

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Filozofia logiki - zagadnienia szczegółowe (k) (Konwersatorium), PG_00176726						
Kierunek studiów	Filozofia (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	II stopnia		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	1		Język wykładowy		polski Konwersatorium może być prowadzone w języku polskim i angielskim		
Semestr studiów	1		Liczba punktów ECTS		2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Nauk Społecznych -> Instytut Filozofii -> Zakład Logiki, Filozofii Nauki i Epistemologii						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. Krzysztof Wieczorek				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	30.0	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	Wprowadzenie tematyki Goedlowskiej lub innych wybranych zagadnień logiki istotnych dla współczesnych debat filozoficznych.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[FILOZMU2_W09] Wszelchstronnie zna i dogłębnie rozumie wybrane kierunki i stanowiska współczesnej filozofii w zakresie głównych dyscyplin filozoficznych: 1) logika, metafizyka, epistemologia, filozofia umysłu lub 2) etyka, filozofia polityki, filozofia społeczna lub 3) estetyka, filozofia kultury	Wszelchstronnie zna i dogłębnie rozumie wybrane kierunki i stanowiska w zakresie filozofii logiki	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[FILOZMU2_K01] Zna zakres posiadanej przez siebie wiedzy i posiadanych umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się i rozwoju zawodowego	Zna zakres posiadanej przez siebie wiedzy w zakresie filozofii logiki	[SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[FILOZMU2_U06] Określa stopień doniosłości (relewancji) stawianych tez dla badanego problemu lub argumentacji	Określa stopień doniosłości (relewancji) stawianych tez dla badanego problemu lub argumentacji w zakresie filozofii logiki	[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[FILOZMU2_U01] Wyszukuje, analizuje, ocenia, selekcjonuje i integruje informacje ze źródeł pisanych i elektronicznych	Wyszukuje, analizuje, ocenia, selekcjonuje i integruje informacje ze źródeł pisanych i elektronicznych w zakresie filozofii logiki	[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[FILOZMU2_K03] Potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie i innych zadania	Potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie i innych zadania w zakresie filozofii logiki	[SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny
Treści przedmiotu	[FILOZMU2_W08] Ma usystematyzowaną znajomość głównych kierunków podstawowych subdyscyplin filozoficznych oraz rozumie zależności zachodzące między tymi kierunkami	Ma usystematyzowaną wiedzę w zakresie filozofii logiki	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	Zajęcia mają wprowadzać do wybranych zagadnień logiki i filozofii logiki typowych dla kierunków badań na Uniwersytecie Gdańskim. Przykładowa problematyka zajęć obejmuje twierdzenia Gödla i zbliżone wyniki limitacyjne z uwzględnieniem następujących treści:		
	1. Powtórzenie wiadomości o logice pierwszego rzędu. Semantyka logiki I rzędu i dedukcja naturalna. 2. Arytmetyka Peana jako teoria formalna. Podstawowe wiadomości o PA. 3. Formalizacja składni. Zarytmetyzowane pojęcie termu, formuły i dowodu. 4. Lemat przekątniowy. I i II Twierdzenie Gödla. 5. Pojęcie Maszyny Turinga. Problem Stopu.		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Kolokwia lub praca zaliczeniowa lub prezentacje na zajęciach	50.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Dokładna lista lektur zależy od wyboru szczegółowych zagadnień podanych przez prowadzącego na początku semestru. W wypadku, gdy zagadnienia dotyczą tematyki niezupełności, podstawową lekturą jest: M. Łelyk, B. Wcisło, Skrypt do przedmiotu "Logic and Metaphysics B", 2016.	

	Uzupełniająca lista lektur	Dokładna lista lektur zależy od wyboru szczegółowych zagadnień podanych przez prowadzącego na początku semestru. W wypadku, gdy zagadnienia dotyczą tematyki niezupełności przykładowa literatura uzupełniająca obejmuje:- P. Hajek, P. Pudlak, Metamathematics of First-order arithmetic, Springer 2003.- R. Kaye, Models of Peano Arithmetic, Oxford University Press 1991.- S. Krajewski, Twierdzenie Goedla i jego interpretacje filozoficzne. Wydawnictwo IFiS PAN, Warszawa 2003.- H. Rogers, Theory of Recursive Functions and Effective Computability, MIT Press 1987.
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.