

Filozofia przyrody - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Filozofia przyrody
Kod przedmiotu	08.1-WH-FN-FP-S16
Wydział	Wydział Humanistyczny
Kierunek	Filozofia
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	3
Liczba punktów ECTS do zdobycia	4
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	prof. dr hab. Kazimierz Jodkowski

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	30	2	-	-	Egzamin
Ćwiczenia	30	2	-	-	Zaliczenie

Cel przedmiotu

Poznanie głównych zagadnień i sporów toczonych na gruncie filozofii przyrody.

Wymagania wstępne

brak

Zakres tematyczny

Stosunek filozofii przyrody do innych dyscyplin filozoficznych

Modele składników materii

Koncepcje czasu i przestrzeni

Istota życia i pochodzenie różnych form życia

Metody kształcenia

Wykład i dyskusja na ćwiczeniach na temat poleconej lektury.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
student potrafi pokazać zależność filozofii przyrody od nauk przyrodniczych oraz założenia filozoficzne w naukach przyrodniczych	KF1_W02	- aktywność w trakcie zajęć - dyskusja - egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne - obserwacja i ocena aktywności na zajęciach - praca pisemna	- Wykład - Ćwiczenia
Student potrafi scharakteryzować rywalizujące koncepcje czasu i przestrzeni oraz poglądy na temat istoty życia, a także pokazać ich zalety i wady	KF1_W08	- aktywność w trakcie zajęć - dyskusja - egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne - praca pisemna	- Wykład - Ćwiczenia
Student jest w stanie prześledzić historyczne zmiany zachodzące w nauce i filozofii na temat tego, jakie są najbardziej podstawowe składniki materialnej rzeczywistości	KF1_W09	- aktywność w trakcie zajęć - dyskusja - egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne - praca pisemna	- Wykład - Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

egzamin

zaliczenie na podstawie pisemnego eseju na wybrany i zaakceptowany przez prowadzącego temat.

Literatura podstawowa

L. Bażenow, K. Morozow, M. Słucki, **Filozofia nauk przyrodniczych**, Warszawa 1968.

M. Heller, **Filozofia przyrody**, Kraków 2004.

M. Heller, M. Lubański, Sz.W. Ślaga, **Zagadnienia filozoficzne współczesnej nauki**, Warszawa 1982.

Literatura uzupełniająca

S. Mazierski, **Elementy kosmologii filozoficznej i przyrodniczej**, Poznań 1972.

A.G. Van Melsen, **Filozofia przyrody**, Warszawa 1963.

J. Życiński, **Bóg i ewolucja**, Lublin 2002.

Uwagi

Zmodyfikowane przez prof. dr hab. Kazimierz Jodkowski (ostatnia modyfikacja: 14-09-2016 23:08)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ