



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Logika, PG_00037616						
Kierunek studiów	Ekonomia						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2019 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2019/2020		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie	Grupa zajęć			Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć z obszarów nauk humanistycznych lub nauk społecznych		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	1	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	1	Liczba punktów ECTS			2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Filozofii i Metodologii Nauk						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. Andrzej Lisak				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr hab. Andrzej Lisak				
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	15.0	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		4.0		31.0	50
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest nabycie wiedzy i umiejętności z zakresu logiki.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu	
	[K6_K05] ma umiejętność formułowania sądów w ważnych sprawach gospodarczych i społecznych. Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy		Student nazywa, wyjaśnia i definiuje podstawowe pojęcia, prawa i techniki logiki. niezbędne do analizy zjawisk właściwych ekonomii			[SK2] Ocena postępów pracy	
	[K6_W04] ma podstawową wiedzę o rodzajach relacji ekonomiczno-społecznych występujących w poszczególnych strukturach gospodarczych i zna mechanizmy społeczne odnoszące się do działów gospodarki i instytucji ekonomicznych		Student jest w stanie analizować dowolne twierdzenia pod kątem ich poprawności logicznej i argumentacyjnej.			[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej	
[K6_U01] potrafi analizować i interpretować podstawowe zjawiska ekonomiczno-społeczne i określać związki między nimi		Analizuje, rozpoznaje i stosuje praktycznie podstawowe operacje logiczne: klasyfikowanie, definiowanie, wnioskowanie itd.			[SU1] Ocena realizacji zadania		
Treści przedmiotu	WYKŁAD Co to jest logika? Logika i język, funkcje języka. Logika i znaczenie. Nazwa i pojęcie. Definicje i podział logiczny. Zdania i sądy i ich formy. Rachunek zdań. Prawa rachunku zdań. Rachunek funkcji. Podstawowe pojęcia teorii mnogości. Klasyczny rachunek zdań. Wnioskowania: dedukcyjne, redukcyjne i indukcyjne. Znaczenie logiki dla rozwiązywania problemów naukowych. Logika w naukach ekonomicznych. Logika i retoryka. ĆWICZENIA Omawianie wybranych problemów logicznych i rozwiązywanie zadań						
Wymagania wstępne i dodatkowe							
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	Sprawdziany w czasie semestru		50.0%		70.0%		
	Przygotowywanie wybranych zagadnień		100.0%		30.0%		
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur		K. Ajdukiewicz, Zarys logiki. PZWS, Warszawa, 1957; L. Borkowski, Elementy logiki formalnej. PWN, Warszawa, 1974; B. Stanosz, Wprowadzenie do logiki formalnej. PWN, Warszawa, 1985; Z. Ziemiński, Logika praktyczna. PWN, Warszawa, 1998.				

	Uzupełniająca lista lektur	Mała encyklopedia logiki, Wrocław. Warszawa, Kraków, Ossolineum, 1970; Ch. Perelman, Retoryka a sztuka argumentacji. PWN, Warszawa, 2003.
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Zbadaj czy z danych zdań wynika wniosek	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	