



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**
Wydział Zarządzania

Karta przedmiotu
Zarządzanie środowiskiem i ekologia

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów finanse i rachunkowość		Cykl kształcenia (nabór) 2025/26	
Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Zarządzania		Kod przedmiotu 08FIR-PN.PL2A.0282.25	
Poziom studiów pierwszego stopnia (lic.)		Języki wykładowe polski	
Profil studiów Profil praktyczny		Obligatoryjność Fakultatywny	
Forma studiów studia niestacjonarne		Blok zajęciowy Przedmioty ogólne	
Wymagania wstępne		Wiedza z zakresu szkoły średniej dotycząca problemów ochrony środowiska.	
Przedmioty wprowadzające			
Koordinator		Krzysztof Małachowski	
Okres Semestr 2		Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę	Liczba punktów ECTS 1.0
		Forma prowadzenia i godziny zajęć Wykład: 10	

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	Posiada wiedzę z wybranych zagadnień przyrodniczych i środowiskowych.	FIR_P1_K_W01	P6S_WK
Umiejętności:			
U1	Potrafi wskazać pozytywne i negatywne skutki działalności człowieka w środowisko i ich wpływ na ekologię.	FIR_P1_K_U01	P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Zna ograniczenia własnej wiedzy i rozumie potrzebę dalszego kształcenia w aspekcie ochrony środowiska i ekologii.	FIR_P1_K_K01	P6S_KK

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Społeczne i prawne aspekty ochrony środowiska. 2. Ekonomiczne aspekty ochrony środowiska. 3. Ochrona środowiska przyrodniczego. 4. Podstawy polityki ekologicznej.	Wykład	W1, U1, K1

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

Forma zajęć		
Wykład	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład, Dyskusja, Case study	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Zaliczenie ustne	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnej oceny z odpowiedzi ustnej.	

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

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Małachowski K., 2023, Gospodarka a środowisko i ekologia. CDW
2. Górka K., Poskrobko B., Radecki W., 2001, Ochrona środowiska. Problemy społeczne, ekonomiczne i prawne. PWE.

Literatura uzupełniająca

1. Poskrobko B., Poskrobko T., 2012, Zarządzanie środowiskiem w Polsce. PWE

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
Praca własna studenta	Przygotowanie do zajęć	5
	Studiowanie literatury	5
	Przygotowanie do zaliczenia	5
Łączny nakład pracy studenta		25
Liczba punktów ECTS		1

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut