

# S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: <b>USTEO-T-O-JM-S-21/22Z</b>							
Nazwa przedmiotu: <b>filozofia przyrody (KIERUNKOWE)</b>					Kod przedmiotu: <b>WT39AJMWH_28S</b>		
Nazwa kierunku: <b>teologia</b>							
Forma studiów: <b>Jednolite magisterskie, stacjonarne</b>			Profil studiów: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalno :		
Status przedmiotu: <b>obowi zkowy</b>				J zyk przedmiotu: <b>semestr: 2 - j zyk polski</b>			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS	
				w tym e-learning			
1	2	wykład	28	0	E	4	
<b>Razem</b>			<b>28</b>			<b>4</b>	
Koordynator przedmiotu:		<b>ks. dr hab. WIESŁAW DYK</b>					
Prowadz cy zaj cia:		<b>ks. dr hab. WIESŁAW DYK</b>					
Cele przedmiotu:		<b>Ukazanie zagadnie filozoficznych w nauce. Przedstawienie znaczenia i zwi zku filozoficznych aspektów w naukowym (przyrodniczym) obrazie wiata: genezy Kosmosu, ycia, człowieka oraz jego obecno ci w rodowisku naturalnym. Nabywanie umiej tno ci wykorzystywania zdobytej wiedzy filozoficznej w kontekstach teologicznych.</b>					
Wymagania wst pne:		<b>Ogólna wiedza z fizyki, biologii oraz ekologii.</b>					
<b>EFEKTY UCZENIA SI</b>							
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	ma podstawow wiedz o znaczeniu filozofii w relacji do nauk przyrodniczych			K_W02	
	2	EP2	zna podstawowe teorie naukowe dotycz ce ewolucji Kosmosu, ycia i człowieka			K_W02	
umiej tno ci	1	EP3	poprawnie stosuje poznane terminologi przyrodnicz i filozoficzn			K_U01	
	2	EP4	uzasadnia i krytykuje uogólnienia w wietle dost pnych wiadectw empirycznych			K_U02	
kompetencje społeczne	1	EP5	jest otwarty na nowe osi gni cia w naukach przyrodniczych i gotów do zmiany dotychczasowych opinii w wietle dost pnych danych i argumentów			K_K01	
	2	EP6	ma wiadomo znaczenia refleksji naukowej dla kształtowania przekona ideologicznych i religijnych			K_K02 K_K05	
<b>TRE CI PROGRAMOWE</b>					Semestr	Liczba godzin	
						w tym e-learning	
Przedmiot: <b>filozofia przyrody</b>							
Forma zaj : <b>wykład</b>							
1. Problematyka i koncepcje filozofii przyrody					2	2	0
2. Zagadnienia teoriopoznawcze (Teorie czasu i przestrzeni. Koncepcje praw przyrody. Poj cie i rodzaje materii)					2	4	0
3. Geneza i struktura Wszech wiata. Modele wszecch wiata. Standardowy model wszecch wiata. Model wiata bez brzegów					2	6	0
4. Istota ycia i koncepcje ycia (cybernetyczna, biologiczna, filozoficzna)					2	4	0
5. Geneza ycia. Kosmiczne pochodzenie ycia. Modele ewolucji przedkomórkowej					2	6	0
6. Ewolucja biologiczna. Ewolucja w sensie darwinowskim, antydarwinowskim i niedarwinowskim					2	4	0

<b>7. Filozoficzne aspekty antropogenezy</b>		2	2	0	
Metody kształcenia	<b>wykład informacyjny, wykład multimedialny</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	<b>EGZAMIN USTNY</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6</b>			
	<b>KOLOKWIUM</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>			
	<b>PREZENTACJA</b>	<b>EP5,EP6</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Egzamin (w formie ustnej) z podstawowej znajomości zagadnień filozoficznych z zakresu genezy i struktury Kosmosu, modeli ewolucji prebiotycznej, teorii ewolucji (zależnie od przyjmowanego mechanizmu) i genezy Homo sapiens sapiens. Warunkiem jest także zaliczenie kolokwium i zadanej prezentacji.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Ocena z przedmiotu jest równa ocenie otrzymanej z zaliczenia zajęć. W przypadku poprawiania oceny niedostatecznej końcowa ocena zostaje obniżona o 1,0 względem otrzymanej oceny pozytywnej (nie może być ona jednak niższa niż 3,0).</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	2	filozofia przyrody		Ważona	
	2	filozofia przyrody [wykład]	egzamin		1,00
Literatura podstawowa	Dyk W. (2003): Człowiek w rozszerzającym się świecie				
	Heller M. (2004): Filozofia przyrody. Zarys historyczny				
	Wciórka L. (1993): Filozofia przyrody				
	Wojciechowski T. (1997): Zarys filozofii przyrody ożywionej				
Literatura uzupełniająca	Hajduk Z. (2004): Filozofia przyrody. Filozofia przyrodoznawstwa. Metakosmologia				
	Mutschler H.-D. (2005): Wprowadzenie do filozofii przyrody				
<b>NAKŁAD PRACY STUDENTA</b>					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne	<b>28</b>		<b>0</b>		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	<b>2</b>		<b>0</b>		
Przygotowanie się do zajęć	<b>0</b>		<b>0</b>		
Studiowanie literatury	<b>36</b>		<b>0</b>		
Udział w konsultacjach	<b>8</b>		<b>0</b>		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	<b>6</b>		<b>0</b>		
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	<b>20</b>		<b>0</b>		
<b>Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.</b>	<b>100</b>				
<b>Liczba punktów ECTS</b>	<b>4</b>				