



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**

Wydział Budownictwa,
Architektury i Inżynierii Środowiska

Karta przedmiotu Człowiek a środowisko

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów geodezja i kartografia	Cykl kształcenia (nabór) 2024/25	
Specjalność -	Kod przedmiotu 01GIKS.PI2HS.0934.24	
Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska	Języki wykładowe polski	
Poziom studiów pierwszego stopnia (inż.)	Obligatoryjność Fakultatywny	
Profil studiów Profil ogólnoakademicki	Blok zajęciowy Przedmioty humanistyczne i społeczne	
Forma studiów studia stacjonarne		
Wymagania wstępne	brak wymagań	
Przedmioty wprowadzające	brak przedmiotów wprowadzających	
Koordynator	Jolanta Cichowska	
Okres Semestr 2	Forma i godziny zajęć • Wykład: 15, Zaliczenie na ocenę	Liczba punktów ECTS 1

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	potrafi zdefiniować podstawowe terminy i definicje dotyczące ekologii człowieka oraz ma elementarną wiedzę o środowisku, zasadach jego funkcjonowania i kształtowania; zna znaczenie i rolę wybranych dyscyplin humanistycznych ukierunkowanych na nauki przyrodnicze	GIK_O1_K_W14	P6S_WK
Umiejętności:			
U1	rozumie procesy biologiczno - ekologiczne występujące w środowisku oraz nabywa umiejętność dokonywania oceny zagadnień związanych z problematyką ekologii na płaszczyźnie człowiek - środowisko	GIK_O1_K_U13	P6S_UW P6S_UW_inż
Kompetencje społeczne:			
K1	rozumie potrzebę ciągłego pogłębiania wiedzy o środowisku, doceniając jednocześnie rolę środowiska w funkcjonowaniu człowieka; rozumie potrzebę jego ochrony (umiejętnego jego wykorzystania) w kontekście zachodzących globalnie antropogenicznych zmian	GIK_O1_K_K01	P6S_KK

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	<p>1. Rola i zaangażowanie nauk humanistycznych (humanizm ekologiczny) w działaniach mających na celu powstrzymanie niszczenia środowiska przyrodniczego.</p> <p>2. Wybrane aspekty ekologii filozoficznej (ekofilozofia) i etyki środowiskowej.</p> <p>3. Człowiek a środowisko przyrodnicze - w perspektywie dziejów filozofii, filozoficzna refleksja nad relacjami świata ludzkiego i świata przyrody.</p> <p>4. Wpływ zmian klimatu na funkcjonowanie społeczeństw w ostatnich 2000 lat.</p> <p>5. Wybrane aktualne problemy związane z przekształcaniem środowiska przez człowieka w tym kwestia uchodźców, nowych technologii i ruchu ekologicznego oraz wpływu globalnego ocieplenia na życie najbardziej zagrożonych społeczności i światowy kryzys energetyczny.</p>	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:	
Pozytywna ocena z zaliczenia pisemnego (w ustalonych trzech terminach). Odpowiedź na 5 pytań (maksymalna liczba punktów do uzyskania za jedną dobrą odpowiedź to 2).		

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

5. Literatura

Literatura podstawowa

- Weiner J. 2020. Życie i ewolucja biosfery. Wydawnictwo Naukowe PWN, Wydanie 3, Cykl Środowisko, s. 794.
- Tyburski W. 2013. Dyscypliny humanistyczne i ekologia. Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, Toruń, s. 392.
- Gospodarka a środowisko i ekologia, Wydanie V (red. K. Małachowski). 2023. Wydawnictwo CeDeWu, s. 282.
- Majcherek J. A. 2021. Człowiek, przyroda, moralność. Wydawnictwo Księgarnia Akademicka, s. 136.
- Śmiałek K., Śmiałek W. 2022. Bezpieczeństwo ekologiczne, zdrowotne i ochrona środowiska naturalnego w realiach XXI wieku. Wydawnictwo Fundacja na rzecz Czystej Energii, s. 445.

Literatura uzupełniająca

- Wójcik J. 2021. Antropogeniczne zmiany środowiska przyrodniczego Ziemi. Wydawnictwo Naukowe PWN, s. 744.

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	15
Praca własna studenta	Przygotowanie do zajęć	2
	Studiowanie literatury	3
	Konsultacje	2
	Przygotowanie do zaliczenia	3

Łączny nakład pracy studenta	25
Liczba punktów ECTS	1

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut