

KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	0531.6.CHEM1.A.FP	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	Filozofia przyrody Philosophy of nature
	angielskim	

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

1.1. Kierunek studiów	Chemia
1.2. Forma studiów	studia stacjonarne, niestacjonarne
1.3. Poziom studiów	studia pierwszego stopnia
1.4. Profil studiów*	ogólnoakademicki
1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu	Dr Elżbieta Buchcic
1.6. Kontakt	ebuch@ujk.edu.pl

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Język wykładowy	Język polski
2.2. Wymagania wstępne*	Brak wymagań wstępnych

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

3.1. Forma zajęć	Wykład – 30/15 godz.	
3.2. Miejsce realizacji zajęć	zajęcia w pomieszczeniu dydaktycznym UJK	
3.3. Forma zaliczenia zajęć	Zaliczenie z oceną	
3.4. Metody dydaktyczne	Wykład - problemowy, dyskusja panelowa, metody aktywizujące	
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	<ul style="list-style-type: none"> Heller M., 2005: Filozofia przyrody, Znak, Kraków. Mutschler H.-D., 2005: Wprowadzenie do filozofii przyrody, WAM, Kraków. Tatarkiewicz W., 2007: Historia filozofii, PWN, Warszawa. M. Heller, T. Pabjan, Elementy filozofii przyrody, Tarnów 2007. A. Lemańska, Filozofia przyrody a nauki przyrodnicze, Warszawa 1998.
	uzupełniająca	Sekcja Filozofii Przyrody Wydział Filozofii Chrześcijańskiej UKSW http://www.sfp.wfch.uksw.edu.pl/ <ul style="list-style-type: none"> S. Jedynak (red.), 2003: Mała encyklopedia filozofii, Branta, Bydgoszcz.

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY KSZTAŁCENIA

Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć)	
4.1. C1 - zapoznanie studentów z podstawowymi pojęciami i zagadnieniami filozofii C2 - nabycie wiedzy dotyczącej historycznej i współczesnej refleksji filozoficznej nad przyrodą C3 - wyrobienie umiejętności widzenia świata natury za pomocą pojęć z zakresu filozofii przyrody C4 - pobudzenie do samokształcenia w tej dziedzinie	
4.2. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć) <ul style="list-style-type: none"> Wstęp do filozofii przyrody. Istota filozofii. Podstawowe orientacje w ontologii i epistemologii. Filozofia i jej działy - podstawowe pojęcia filozoficzne: mądrość, prawda, byt, absolut, wartość itp. Etapy rozwojowe filozofii przyrody. Filozofia przyrody w pierwszym okresie filozofii starożytnej. Idealistyczny obraz przyrody. Główne nurty filozoficzne w różnych epokach. Pojęcie natury z filozoficznego punktu widzenia. Filozoficzne zagadnienia współczesnej nauki. Ekofilozofia jako praktyczna filozofia przyrody. Istota i pochodzenie życia oraz filozoficzne interpretacje teorii naukowych. Wpływ rewolucji naukowej i informatycznej na nasz obraz przyrody oraz człowieka. Współcześni filozofowie przyrody i ich poglądy. Znaczenie filozofii przyrody dla człowieka w XXI wieku. 	

4.3. Przedmiotowe efekty kształcenia

Efekt	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia
	w zakresie WIEDZY:	
W01	Definiuje i analizuje zjawiska, procesy i problemy występujące w filozofii, filozofii przyrody, zna podstawowe stanowiska filozoficzne. Objasnia najogólniejsze problemy poznawcze z pogranicza filozofii i nauki, na jakie	CHEM1A_W15

	natrafia współczesna wiedza o przyrodzie ożywionej i nieożywionej wykorzystując terminologię w praktycznym działaniu.	
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI:		
U01	Formułuje własne poglądy na temat ostatecznych zasad rządzących materialnym światem korzystając z dostępnych różnorodnych źródeł informacji z zakresu filozofii przyrody.	CHEM1A_U13
w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:		
K01	Wykazuje aktywność w rozumieniu różnych wizji świata u innych ludzi, a jednocześnie potrafi dokonywać ich krytycznej oceny.	CHEM1A_K03

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów kształcenia

Efekty przedmiotowe (symbol)	Sposób weryfikacji (+/-)																				
	Egzamin ustny/pisemny*			Kolokwium*			Projekt*			Aktywność na zajęciach*			Praca własna*			Praca w grupie*			Inne (jakie?) <i>Prezentacja multimedialna *</i>		
	Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć		
	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	K	W	C	...	W	C	...	W	C	K
W01										+									+		
U01											+								+		
K01											+								+		

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów kształcenia

Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
Wykłady (W)	3	Zna podstawowe pojęcia z zakresu filozofii przyrody.
	3,5	Opracowuje poglądy filozofów dotyczące świata natury.
	4	Charakteryzuje główne nurty filozoficzne na przestrzeni czasu.
	4,5	Objasnia najogólniejsze problemy poznawcze z pogranicza filozofii i nauki, na jakie natrafia współczesna wiedza o przyrodzie ożywionej i nieożywionej.
	5	Prezentuje własne stanowisko wobec współczesnych problemów przyrody w kontekście filozofii przyrody.

5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/	30	15
Udział w wykładach*	30	15
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/	20	35
Przygotowanie do wykładu*	10	15
Opracowanie prezentacji multimedialnej*	10	20
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	50	50
PUNKTY ECTS za przedmiot	2	2

*niepotrzebne usunąć

Przyjmuję do realizacji (data i podpisy osób prowadzących przedmiot w danym roku akademickim)