

M uu_uu	BZ2n_39
Kierunek lub kierunki studiów	Behawiorystyka zwierząt
Nazwa modułu kształcenia	Zwierzęta w gospodarstwach ekologicznych
	Animals in organic farms
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Do wyboru
Poziom modułu kształcenia	II stopień studiów stacjonarnych
Rok studiów dla kierunku	2
Semestr dla kierunku	4
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	3 (1,20/1,80)
Nazwisko i imię osoby odpowiedzialnej - stopień naukowy	Dr hab. Witold Chabuz
Osoby współprowadzące	Dr Piotr Stanek
Jednostka oferująca przedmiot	Pracownia Ekologicznej Produkcji Żywności Pochodzenia Zwierzęcego, Katedra Hodowli i Ochrony Zasobów Genetycznych Bydła
Cel modułu	Zapoznanie studentów z aktualną wiedzą na temat zasad ekologicznej produkcji zwierzęcej w kontekście dobrostanu zwierząt utrzymywanych w gospodarstwach ekologicznych. Zapoznanie studentów z behawiorem zwierząt w ekologicznej produkcji rolniczej.
Efekty kształcenia	Wiedza:
– łączna liczba efektów nie może przekroczyć dla modułu (3-6)	W1. Ma rozszerzoną wiedzę dotyczącą wyboru zwierząt do różnych form użytkowania z uwzględnieniem ich specyfiki behawioralnej BZ2_WO7+
Odniesienie do kierunkowego efektu kształcenia może wystąpić tylko jeden raz. Max 254 znaki (ze spacjami) na efekt.	Umiejętności:
	U1. Posiada umiejętność wyszukiwania, twórczego wykorzystania informacji z różnych źródeł z uwzględnieniem specyfiki kierunku BZ2_U01++
	U2. Posiada umiejętność analizy problemów dobrostanu zwierząt w aspekcie ich wpływu na jakość żywności, zdrowia zwierząt i ludzi BZ2_U06++
	Kompetencje społeczne:
	K1. Uzasadnia potrzebę ciągłej aktualizacji wiedzy dotyczącej behawioru i dobrostanu zwierząt BZ2_K1+

<p>Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów kształcenia</p>	<p>W1+3, ,- zaliczenie pisemne z zakresu teoretycznego materiału wykładowego i ćwiczeniowego. Ocena pracy w grupie</p> <p>U1,2, - ocena prezentacji, dyskusja, obserwacja. Ocena sporządzonych projektów i planów.</p> <p>K1, – Dyskusja panelowa, ocena pracy w grupach.</p> <p>Szczegółowe kryteria przy ocenie egzaminów i prac kontrolnych</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) student wykazuje dostateczny (3,0) stopień wiedzy lub umiejętności, gdy uzyskuje od 51 do 60% sumy punktów określających maksymalny poziom wiedzy lub umiejętności z danego przedmiotu (odpowiednio, przy zaliczeniu cząstkowym – jego części), 2) student wykazuje dostateczny plus (3,5) stopień wiedzy lub umiejętności, gdy uzyskuje od 61 do 70% sumy punktów określających maksymalny poziom wiedzy lub umiejętności z danego przedmiotu (odpowiednio – jego części), 3) student wykazuje dobry stopień (4,0) wiedzy lub umiejętności, gdy uzyskuje od 71 do 80% sumy punktów określających maksymalny poziom wiedzy lub umiejętności z danego przedmiotu (odpowiednio – jego części), 4) student wykazuje plus dobry stopień (4,5) wiedzy lub umiejętności, gdy uzyskuje od 81 do 90% sumy punktów określających maksymalny poziom wiedzy lub umiejętności z danego przedmiotu (odpowiednio – jego części), <p>student wykazuje bardzo dobry stopień (5,0) wiedzy lub umiejętności, gdy uzyskuje powyżej 91% sumy punktów określających maksymalny poziom wiedzy lub umiejętności z danego przedmiotu (odpowiednio – jego części)</p>
<p>Wymagania wstępne i dodatkowe</p>	<p>Zoologia i ekologia, Biologia zwierząt</p>
<p>Treści modułu kształcenia – zwięzły opis ok. 100 słów.</p>	<p>Zapoznanie studentów z aktualną wiedzą na temat rolnictwa ekologicznego w kraju i na świecie oraz obowiązującymi w Europie i Polsce aktami prawnymi. Omówienie zasad i metod ekologicznego chowu zwierząt w kontekście dobrostanu i behawioru zwierząt utrzymywanych w gospodarstwach ekologicznych. Analiza naturalnych metod żywienia zwierząt ze szczególnym uwzględnieniem wypasu pastwiskowego. Zasady doboru zwierząt do ekologicznej produkcji. Przedstawienie systemu kontroli i certyfikacji produkcji ekologicznej w Polsce jako narzędzi do weryfikacji prawidłowości prowadzenia produkcji ekologicznej. Wpływ ekologicznej produkcji zwierzęcej na jakość produktów.</p>
<p>Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kowalska A. Jakość i konkurencyjność w rolnictwie ekologicznym. Wyd. Difin, Warszawa, 2010. 2. Błażej J. Kompendium rolnictwa ekologicznego. Wyd. Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszów, 2012. 3. Siebeneicher G.E. Podręcznik rolnictwa ekologicznego. Wyd. Naukowe PWN, Warszawa, 1997. 4. Tyburski J., Żakowska-Biemans S. Wprowadzenie do rolnictwa ekologicznego. Wyd. SGGW, Warszawa, 2007. 5. Ustawa o rolnictwie ekologicznym z dnia 25 czerwca 2009 r., Dz. U. Nr 116, poz. 975
<p>Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne</p>	<p>wykład, ćwiczenia, dyskusja, praca w grupie</p>
<p>Bilans punktów ECTS</p>	<p>KONTAKTOWE</p>

		Godziny	ECTS	
	wykłady	9	0,36	
	ćwiczenia	9	0,36	
	konsultacje	10	0,40	
	ocena prezentacji	2	0,08	
	RAZEM kontaktowe	30	1,20	
	NIEKONTAKTOWE			
	przygotowanie do ćwiczeń	20	0,80	
	przygotowanie prezentacji	15	0,60	
	studiowanie literatury	6	0,24	
	przygotowanie do zaliczenia	4	0,16	
	RAZEM nie kontaktowe/pkt ECTS	45	1,80	
Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	udział w wykładach	9	0,36	
	udział w ćwiczeniach	9	0,36	
	konsultacje	10	0,40	
	Ocena prezentacji	2	0,08	
	RAZEM z bezpośrednim udziałem nauczyciela	30	1,20	
	udział w ćwiczeniach	9	0,36	
	przygotowanie do ćwiczeń	20	0,80	
	udział w konsultacjach	10	0,40	
	RAZEM o charakterze praktycznym	39	1,56	
Szczegółowy program wykładów i ćwiczeń z podaniem godzin	Wykłady: (9 w)		h	
	1	Zapoznanie z modułem, Wprowadzenie do rolnictwa ekologicznego, Historia rolnictwa ekologicznego.	1	
	2	Istota i cele rolnictwa ekologicznego, Regulacje prawne z zakresu rolnictwa ekologicznego	1	
	3	Rolnictwo ekologiczne w Polsce i na świecie	1	
	4	Zasady doboru ras zwierząt do ekologicznej produkcji zwierzęcej	2	
	5	Zasady ekologicznej produkcji zwierzęcej z uwzględnieniem dobrostanu i zachowania naturalnego behawioru zwierząt, Zdrowie zwierząt w gospodarstwie ekologicznym	1	
	6	Systemy utrzymania zwierząt w gospodarstwach ekologicznych	1	
	7	Zasady żywienia zwierząt w gospodarstwach ekologicznych	1	
	8	Jakość żywności ekologicznej i metody jej kontroli	1	
	Ćwiczenia (L – laboratoryjne, A – audytoryjne, T – terenowe) (łącznie liczba godzin ćwiczeń: ..., w tym: L -....., A -....., T -.....)			
	1	Interpretacja wymogów prawnych dotyczących różnych obszarów produkcji ekologicznej	1 -A	
	2	Ocena dobrostanu zwierząt w gospodarstwach ekologicznych	1-A	
	3	Metody ekologicznego żywienia zwierząt	1-A	
	4	Analiza dobrostanu zwierząt w chowie ekologicznym	1 - L	
	5	Opracowanie projektu ekologicznego systemu utrzymania zwierząt	2 - L	
	6	Opracowanie dawek pokarmowych dla zwierząt w ekologicznych gospodarstwach	2 - L	
7	Zasady wypasu zwierząt trawożernych, metody oceny behawioru zwierząt na pastwisku	1-L		

Stopień osiągnięcia efektów kierunkowych:	Kierunkowe efekty kształcenia oraz symbole „+” „++” „+++” określające stopień, w jaki efekty kształcenia związane są z danym modułem) BZ2_WO7+ BZ2_U01++ BZ2_U06++ BZ2_K1+
---	--