywienia zwierząt w rolnictwie ekologicznym 5) Higiena i profilaktyka w ekologicznym chowie zwierząt. 6) Rolnictwo ekologiczne a rozwój obszarów wiejskich i turystyki wiejskiej. 7) Wpływ typu rolnictwa oraz sposobu utrzymania zwierząt na wartość odżywczą i prozdrowotną żywności.		
<b>Forma zajęć – ćwiczenia</b>		
1) Szczegółowa charakterystyka wybranych gatunków i ras zwierząt gospodarskich wykorzystywanych 2) w chowie ekologicznym. 3) Kierunki produkcji zwierzęcej i dobór ras do chowu ekologicznego. 4) Rola ras lokalnych i zagrożonych wyginięciem w rolnictwie ekologicznym. 5) Zwierzęta w programach rozwoju obszarów wiejskich. 6) Kryteria oceny jakości produktów ekologicznych.		
<b>12. Narzędzia/metody dydaktyczne</b>		
1. Wykład		
2. Dyskusja		
3. Prezentacja multimedialna		
4. Przygotowanie prac okresowych		
<b>13. Sposoby oceny (częstkowe, końcowe )</b>		
1. Uczestnictwo i aktywność na wykładach i ćwiczeniach		
2. Udział w dyskusji		
3. Kolokwium sprawdzające		
4. Ocena przygotowania i prezentacji pracy okresowej		
<b>14. Obciążenie pracą studenta</b>		
Forma aktywności		liczba godzin
1. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela oraz konsultacje		40
2. Nakład pracy studenta		10
suma		50
liczba punktów ECTS		2
<b>15. Literatura</b>		
Literatura podstawowa:		
1. Sobczyk W.: Rolnictwo i środowisko. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie. Wydział Górnictwa i Geoinżynierii. Katedra Inżynierii Środowiska i Przeróbki Surowców. Kraków : Wydawnictwa AGH, 2013		
2. Węglarzy K. (red.) Poradnik rolnika ekologicznego. Grodziec Śląski : Zakład Doświadczalny Instytutu Zootechniki Państwowego Instytutu Badawczego, 2011.		

3. Tyburski J, Żakowska-Biemans S.: Wprowadzenie do rolnictwa ekologicznego. Wydawnictwo SGGW Warszawa 2007.
Literatura uzupełniająca:
1. Rozporządzenie Rady nr 2092/91/EWG z dnia 24 czerwca 1991 r. w sprawie produkcji ekologicznej produktów rolnych oraz znakowania produktów rolnych i środków spożywczych.
2. Nowicki B., Jasek S., Maciejowski J., Nowakowski P., Pawlina E.: Rasy zwierząt gospodarskich. Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011.
3. Czasopisma specjalistyczne: Bydło, Przegląd Hodowlany, Chów Bydła, Hoduj z głową, Polski Drobiarstwo, Eko arka
<b>16. Formy oceny – szczegóły</b>
1) Podstawę zaliczenia ćwiczeń stanowi ocena pracy okresowej, uzupełniona o ocenę aktywności studenta na ćwiczeniach 2) Podstawą zaliczenia wykładu jest ocena uzyskana z kolokwium zaliczeniowego. Oceny wystawiane są w zależności od liczby punktów uzyskanych na kolokwium: 91% - 100% pkt - ocena bdb 81% - 90% pkt - ocena db+ 71% - 80% pkt - ocena db 61% - 70% pkt - ocena dst+ 51% - 60% pkt - ocena dst
<b>17. Inne przydatne informacje o przedmiocie</b>
1. Informacja, gdzie można zapoznać się z materiałami do zajęć, itp. - instrukcje do zajęć oraz materiały przekazywane są w trakcie trwania godzin kontaktowych z nauczycielem
2. Informacje na temat miejsca odbywania zajęć – zgodnie z planem zajęć.
3. Informacja na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina) – zgodnie z planem zajęć.
4. Informacja na temat konsultacji (godziny + miejsce) – zgodnie z terminarzem konsultacji.