

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Logika z elementami semiotyki (Wykład), PG_00154120						
Kierunek studiów	Fizyka medyczna (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2024/2025		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie	Grupa zajęć			Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	1	Język wykładowy			polski brak		
Semestr studiów	2	Liczba punktów ECTS			1.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		Agata Janaszczyk				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15
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	15		0.0		15.0	30
Cel przedmiotu	<p>1. Poznanie: zapoznanie studentów ze specyfiką przedmiotową w zakresie logiki</p> <p>2. Rozumienie: zapoznanie studentów z podstawami poprawności formułowania wypowiedzi</p> <p>3. Umiejętność : przygotowanie studentów do posługiwania się logicznym instrumentarium w kontekście formułowania w sposób jasny i jednoznaczny językowych komunikatów</p>						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[FIZMEDL3_W19] zna i rozumie zasady z zakresu logiki, poprawnego definiowania, wnioskowania, dowodzenia oraz mechanizmów tworzenia się błędów logicznych		Student zna i rozumie zasady z zakresu logiki, poprawnego definiowania, wnioskowania, dowodzenia oraz mechanizmów tworzenia się błędów logicznych, a także podstawowe zagadnienia z zakresu metodologii ogólnej		[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny		
[FIZMEDL3_K01] zna ograniczenia własnej wiedzy i rozumie potrzebę dalszego kształcenia		Student potrafi formułować wypowiedzi w sposób jasny, jednoznaczny i pozbawiony błędów logicznych, co ma w założeniu sprzyjać komunikacji między nadawcą a odbiorcą		[SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny			

Treści przedmiotu	1. Logika: źródła, etymologia, przedmiot 2. Elementy semiotyki logicznej 3. Definicje: natura, rodzaje, błędy 4. Podstawy klasycznego rachunku nazw 5. Język klasycznego rachunku zdań 6. Tautologie 7. Wybrane zagadnienia metodologii nauk		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	egzamin	51.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	A.1. wykorzystywana podczas zajęć 1. Bremer J.W., Wprowadzenie do logiki, Kraków 2004 2. Nawrot O., Wprowadzenie do logiki prawników, Wolters Kluwer Polska, Warszawa 2007 3. Przybyłowski J., Logika z ogólną metodologią nauk, Gdańsk 1997 4. Żarnecka-Biały E., Mała logika, Kraków 2006 A.2. studiowana samodzielnie przez studenta 1. Snihur S., Zadania z logiki, Warszawa 2004 2. Stanosz B., Ćwiczenia z logiki, Warszawa 2007	
	Uzupełniająca lista lektur	1. Stanosz B., Wprowadzenie do logiki formalnej, Warszawa 2006 2. Wójcicki R., Wykłady z logiki z elementami teorii wiedzy, Warszawa 2003	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	brak		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.