

Logika klasyczna - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Logika klasyczna
Kod przedmiotu	08.1-WH-FP-LK-S16
Wydział	Wydział Humanistyczny
Kierunek	Filozofia
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2017/2018

Informacje o przedmiocie	
Semestr	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	6
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	prof. dr hab. Tomasz Skura

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	30	2	-	-	Egzamin
Ćwiczenia	30	2	-	-	Zaliczenie

Cel przedmiotu

Poznanie i praktyczne opanowanie metod logiki klasycznej

Wymagania wstępne

Brak

Zakres tematyczny

Klasyczna logika zdań (metoda 0-1, dedukcja naturalna, reguły analityczne).

Klasyczna logika predykatów (język predykatów, kwantyfikatory, modele języka predykatów, reguły analityczne).

Metody kształcenia

Wykład tradycyjny, dyskusja, rozwiązywanie problemów.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Ma uporządkowaną znajomość i zrozumienie głównych kierunków w obrębie bloku subdyscyplin filozoficznych: logika, ontologia epistemologia.	KF1_W07	test	- Wykład - Ćwiczenia
Efektywnie organizuje własną pracę i krytycznie ocenia jej stopień zaawansowania.	KF1_K05	dyskusja	Ćwiczenia
Zna podstawy logiki oraz typowe strategie argumentacyjne.	KF1_U09	test	Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Udział w zajęciach, test.

Literatura podstawowa

1. L. Borkowski, Elementy logiki formalnej.

2. W. Marciszewski, Logika formalna.

B. Stanosz, Ćwiczenia z logiki.

Literatura uzupełniająca

1. R. M. Smullyan, First-order logic.

Uwagi

