



Karta przedmiotu
Rolnictwo ekologiczne

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów inspekcja weterynaryjna	Cykl kształcenia (nabór) 2023/24	
Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt	Kod przedmiotu 06IWS.PI40.1463.23	
Poziom studiów pierwszego stopnia (inż.)	Języki wykładowe polski	
Profil studiów Profil ogólnoakademicki	Obligatoryjność Fakultatywny	
Forma studiów studia stacjonarne	Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe	
Wymagania wstępne	brak wymagań	
Przedmioty wprowadzające	brak przedmiotów wprowadzających	
Koordinator	Mirosław Banaszak	
Okres Semestr 7	Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę	Liczba punktów ECTS 2.0
	Forma prowadzenia i godziny zajęć Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 10	

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
-----	--------------------------	---	-----------------------------------

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady organizacji rolnictwa ekologicznego z uwzględnieniem utrzymania zwierząt i pozyskiwania od nich surowców	IW_O1_K_W08	P6S_WG P6S_WK P6S_WG_inż P6S_WK_inż
W2	zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady nadzoru i certyfikowania rolnictwa ekologicznego	IW_O1_K_W08	P6S_WG P6S_WK P6S_WG_inż P6S_WK_inż
W3	zasady nadzoru i certyfikowania rolnictwa ekologicznego prawne standardy organizacji rolnictwa ekologicznego z uwzględnieniem produkcji zwierzęcej, pozyskiwanych surowców pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	IW_O1_K_W10	P6S_WK P6S_WK_inż
Umiejętności:			
U1	potrafi ocenić i wyróżnić zasady organizacji rolnictwa ekologicznego	IW_O1_K_U07	P6S_UW P6S_UU P6S_UW_inż
U2	potrafi wykorzystać wytyczne i przepisy obowiązujące w rolnictwie ekologicznym	IW_O1_K_U10	P6S_UW P6S_UW_inż
Kompetencje społeczne:			
K1	jest gotów do podejmowania działań zawodowych związanych z ekologiczną produkcją rolniczą	IW_O1_K_K03	P6S_KK

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Rolnictwo ekologiczne w Polsce	Wykład	W1, W2, W3, K1
2.	Ogólne standardy obowiązujące w rolnictwie ekologicznym	Wykład	W1, W2, W3, K1
3.	Zasady przystępowania do produkcji ekologicznej	Wykład	W1, W2, W3, K1
4.	Dobre praktyki w rolnictwie ekologicznym	Wykład	W1, W2, W3, K1
5.	Ryzyka i odstępstwa w produkcji ekologicznej	Wykład	W1, W2, W3, K1
6.	Korzyści i zagrożenia w rolnictwie ekologicznym	Wykład	W1, W2, W3, K1
7.	Aktualne trendy w polskim rolnictwie ekologicznym	Ćwiczenia audytoryjne	U1, U2
8.	Nadzór nad rolnictwem ekologicznym w Polsce	Ćwiczenia audytoryjne	U1, U2

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
9.	Obszary w rolnictwie ekologicznym Zasady ekologicznej produkcji materiałów roślinnych i paszowych Zasady produkcji zwierzęcej w rolnictwie ekologicznym	Ćwiczenia audytoryjne	U1, U2
10.	Wyzwania dla rolnictwa ekologicznego	Ćwiczenia audytoryjne	U1, U2

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Wykład	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Kolokwium	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	<p>uzyskanie pozytywnych ocen z dwóch kolokwium - dopuszcza się 2 poprawy kolokwium w przypadku uzyskania oceny niedostatecznej Zastosowana będzie skala ocen w zależności od stopnia osiągnięcia efektów uczenia się:</p> <p>a) od 91% bardzo dobry (5,0); b) od 81% dobry plus (4,5); c) od 71% dobry (4,0); d) od 61% dostateczny plus (3,5); e) od 51% dostateczny (3,0); f) poniżej 51% niedostateczny (2,0).</p> <p>Ocena końcowa z ćwiczeń audytoryjnych i laboratoryjnych: Ocena średnia na podstawie 3 ocen cząstkowych:</p> <p>a) od 4,76 bardzo dobry (5,0); b) od 4,26 dobry plus (4,5); c) od 3,76 dobry (4,0); d) od 3,26 dostateczny plus (3,5); e) od 3,00 dostateczny (3,0); f) poniżej 3,00 niedostateczny (2,0).</p> <p>Ocena końcowa obliczona na podstawie średniej arytmetycznej pozytywnych ocen cząstkowych</p>	

Ćwiczenia audytoryjne	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład, Dyskusja, Projekt	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Kolokwium	50%
	Projekt	50%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	<p>Uzyskanie pozytywnych ocen z jednego kolokwium i jednego projektu. Zasady realizacji projektu: student realizuje analizę wybranego przypadku z określonego zakresu pod względem poprawności rozwiązań na poziomie inżynierskim. Ocenie podlegać będą: poprawność merytoryczna i edytorska opracowania, logika wypowiedzi, wykorzystanie nomenklatury branżowej, poprawność wnioskowania.</p> <p>Ocena końcowa z przedmiotu:</p> <p>a) od 4,76 bardzo dobry (5,0)</p> <p>b) od 4,26 dobry plus (4,5)</p> <p>c) od 3,76 dobry (4,0)</p> <p>d) od 3,26 dostateczny plus (3,5)</p> <p>e) od 3,00 dostateczny (3,0)</p> <p>f) poniżej 3,00 niedostateczny (2,0)</p> <p>Ocena końcowa z ćwiczeń obliczona średnią arytmetyczną na podstawie pozytywnych ocen częściowych.</p>	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji	
	Kolokwium	Projekt
W1	x	
W2	x	
W3	x	
U1	x	x
U2	x	x
K1	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Rolnictwo ekologiczne: od producenta do konsumenta red. U. Sołtysiak; [zespół aut. M. Babalski et al.]. 1995. Stowarzyszenie Ekoland: Stiftung Leben & Umwelt, Warszawa

Literatura uzupełniająca

1. Ustawa z dn. 23 czerwca 2022 r. o rolnictwie ekologicznym i produkcji ekologicznej
2. wskazane artykuły naukowe i publikacje

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	10
	Ćwiczenia audytoryjne	10
Praca własna studenta	Konsultacje	5
	Przygotowanie do zajęć	10
	Studiowanie literatury	5
	Przygotowanie projektu	10
Łączny nakład pracy studenta		50
Liczba punktów ECTS		2

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut