

Opis przedmiotu

Kod przedmiotu	KO 4
Nazwa przedmiotu	Logika
Wersja przedmiotu	1

A. Usytuowanie przedmiotu w systemie studiów

Poziom kształcenia	Studia I stopnia
Forma i tryb prowadzenia studiów	Stacjonarne
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
Koordinator 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	Wykład 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	2
	Ćwiczenia	0
	Laboratorium	0
	Projekt	0
	Lekcje komputerowe	0
Treści kształcenia	<p>Przedmiot i zadania logiki. Przegląd problematyki jej głównych działów(2). Zarys historii logiki (2). Logiczna teoria języka. Logiczne wady wyrażeń językowych. Środki zaradcze (2). Definicje i warunki ich poprawności (3). Podział logiczny (1). Uzasadnianie twierdzeń. Wnioskowanie dedukcyjne. Rodzaje wnioskowań i problem ich poprawności (1). Dowodzenie a argumentowanie. Dyskusja i jej rodzaje. Erystyka (2). Elementy logiki formalnej. Symbolika rachunku zdań. Tzw. najwyższe prawa myślenia (1). Tautologie logiczne i metody ich sprawdzania (4). Pojęcie systemu dedukcyjnego rachunku zdań (1). Symbolika rachunku nazw. Formy wnioskowania bezpośredniego. Kwadrat logiczny (2). Sylogistyka. Sprawdzanie słuszności trybów</p>	

Opis przedmiotu

	sylogistycznych (4). Wnioskowania niededukcyjne oraz problem ich konkluzynoŝci. Wnioskowanie indukcyjne i redukcyjne (2). Pojęcie kultury logicznej. Polskie tradycje szkoły lwowsko-warszawskiej (2).
Metody oceny	- 2 kolokwia w semestrze dotyczące treści zawartych w programie zajęć
Metody sprawdzania efektów kształcenia	Patrz tabela 1.
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 30 godzin, przygotowanie do zajęć wraz z zapoznaniem z lekturą 8 godzin, przygotowanie do kolokwium I, II 8 godzin, konsultacje 2 godziny, zaliczenia w dodatkowych terminach 2 godziny.
Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	I. 1,2 wykłady II. 0,16 konsultacje i dodatkowe zaliczenia
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)

Tabela 1. Efekty przedmiotowe

Kod:	K03
Weryfikacja:	Kolokwium I, II - rozwiązywanie zadań
Powiązane efekty kierunkowe	K_K03
Powiązane efekty obszarowe	S1A_K03