


KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

 Projekt współfinansowany przez
Unię Europejską w ramach
Europejskiego Funduszu
Społecznego

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY


Nazwa przedmiotu			Kod ECTS	
Przedmiot humanistyczny II: Filozofia przyrody			7.2.0567	
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot				
Zakład Estetyki i Filozofii Kultury				
Studia				
wydział	kierunek	poziom	pierwszego stopnia	
Wydział Chemii	Ochrona środowiska	forma	stacjonarne	
		moduł	Podstawowa	
		specjalnościowy	Podstawowa	
specjalizacja	Podstawowa			
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)				
dr hab. Józef Tarnowski, profesor uczelni				
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin			Liczba punktów ECTS	
Formy zajęć			2	
Wykład			zajęcia - 30 godz.	
Sposób realizacji zajęć			konsultacje - 2 godz.	
zajęcia w sali dydaktycznej			praca własna studenta - 18 godz.	
Liczba godzin			RAZEM: 50 godz. - 2 pkt. ECTS	
Wykład: 30 godz.				
Termin realizacji przedmiotu				
2023/2024 letni				
Status przedmiotu		Język wykładowy		
obowiązkowy		polski		
Metody dydaktyczne		Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne		
Wykład problemowy z dyskusją w sali dydaktycznej lub na platformie MS		Sposób zaliczenia		
		Zaliczenie na ocenę		
Teams lub Zoom oraz lekcje na platformie Mestwin,		Formy zaliczenia		
zawierające wykład wprowadzający,		zaliczenie pisemne		
linki do materiałów źródłowych oraz stymulację		Podstawowe kryteria oceny		
różnych aktywności studentów, takich jak: esej,		Zgodnie z Regulaminem studiów UG.		
wpis na forum, udział w dyskusji, udział w kwizie,		Ocena końcowa składa się z dwóch składników		
udział w grze edukacyjnej, etc.		1/ 50% za aktywności na platformie Mestwin,		
		2/ 50% za egzamin pisemny		
Sposób weryfikacji założonych efektów uczenia się				
Egzamin pisemny testowy na platformie Mestwin. Możliwość zwolnienia z egzaminu osób systematycznie i terminowo aktywnych na platformieMestwin.				
Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi				
A. Wymagania formalne				
Brak				
B. Wymagania wstępne				
Zakłada się, że student posiada wiedzę z dziedziny nauk matematyczno-przyrodniczych w zakresie szkoły średniej.				
Cele kształcenia				

Celem przedmiotu jest przedstawienie dorobku i wkładu filozofii w przygotowanie gruntu dla powstania nauk przyrodniczych, ponadto pokazanie wpływu refleksji filozoficznej na rozwój przyrodoznawstwa.

A także dostarczenie wiedzy o współczesnej filozofii przyrody oraz filozofii przyrodoznawstwa.

Treści programowe

1. Eksplicacja podstawowych pojęć używanych w filozofii przyrody.
2. Filozofia przyrody a inne dziedziny filozofii.
3. Zarys historii filozofii przyrody: od starożytności do współczesności.
4. |Filozofia przyrody a filozofia przyrodoznawstwa.
5. Problem demarkacji nauki i nie-nauki.
6. Wyjaśnianie nomologiczno-dedukcyjne, probabilistyczne, funkcjonalne, genetyczne i teleologiczne w naukach o przyrodzie.
7. Rewolucje paradygmatyczne w rozumieniu przyrody.
8. Nowa filozofia przyrody (ekofilozofia).
9. Ekofilozofia a etoetyka i bioetyka.

Wykaz literatury

1. Grober A. (2008). Metodologia nauk. Kraków: Areus. (Rozdział 3: „Typy nauk i ich odmienności metodologiczne”).
2. Heller M. 2004. Filozofia przyrody. Zarys historyczny. Kraków: Znak.
3. Hempel C. (1968). Podstawy nauk przyrodniczych. Warszawa: WN-T. (Rozdział 2: „Badanie naukowe: pomysł i test”. Rozdział 5: „Prawa i ich rola w wyjaśnianiu naukowym”).
4. Kuhn T. (2009). Struktura rewolucji naukowych. Warszawa: Aletheia. (Rozdział 12: „Postęp przez rewolucje”).
5. Popper K. (1977). Logika odkrycia naukowego. Warszawa: PWN. (Rozdział 1: „Wstęp do logiki nauki”).
6. Andrzej Papuziński, A. i Z. Hull (red.), (2001). Wokół eko-filozofii. Bydgoszcz: ABKW.
7. Ciążela H., W. Tyburski (red.). (2012). Odpowiedzialność globalna i edukacja globalna. Warszawa: WAPS. (Część 1: „Globalizacja – postęp czy regres odpowiedzialności?”).

Kierunkowe efekty uczenia się

K_OŚI_W07 Wyjaśnia w zaawansowanym stopniu zależności przyczynowo-skutkowe między zawartością określonych zanieczyszczeń a stanem środowiska (w tym zdrowiem człowieka) oraz występowaniem niekorzystnych zjawisk w skali lokalnej, regionalnej i globalnej

K_OŚI_U08 Poprawnie wnioskuje na podstawie dostępnych danych pochodzących z różnych źródeł

K_OŚI_K05 Identyfikuje poziom swojej wiedzy i umiejętności, wykazuje potrzebę aktualizowania wiedzy o środowisku i jego ochronie, wykazuje potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego

K_OŚI_K06 Zna i docenia praktyczne zastosowanie zdobytej wiedzy i umiejętności w rozwiązywaniu problemów

Wiedza

- zna podstawową terminologię w języku polskim
- zna i rozumie historyczny charakter kształtowania się idei filozoficznych w subdyscyplinie: filozofia przyrody

Umiejętności

- słucha ze zrozumieniem ustnej prezentacji idei i argumentów filozoficznych
- analizuje argumenty filozoficzne, identyfikuje ich kluczowe tezy i założenia

Kompetencje społeczne (postawy)

- jest otwarty na nowe idee i gotów do zmiany opinii w świetle dostępnych argumentów

Kontakt

jozef.tarnowski@ug.edu.pl