

Ewolucjonizm a celowość w przyrodzie - course description

General information	
Course name	Ewolucjonizm a celowość w przyrodzie
Course ID	08.1-WH-FN-ECP-S16
Faculty	Faculty of Humanities
Field of study	Philosophy
Education profile	academic
Level of studies	First-cycle studies leading to Bachelor's degree
Beginning semester	winter term 2021/2022

Course information	
Semester	5
ECTS credits to win	2
Available in specialities	Filozofia a nauka
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr Dariusz Sagan

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Class	30	2	-	-	Credit with grade

Aim of the course

Zapoznanie studentów z problematyką wyjaśnień teleologicznych i naturalistycznych w odniesieniu do świata przyrody oraz z filozoficzną i naukową argumentacją zwolenników i przeciwników różnych odmian obu tych ogólnych typów wyjaśnień w zakresie pochodzenia i rozwoju Wszechświata i życia.

Prerequisites

brak

Scope

1) Problem zasady antropicznej w kosmologii; 2) problem pochodzenia życia; 3) darwinizm i neodarwinizm; 4) lamarkizm i neolamarkizm; 5) witalizm; 6) mutacjonizm; 7) teoria ortogenezy; 8) teoria hologenezy; 9) teologia naturalna; 10) teoria inteligentnego projektu.

Teaching methods

1) Wykład informacyjny; 2) wykład konwersatoryjny; 3) dyskusja; 4) praca z tekstem.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Ma podstawową wiedzę o miejscu i znaczeniu filozofii w relacji do nauk oraz o specyfice przedmiotowej i metodologicznej filozofii	KF1_W02	- a discussion - a final test	Class
Ma specjalistyczną wiedzę z zakresu wybranej specjalności	KF1_W20	- a discussion - a final test	Class
Poprawnie stosuje poznaną terminologię filozoficzną	KF1_U05	- a discussion - an ongoing monitoring during classes	Class
Analizuje argumenty filozoficzne, identyfikuje ich kluczowe tezy i założenia	KF1_U07	- a discussion - an ongoing monitoring during classes - an oral response	Class
Potrafi wykorzystywać specjalistyczną wiedzę do organizowania działań związanych z wybraną specjalnością	KF1_U22	an ongoing monitoring during classes	Class

Assignment conditions

Warunkiem zaliczenia jest uzyskanie pozytywnej oceny z kolokwium w formie testu wyboru. Pod uwagę brana jest również aktywność podczas zajęć.

Recommended reading

- P. Davies, *Kosmiczna wygrana. Dlaczego Wszechświat sprzyja życiu?*, Warszawa 2008.

2. J. Coyne, *Ewolucja jest faktem*, Warszawa 2009.
3. R. Dawkins, *Ślepy zegarmistrz*, Warszawa 1994.
4. M. Heller, M. Lubański, S. Ślaga, *Zagadnienia filozoficzne współczesnej nauki*, Warszawa 1997.
5. P. Lenartowicz, *Elementy filozofii zjawiska biologicznego*, Warszawa 2008.
6. D. Sagan, *Spór o nieredukowalną złożoność układów biochemicznych*, Warszawa 2008.
7. D. Sagan, *Metodologiczno-filozoficzne aspekty teorii inteligentnego projektu*, Zielona Góra 2015.

Further reading

1. D. Futuyma, *Ewolucja*, Warszawa 2008.
2. M. Behe, *Czarna skrzynka Darwina. Biochemiczne wyzwanie dla ewolucjonizmu*, Warszawa 2008.
3. H.W. House (red.), *Inteligentny projekt 101. Znani eksperci wyjaśniają kluczowe zagadnienia*, Warszawa 2009.
4. G.S. Levit, K. Meister, U. Hoßfeld, *Alternative Evolutionary Theories: A Historical Survey*, „Journal of Bioeconomics” 2008, nr 10.
5. E. Mayr, *Idea of Teleology*, „Journal of the History of Ideas” 1992, nr 1.

Notes

brak

Modified by dr Dariusz Sagan (last modification: 22-04-2021 15:18)

Generated automatically from SylabUZ computer system