

Sylabus modułu

Nazwa przedmiotu	Logika i język		
Kierunek	kognitywistyka		
Poziom kształcenia	studia I st. stacjonarne		
Jednostka prowadząca	Instytut Filozofii		
Jednostka dla której przedmiot jest oferowany	Instytut Filozofii		
Typ przedmiotu	Wybieralny – blok logika i metodologie		
Rok studiów	I		
Semestr studiów	II		
Forma zajęć i liczba godzin w semestrze	KW: 30		
Wymagania wstępne	Kurs Logika		
Kontynuacje:	Sugerowane przedmioty: Cognitive Linguistics, Language of Persuasion, Programming: LISP,		
Opis przedmiotu	Podstawowe pojęcia semantyczne. Problemy formalne semantyk języka naturalnego: semantyki intensjonalne, kwantyfikatory uogólnione, wyrażenia pluralne. Analiza języka naturalnego w oparciu o język logiki. Twierdzenia imitacyjne i ich znaczenie filozofii umysłu. Wybrane logiki nieklasyczne i ich odniesienie do problematyki poznawczej. Logika a reprezentacja wiedzy. Logika intencjonalności. Logiczna teoria informacji i komunikacji.		
Efekty kształcenia	wiedza (max. 5):	metoda weryfikacji	EK kierunkowe
	1 ujmuje umysł w aspekcie formalno-logicznym posiada znajomość podstaw logiki klasycznej i wybranych logik nieklasycznych	test pisemny	K_W03 K_W12 K_W20
	2 wyjaśnia logiczną rolę języka jako narzędzia poznania i komunikacji	j.w.	K_W12 K_W18 K_W19
	3 posiada wiedzę dotyczącą formalnej reprezentacji procesów poznawczych	j.w.	K_W08 K_W10 K_W12
	4 znane mu są formalne cechy procesów myślowych	j.w.	K_W03 K_W12
	umiejętności:		
	1 potrafi przeprowadzać analizy języka naturalnego	test pisemny	K_U03 K_U12
	2 potrafi ująć procesy poznawcze przy zastosowaniu elementarnych metod logicznych	j.w.	K_U12 K_W19
	3 umie łączyć badania empiryczne z teoretycznymi	j.w.	K_U05 K_U13 K_U15
	4 identyfikuje struktury formalne zjawisk poznawczych	j.w.	K_U19 K_U07
	Kompetencje społeczne:		
	1 Krytyczna postawa wobec opinii i poglądów	dyskusja	K_K03
	2 Twórcze podejście do rozwiązywania problemów		K_K06
	3 Zorientowanie na komunikację z otoczeniem		K_K02

Punkty ECTS	4	
Ogólna forma zaliczenia	Egzamin	
Język wykładowy	Polski	
Koordinator przedmiotu	Jacek Paśniczek	
Dodatkowe informacje		