

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2020/2021						
INFORMACJE OGÓLNE						
1. Nazwa przedmiotu kształcenia Ekologiczny chów zwierząt						
2. Nazwa jednostki Wydział Nauk Technicznych, Zakład Rolnictwa						
3. Grupa treści kształcenia -----						
4. Typ przedmiotu do wyboru						
5. Poziom studiów studia pierwszego stopnia						
6. Liczba punktów ECTS 2						
7. Poziom przedmiotu podstawowy						
8. Rok studiów, semestr II rok, semestr IV (letni)						
9. Liczba godzin w semestrze						
Wyk.	Ćw.	L*	Prj.	Pbn.	Zp.	Pr.
15	15					
10. Język wykładowy: polski						
11. Wykładowca (wykładowcy) Kondracki Stanisław, prof. dr hab., stanislawkondracki56@gmail.com						
INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE						
12. Wymagania wstępne						
1) Podstawowa wiedza z zakresu ekologii						
13. 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.						
14. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych						
Student, który zaliczył przedmiot:					odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
WIEDZA						
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	
UMIEJĘTNOŚCI						
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
15. Treści programowe	
Forma zajęć - wykłady	
Pozycja i zakres ekologicznej produkcji zwierzęcej. Stan obecny zwierzęcej produkcji ekologicznej w kraju i świecie. Czynniki warunkujące efektywność produkcji zwierzęcej w rolnictwie ekologicznym. Akty prawne regulujące hodowlę i użytkowanie zwierząt w gospodarstwach ekologicznych. Certyfikacja zwierzęcej produkcji ekologicznej. Podstawy żywienia zwierząt w rolnictwie ekologicznym Higiena i profilaktyka w ekologicznym chowie zwierząt. Rolnictwo ekologiczne a rozwój obszarów wiejskich i turystyki wiejskiej. Wpływ typu rolnictwa oraz sposobu utrzymania zwierząt na wartość odżywczą i prozdrowotną żywności.	
Forma zajęć – ćwiczenia/laboratoria/zajęcia praktyczne itp.	
Szczegółowa charakterystyka wybranych gatunków i ras zwierząt gospodarskich wykorzystywanych w chowie ekologicznym. Kierunki produkcji zwierzęcej i dobór ras do chowu ekologicznego. Rola ras lokalnych i zagrożonych wyginięciem w rolnictwie ekologicznym. Zwierzęta w programach rozwoju obszarów wiejskich. Kryteria oceny jakości produktów ekologicznych.	
16. Narzędzia/metody dydaktyczne	
- Wykład - Dyskusja - Prezentacja multimedialna - Przygotowanie i prezentacja opracowania	
17. Sposoby oceny (F – formująca; P – podsumowująca)	
F1. Uczestnictwo i aktywność na wykładach i ćwiczeniach	
F2. Udział w dyskusji	
P1. Kolokwium sprawdzające	
P2. Przygotowanie i prezentacja pracy okresowej	
18. Obciążenia pracą studenta	
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem**	35
Nakład pracy studenta	
Przygotowanie do dyskusji	5
Przygotowanie do kolokwium	5
Przygotowanie pracy okresowej	5
SUMA	50
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2
19. Literatura podstawowa i uzupełniająca	
Literatura podstawowa:	
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

20. Formy oceny – szczegóły

- 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

21. Inne przydatne informacje o przedmiocie

1. Informacje na temat miejsca odbywania zajęć
2. Informacja na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina)
3. Informacja na temat konsultacji (godziny+miejsce)
4. Inne informacje związane z realizacją toku studiów

* L – laboratorium (w przypadku zajęć z języka obcego oznacza lektorat)

** – Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia oraz konsultacje