

KARTA PRZEDMIOTU DLA ROKU AKADEMICKIEGO 2020/2021**INFORMACJE OGÓLNE**

1. Nazwa przedmiotu kształcenia	Ekologiczny chów zwierząt					
2. Nazwa jednostki	Wydział Nauk Technicznych, Zakład Rolnictwa					
3. Grupa treści kształcenia	kierunkowe					
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.
	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