

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	4
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	<ul style="list-style-type: none">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	-	-	Zaliczenie
Ćwiczenia	30	2	-	-	Zaliczenie na ocenę

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 osiągania 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.	<ul style="list-style-type: none">KF1_W07	<ul style="list-style-type: none">test	<ul style="list-style-type: none">WykładĆwiczenia
Efektywnie organizuje własną pracę i krytycznie ocenia jej stopień zaawansowania.	<ul style="list-style-type: none">KF1_K05	<ul style="list-style-type: none">dyskusja	<ul style="list-style-type: none">Ćwiczenia
Zna podstawy logiki oraz typowe strategie argumentacyjne.	<ul style="list-style-type: none">KF1_U09	<ul style="list-style-type: none">test	<ul style="list-style-type: none">Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Udział w zajęciach, test.

Literatura podstawowa

- L. Borkowski, Elementy logiki formalnej.
 - W. Marciszewski, Logika formalna.
- B. Stanosz, Ćwiczenia z logiki.

Literatura uzupełniająca

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

Uwagi

