

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Filozofia przyrody (Wykład), PG_00176584						
Kierunek studiów	Filozofia (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2027/2028		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie	Grupa zajęć			Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	2	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	4	Liczba punktów ECTS			2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Nauk Społecznych -> Instytut Filozofii -> Zakład Metafizyki, Filozofii Religii i Filozofii Współczesne						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Tomasz Kąkol				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	30		0.0		20.0	50
Cel przedmiotu	Celem kursu jest przedstawienie głównych zagadnień filozofii fizyki						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[FILOZL3_W10] Zna i rozumie w stopniu zaawansowanym metody interpretacji tekstu filozoficznego.	Zna metody interpretacji tekstu filozoficznego w zakresie filozofii przyrody	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[FILOZL3_W09] Zna i rozumie fundamentalne metody badawcze i strategie argumentacyjne właściwe dla jednego z bloków głównych subdyscyplin filozoficznych: 1) logika, metafizyka, epistemologia, filozofia umysłu lub 2) etyka, filozofia polityki, filozofia społeczna, lub 3) estetyka, filozofia kultury.	Zna podstawowe metody badawcze i strategie argumentacyjne w zakresie filozofii przyrody	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[FILOZL3_U04] Czyta i interpretuje tekst filozoficzny.	Czyta i interpretuje tekst filozoficzny w zakresie filozofii przyrody	[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[FILOZL3_K05] Dbą o efektywne organizowanie własnej pracy i terminowe wywiązanie się z powierzonego zadania.	Dbą o efektywne organizowanie własnej pracy i terminowe wywiązanie się z powierzonego zadania	[SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[FILOZL3_K03] Na podstawie twórczej analizy nowych sytuacji i problemów samodzielnie formułuje propozycje ich rozwiązania.	Na podstawie twórczej analizy nowych sytuacji i problemów samodzielnie formułuje propozycje ich rozwiązania w zakresie filozofii przyrody	[SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny
[FILOZL3_U06] Wykorzystując znajomość podstaw logiki, potrafi analizować i tworzyć argumenty i strategie argumentacyjne, a także formułować krytykę, odwołując się do podstawowych przesłanek danego poglądu.	Analizuje argumenty filozoficzne, identyfikuje ich kluczowe tezy i założenia w zakresie filozofii przyrody	[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny	
Treści przedmiotu	1. Ontologia czasu - od Arystotelesa do dziś 2. Szczególna i ogólna teoria względności 3. Mechanika kwantowa		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Zaliczenie podstawowego kursu z HISTORII FILOZOFII, LOGIKI, EPISTEMOLOGII; znajomość - na poziomie dobrego liceum - podstawowych dokonań naukowych w fizyce		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa ocena końcowej
		50.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	M. Heller, M. Lubański, Sz. Ślaga, "Zagadnienia filozoficzne współczesnej nauki. Wstęp do filozofii przyrody", Warszawa 1997 [TYLKO część "środkowa", pisana przez Hellera] A. Łukasik, "Filozofia atomizmu", Lublin, UMCS 2006 [TYLKO część III tj. "Atomizm w fizyce współczesnej"] S. Hawking, "Krótka historia czasu" (wydanie dowolne) T. Kąkol, "Ontologia czasu od Arystotelesa do McTaggarta", https://www.academia.edu/85849729/Ontologia_czasu_od_Arystotelesa_do_McTaggarta	

	Uzupełniająca lista lektur	<p>M. Heller, "Ostateczne wyjaśnienia wszechświata"</p> <p>Z. Augustynek, "Przeszłość, teraźniejszość, przyszłość"</p> <p>J. Drapała, "Czy teoria wszystkiego wyjaśni wszystko?", w: (red.) Ł. Huculak, B. Skowron, K. Dąbrowska, J. Jernajczyk, M. Zakrzewska, R. Zarzycki, "Nadmiar i brak", Wrocław: Akademia Młodych Uczonych i Artystów 2013, s. 22-34</p> <p>T. Kąkol, "In Defense of Presentism and an Extratemporal God, w: God, Time, Infinity (ed. M. Szatkowski), Berlin-Boston: de Gruyter 2018, 53-60</p>
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.