



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**

Wydział Rolnictwa i Biotechnologii

Karta przedmiotu Ochrona przyrody

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów rolnictwo Specjalność: kształtowanie środowiska Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Rolnictwa i Biotechnologii Poziom studiów drugiego stopnia (mgr inż.) Profil studiów Profil ogólnoakademicki Forma studiów studia niestacjonarne		Cykl kształcenia (nabór) 2024/25 Kod przedmiotu 04ROKSN.DI4D.0612.24 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Fakultatywny Blok zajęciowy Przedmioty specjalnościowe	
Wymagania wstępne	brak		
Przedmioty wprowadzające	brak		
Koordinator	Tomasz Stosik		
Okres Semestr 3	Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę Forma prowadzenia i godziny zajęć Wykład: 16		Liczba punktów ECTS 1.0

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	ma rozszerzoną wiedzę na temat ekosystemów, w tym ekosystemów rolniczych	ROL_O2_K_W07	P7S_WG P7S_WG_inż
Umiejętności:			
U1	potrafi dokonać obserwacji i interpretacji warunków i zjawisk przyrodniczych analizując je w powiązaniu z produkcją rolniczą oraz rozwiązaniami technicznymi i technologicznymi z nią związanymi	ROL_O2_K_U05	P7S_UW P7S_UO P7S_UW_inż
Kompetencje społeczne:			
K1	ma świadomość swojej wiedzy i umiejętności, rozumie konieczność dokończania się w zakresie wyuczonego i wykonywanego zawodu, dokonuje samooceny i wyznacza sobie kierunki rozwoju	ROL_O2_K_K02	P7S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Europejska strategia ochrony przyrody. Cele ochrony przyrody i priorytety ochrony w działalności międzynarodowej. Formy ochrony przyrody w Polsce i na świecie. Programy ochrony przyrody w UE. Ochrona gatunkowa, wartość różnorodności biologicznej. Polityka ekologiczna państwa w aspekcie ochrony przyrody. Ochrona przyrody na terenach użytkowanych rolniczo, wdrażanie RDW. Ochrona zieleni miejskiej i wiejskiej. Problemy i zagrożenia związane z funkcjonowaniem sieci Natura 2000. Planowanie inwestycji a ochrona przyrody. Udział społeczeństwa w ochronie przyrody.	Wykład	W1, U1, K1

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

Forma zajęć			
Wykład	Metody prowadzenia zajęć:		
	Wykład		
	Metody (sposoby) weryfikacji:		Udział:
	Zaliczenie pisemne		100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:		
	zaliczenie pisemne z zagadnień wykładowych - wymagane osiągnięcie co najmniej 51% efektów uczenia dla każdego efektu uczenia.		

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji
	Zaliczenie pisemne
W1	x
U1	x
K1	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Symonides E., 2007. Ochrona przyrody. Wyd. Uczeln. Uniw. Warszawskiego
2. Ciechanowicz-McLean J. (red)., 2006. Polskie prawo ochrony przyrody. Wyd. DIFIN
3. Paulin A., 2007 .Biologiczne podstawy ochrony przyrody. Wyd. Nauk. PWN Warszawa

Literatura uzupełniająca

1. Ustawa o Ochronie Przyrody Dz.U.04.29.880 z dn. 30 kwietnia 2004 r ze zmianami

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	16
Praca własna studenta	Konsultacje	5
	Przygotowanie do zajęć	2
	Studiowanie literatury	4
	Inne (przygotowanie do egzaminu)	3
Łączny nakład pracy studenta		30
Liczba punktów ECTS		1

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut