

KARTA PRZEDMIOTU

Cykl kształcenia od roku akademickiego: 2022/2023

I. Dane podstawowe

Nazwa przedmiotu	Filozofia przyrody i przyrodoznawstwa
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Philosophy of nature and natural science
Kierunek studiów	Teologia kurs A (MSD Lublin)
Poziom studiów (I, II, jednolite magisterskie)	jednolite magisterskie
Forma studiów (stacjonarne, niestacjonarne)	Stacjonarne
Dyscyplina	filozofia
Język wykładowy	polski

Koordinator przedmiotu/osoba odpowiedzialna	Ks. dr hab. Marek Słomka
---	--------------------------

Forma zajęć (<i>katalog zamknięty ze słownika</i>)	Liczba godzin	semestr	Punkty ECTS
wykład	45	III-IV	7
konwersatorium			
ćwiczenia	15	IV	
laboratorium			
warsztaty			
seminarium			
proseminarium			
lektorat			
praktyki			
zajęcia terenowe			
pracownia dyplomowa			
translatorium			
wizyta studyjna			

Wymagania wstępne	W1 Zainteresowanie przedmiotem
-------------------	--------------------------------

II. Cele kształcenia dla przedmiotu

C1 - Przekazanie wiedzy na temat ważnych aspektów filozofii przyrody i przyrodoznawstwa
C2 - Kształtowanie umiejętności wyszukiwania, selekcjonowania i analizowania informacji przy pomocy różnych źródeł i opracowań z zakresu filozofii przyrody i przyrodoznawstwa
C3 - Zwrócenie uwagi na potrzebę ciągłego doksztalcania się, rozwijania swoich zainteresowań oraz dalszych studiów z zakresu filozofii przyrody i przyrodoznawstwa

III. Efekty uczenia się dla przedmiotu wraz z odniesieniem do efektów kierunkowych

Symbol	Opis efektu przedmiotowego	Odniesienie do efektu kierunkowego
WIEDZA		
W_01	absolwent opisuje wybrane fakty i zjawiska oraz dotyczące ich metody i teorie wyjaśniające zależności między nimi, stanowiące podstawową wiedzę ogólną z zakresu filozofii przyrody	T_W02
W_02	absolwent porządkuje wiedzę obejmującą kluczowe zagadnienia oraz wybrane zagadnienia z zakresu filozofii przyrody i przyrodoznawstwa	T_W03
W_03	absolwent identyfikuje fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji naukowo-technicznej	T_W05
UMIEJĘTNOŚCI		
U_01	absolwent komunikuje się na tematy filozoficzne ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców oraz prowadzi debatę światopoglądową	T_U03
U_02	absolwent prezentuje i analizuje problemy badawcze, dobiera metody i narzędzia ich rozwiązania, syntetyzuje różne idee i punkty widzenia z wykorzystaniem wiedzy filozoficznej i z zakresu dyscyplin pomocniczych	T_U04
U_03	absolwent potrafi prawidłowo posługiwać się systemami normatywnymi przy rozwiązywaniu wybranych problemów z zakresu przyrodoznawstwa	T_U06
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_01	absolwent formułuje krytyczną ocenę odbieranych treści na styku filozofii i nauki	T_K01
K_02	absolwent jest gotów do prawidłowego identyfikowania i rozstrzygania dylematów naukowo-etycznych związanych z pracą duszpasterską	TD_K01

IV. Opis przedmiotu/ treści programowe

FENOMEN NAUK PRZYRODNICZYCH I ICH ZNACZENIE DLA OBRAZU ŚWIATA
HISTORYCZNE SPOJRZENIE NA ROZWÓJ PRZYRODOZNAWSTWA
OBRAZ ŚWIATA W NAJWAŻNIEJSZYCH WSPÓŁCZESNYCH TEORIACH NAUKOWYCH
NAUKA A POSTĘP I ZAGROŻENIA CYWILIZACYJNE
FILOZOFIA PRZYRODY I FILOZOFIA PRZYRODOZNAWSTWA W KONTEKŚCIE INNYCH NAUK
CHARAKTERYSTYKA METODY NAUK PRZYRODNICZYCH I ICH STATUS POZNAWCZY
HIPOTEZA NAUKOWA, TEORIA NAUKOWA, MODEL NAUKOWY
GŁÓWNE KONCEPCJE I STANOWISKA W FILOZOFII NAUK PRZYRODNICZYCH
NATURALIZM I REDUKCJONIZM NAUK PRZYRODNICZYCH
PRZYRODNICZO-FILOZOFICZNA PROBLEMATYKA MATERII, CZASU I PRZESTRZENI
PRZYRODNICZO-FILOZOFICZNA PROBLEMATYKA KOSMOLOGII
PRZYRODNICZO-FILOZOFICZNA PROBLEMATYKA ZJAWISK I NATURY MIKROŚWIATA
PRZYRODNICZO-FILOZOFICZNA PROBLEMATYKA ŻYCIA BIOLOGICZNEGO

WYJAŚNIANIE NAUKOWE A FILOZOFICZNE
 PRAWA PRZYRODY, DETERMINIZM, INDETERMINIZM, PRZYPADEK, CELOWOŚĆ, CUD
 PRZYRODNICZE I FILOZOFICZNE ASPEKTY EKOFILOZOFII
 ŚWIATOPOGLĄDOWY KONTEKST PRZYRODOZNAWSTWA
 NAUKA – RELIGIA
 NAUKOWY A RELIGIJNY OBRAZ ŚWIATA

V. Metody realizacji i weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody dydaktyczne <i>(lista wyboru)</i>	Metody weryfikacji <i>(lista wyboru)</i>	Sposoby dokumentacji <i>(lista wyboru)</i>
WIEDZA			
W_01	Wykład konwencjonalny	Egzamin	Protokół/karta egzaminacyjna
W_02	Dyskusja	Obserwacja	Karta oceny/Raport z obserwacji
W_03	Praca z tekstem	Prezentacja	Karta oceny/Raport z obserwacji
UMIEJĘTNOŚCI			
U_01	Dyskusja	Obserwacja	Karta oceny/Raport z obserwacji
U_02	Dyskusja	Obserwacja	Karta oceny/Raport z obserwacji
U_03	Analiza tekstu	Prezentacja	Karta oceny/Raport z obserwacji
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
K_01	Dyskusja	Obserwacja	Karta oceny/Raport z obserwacji
K_02	Praca zespołowa	Prezentacja	Karta oceny/Raport z obserwacji

VI. Kryteria oceny, uwagi:

Egzamin ustny 70%

Przygotowanie prezentacji 20%

Aktywność na zajęciach 10%

VII. Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności studenta	Liczba godzin
Liczba godzin kontaktowych z nauczycielem	60
Liczba godzin indywidualnej pracy studenta	115

VIII. Literatura

Literatura podstawowa
M. Heller, T. Pabjan, Elementy filozofii przyrody, Tarnów 2007.
Literatura uzupełniająca
Z. Hajduk, Filozofia przyrody. Filozofia przyrodoznawstwa, Lublin 2004.