

Opis przedmiotu

Kod przedmiotu	ZKO 4	
Nazwa przedmiotu	Logika	
Wersja przedmiotu	1	
A. Usytuowanie przedmiotu w systemie studiów		
Poziom kształcenia	Studia I stopnia	
Forma i tryb prowadzenia studiów	Niestacjonarne	
Kierunek studiów	Ekonomia	
Profil studiów	Profil ogólnoakademicki	
Specjalność	-	
Jednostka prowadząca	Kolegium Nauk Ekonomicznych i Społecznych w Płocku	
Jednostka realizująca	KNEiS, Kolegium Nauk Ekonomicznych i Społecznych	
Koordynator przedmiotu	mgr Tomasz Zbrzezny	
B. Ogólna charakterystyka przedmiotu		
Blok przedmiotów	Przedmioty kształcenia ogólnego	
Grupa przedmiotów	Obowiązkowe	
Status przedmiotu	Obowiązkowy	
Język prowadzenia zajęć	polski	
Semestr nominalny	2 (r.a. 2016/2017)	
Usytuowanie realizacji w roku akademickim	semestr letni	
Wymagania wstępne	brak	
Limit liczby studentów	min. 15	
C. Efekty kształcenia i sposób prowadzenia zajęć		
Cel przedmiotu	Zapoznanie z podstawowymi pojęciami logiki. Celem nauczania przedmiotu jest wyrobienie umiejętności omawiania procesów poznawczych, poprawnego formułowania myśli, definiowania, dzielenia, wnioskowania. Podniesienie kultury logicznej u studentów.	
Efekty kształcenia	Patrz tabela 1.	
Formy zajęć i ich wymiar	Wykład	16
	Ćwiczenia	0
	Laboratorium	0
	Projekt	0
	Lekcje komputerowe	0
Treści kształcenia	Wykłady: Przedmiot i zadania logiki. Przegląd problematyki (2). Logiczna teoria języka. Wady wyrażen językowych. Środki zaradcze (2). Definicje i warunki ich poprawności . Podział logiczny (2). Wnioskowanie dedukcyjne. Symbolika rachunku zdań. Tautologie logiczne i metody ich sprawdzania (2). Symbolika rachunku nazw. Formy wnioskowania bezpośredniego. Kwadrat logiczny (2). Sylogistyka i sprawdzanie słuszności trybów sylogistycznych (2). Wnioskowania niededukcyjne i problem ich konkluzyności. Wnioskowanie indukcyjne i redukcyjne (2).	
Metody oceny	2 kolokwia dotyczące treści zawartych w programie zajęć.	
Metody sprawdzania efektów kształcenia	Patrz tabela 1.	

Opis przedmiotu

Egzamin	nie
Literatura	1. Ziemiński Z.: Logika praktyczna 2. Mała encyklopedia logiki 3. Ajdukiewicz K.: Język i poznanie 4. Kotarbiński T.: Elementy teorii poznania, logiki formalnej i metodologii nauk 5. Szaniawski K.: O nauce, rozumowaniu i wartościach
Witryna www przedmiotu	www.knes.pw.plock.pl
D. Nakład pracy studenta	
Liczba punktów ECTS	2
Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów kształcenia	50 godzin, w tym: wykład 16 godzin, przygotowanie do zajęć wraz z lekturą 24 godziny, przygotowanie do kolokwium I, II - 8 godzin, konsultacje 2 godziny
Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	I. 0,64 - wykłady II. 0,08 - konsultacje
Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	0
E. Informacje dodatkowe	
Uwagi	brak
Data ostatniej aktualizacji	2017-04-18 10:53:47

Tabela 1. Efekty przedmiotowe

Profil ogólnoakademicki - umiejętności

Efekt:	Potrafi posługiwać się pojęciami logiki języka i logiki formalnej. Zna podstawowe rodzaje wnioskowania.
Kod:	U01
Weryfikacja:	Kolokwium I, II - rozwiązywanie zadań
Powiązane efekty kierunkowe	K_U01
Powiązane efekty obszarowe	S1A_U01
Efekt:	Posiada umiejętność omawiania czynności poznawczych, potrafi poprawnie definiować, dzielić, wnioskować, dowodzić. Potrafi dostrzec i nazwać błędy w słownym przekazywaniu myśli.
Kod:	U13
Weryfikacja:	Kolokwium I, II - rozwiązywanie zadań
Powiązane efekty kierunkowe	K_U13
Powiązane efekty obszarowe	S1A_U05

Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

Efekt:	Jest zdolny do logicznego i analitycznego myślenia. Jest bardziej krytyczny (niedogmatyczny)
Kod:	K03
Weryfikacja:	Kolokwium I, II - rozwiązywanie zadań
Powiązane efekty kierunkowe	K_K03
Powiązane efekty obszarowe	S1A_K03