

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2019/2020-2021/2022

Rok akademicki 2019/2020

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	Filozofia przyrody
Kod przedmiotu	
Nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Kolegium Nauk Przyrodniczych
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Kolegium Nauk Przyrodniczych, Instytut Biologii i Biotechnologii
Kierunek studiów	Biologia
Poziom studiów	studia I stopnia
Profil	ogólnoakademicki
Forma studiów	studia stacjonarne
Rok i semestr/y studiów	rok I, semestr 2
Rodzaj przedmiotu	przedmiot ogólny
Język wykładowy	język polski
Koordynator	prof. dr hab. Jacek Kozdrój
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	prof. dr hab. Jacek Kozdrój

1.1. Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS

Semestr (nr)	Wykł.	Ćw.	Konw.	Lab.	Sem.	ZP	Prakt.	Inne (jakie?)	Liczba pkt. ECTS
2	20								2

1.2. Sposób realizacji zajęć

- ☒ zajęcia w formie tradycyjnej
☐ zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

1.3. Forma zaliczenia przedmiotu (z toku)

Zaliczenie z oceną

2. WYMAGANIA WSTĘPNE

Znajomość podstaw biologii ogólnej

3. CELE, EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE**3.1. Cele przedmiotu**

C1	Zapoznanie studenta z podstawowymi problemami filozofii przyrody
C2	Wyrobie u studenta zdolności do samodzielnego przeprowadzania rozważań ekofilozoficznych, określania istoty życia i jego ewolucji

C ₃	Przedstawienie konieczności dbania o właściwe relacje między człowiekiem a światem przyrody
----------------	---

3.2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych
EK_01	Student zna i rozumie podstawowe zagadnienia z zakresu filozofii przyrody i dostrzega ich powiązania z problemami współczesnej biologii	K_W11
EK_02	Student potrafi formułować hipotezy i problemy badawcze oraz wyrażać własne poglądy dotyczące filozoficznych aspektów rozwoju nauk biologicznych	K_U15
EK_03	Student jest gotów do formułowania własnych opinii dotyczących podstawowych zagadnień z zakresu biologii	K_Ko2

3.3. Treści programowe

A. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
Koncepcje filozofii przyrody – geneza i specyfika
Wybrane teorie filozofii przyrody
Człowiek a środowisko przyrodnicze
Wybrane zagadnienia kosmofilozofii (czas, przestrzeń, materia, elementy kosmologii)
Istota życia, jego geneza i ewolucja (wizja naukowa kontra kreacjonistyczna)
Filozofia wobec świata zwierząt – wybrane zagadnienia
Filozofia wobec problemów wokół poprawiania natury

3.4. Metody dydaktyczne

Wykład problemowy

4. METODY I KRYTERIA OCENY

4.1. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody oceny efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć)	Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw.)
EK_01 – EK_03	obserwacja, kolokwium	w

4.2. Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Metody i kryteria oceny: Odpowiedź pisemna na zadane pytania problemowe. Kryteria oceny: - poniżej 50% - ocena 2.0 - poniżej 75% - ocena 3.5
--

- 80% - ocena 4.0
- 90% - ocena 4.5
- powyżej 90% - ocena 5.0

5. CAŁKOWITY NAKŁAD PRACY STUDENTA POTRZEBNY DO OSIĄGNIĘCIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW W GODZINACH ORAZ PUNKTACH ECTS

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe wynikające z harmonogramu studiów	20
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	4
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	26
SUMA GODZIN	50
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	2

* Należy uwzględnić, że 1 pkt ECTS odpowiada 25-30 godzin całkowitego nakładu pracy studenta.

6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

wymiar godzinowy	-
zasady i formy odbywania praktyk	-

7. LITERATURA

Literatura podstawowa:

B Devall, G Sessions Ekologia głęboka. Wyd. Pusty Obłok, Warszawa 1994
M Heller, T Pabjan Elementy filozofii przyrody. Copernicus Center Press, Kraków, 2014
K Najder-Stefaniak Wprowadzenie do ekofilozofii. Wyd. SGGW, Warszawa 2013

Literatura uzupełniająca:

M Ryszkiewicz Matka Ziemia w przyjaznym kosmosie. PWN, Warszawa 1994
MJ Reiss, R Straughan Poprawianie natury. Wyd. Amber, Warszawa 1997
T Ślipko Bioetyka. Najważniejsze problemy. Wyd. Petrus, Kraków 2012
J Brockman (red.) Nauka a kreacjonizm. Wyd. Cis, Warszawa 2007
TD Wabbel (red.) Czy przed Wielkim Wybuchem był Bóg? PIW, Warszawa 2007

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej