

Filozofia przyrody - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Filozofia przyrody
Kod przedmiotu	13.0-WB-Biol2D-FP-S21
Wydział	Wydział Nauk Biologicznych
Kierunek	Biologia / Biologia nauczycielska
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2022/2023

Informacje o przedmiocie	
Semestr	4
Liczba punktów ECTS do zdobycia	1
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	prof. dr hab. Stefan Konstańczak

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	10	0,67	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem prowadzonych zajęć jest zaznajomienie studentów z dziejami filozoficznej refleksji nad przyrodą teorią oraz z procesem wyodrębniania się poszczególnych nauk przyrodniczych z filozofii. Celem szczegółowym jest także nabycie przez studentów umiejętności holistycznego spojrzenia na przyrodę oraz samodzielnego określania zagrożeń dla ludzkości wynikających z rabunkowej eksploatacji zasobów przyrody.

Wymagania wstępne

Studenci powinni mieć opanowane podstawy wiedzy przyrodniczej oraz z historii cywilizacji ludzkiej w zakresie przewidzianym programem szkoły średniej

Zakres tematyczny

1. Przyroda jako przedmiot naukowej refleksji w tradycji filozoficznej.
2. Podstawowa terminologia współczesnej filozofii przyrody. Problem makro i mikrokosmosu.
3. Przyroda jako środowisko życia człowieka. Inkluzjonizm i ekskluzjonizm.
4. Kryzys ekologiczny w świetle filozofii. Granice ludzkiej ingerencji w naturę.
5. Ekofilozofia. Współczesne koncepcje ekofilozoficzne.
6. Idea zrównoważonego rozwoju. Edukacja ekologiczna.

Metody kształcenia

Stosownie do treści realizowanego tematu stosowane będą trzy rodzaje wykładów - wykład informacyjny, problemowy lub konwersatoryjny

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
student zna w pogłębionym stopniu złożone zjawiska i procesy zachodzące w świecie żywym na różnych poziomach jego organizacji	• K_W02	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Wykład
potrafi wykorzystać wiedzę z zakresu filozofii przyrody w praktyce pedagogicznej	• O.1.1.W07. • O.1.1.W12.	• aktywność w trakcie zajęć • kolokwium	• Wykład
potrafi samodzielnie interpretować zjawiska występujące w przyrodzie oraz tworzyć autorskie programy edukacji ekologicznej w szkole	• K_U11 • K_K05	• kolokwium	• Wykład

Warunki zaliczenia

Podczas kolokwium zaliczeniowego studenci będą odpowiadać na pytania i rozwiązywać problemy zawarte w formularzu testu. Dotyczyć one będą treści omawianych na wykładach. Na ostateczną ocenę składać się będzie aktywność na zajęciach (40%) oraz rezultat osiągnięty przy rozwiązywaniu testu (60%).

Literatura podstawowa

1. *Główne zagadnienia filozofii*, t. III, *Filozoficzne zagadnienia biologii*, pod red. A. Bednarczyka, PWN, Warszawa 1966.

2. M. Heller, *Filozofia przyrody. Zarys historyczny*, Wydawnictwo Znak, Kraków 2005.
3. S. Konstańczak, *Wybrane zagadnienia ekofilozofii*, Wydawnictwo PAP, Słupsk 2005.
4. M. Kuszyk-Bytniewska, A. Łukasik, *Filozofia przyrody współcześnie*, Universitas, Kraków 2010.
5. L. Schäfer, *Przyroda, w: Filozofia. Podstawowe pytania*, pod red. E. Martensa i H. Schnädelbacha, przekład K. Krzemieniowa, WP, Warszawa 1995.

Literatura uzupełniająca

1. E. Mayr, *To jest biologia. Nauka o świecie ożywionym*, Prószyński i S-ka, Warszawa 2002.

Uwagi

Zmodyfikowane przez prof. dr hab. Stefan Konstańczak (ostatnia modyfikacja: 04-12-2021 01:50)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ