

## KARTA KURSU

rok akademicki 2022/2023

**Kierunek:** Psychologia

**Specjalność:** -

**Forma prowadzenia zajęć:** niestacjonarne

**Stopień:** jednolite magisterskie

**Rok:** I

**Semestr:** letni

Nazwa	Logika
Nazwa w j. ang.	Logic

Koordinator	Dr hab. Jan Wawrzyniak	Zespół dydaktyczny
Punktacja ECTS*	2	

### Opis kursu (cele uczenia się)

Znajomość podstawowych pojęć z zakresu semiotyki logicznej; znajomość elementów sylogistyki i podstaw klasycznego rachunku zdań; umiejętność krytycznego myślenia i odróżniania rozumowań poprawnych od niepoprawnych.

### Warunki wstępne

Wiedza	
Umiejętności	
Kursy	

#### Efekty uczenia się

	Efekt uczenia się dla kursu	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W_01 Student wie, na czym polega różnica pomiędzy poprawnym a niepoprawnym rozumowaniem.	K_W01, K_W02, K_W03
	W_02 Student zna podstawowe pojęcia z zakresu semiotyki logicznej.	K_W01, K_W02
	W_02 Student zna podstawy klasycznego rachunku zdań	K_W02, K_W03

	Efekt uczenia się dla kursu	Odniesienie do efektów kierunkowych
Umiejętności	U_01 Student potrafi definiować w adekwatny sposób terminy, którymi się posługuje.	K_U02, K_U05
	U_02 Student umie wyciągać wnioski, które wynikają z danych przesłanek.	K_U02, K_U05
	U_03 Student potrafi odróżniać wnioskowania poprawne od niepoprawnych.	K_U02, K_U05

Kompetencje społeczne	Efekt uczenia się dla kursu	Odniesienie do efektów kierunkowych

	K_01 Student jest zdolny do krytycznego podejścia do rzeczywistości. K_02 Wykazuje się zdolnością do racjonalnej argumentacji na forum publicznym.	K_K01, K_K02 K_K01, K_K02
--	---	------------------------------

Organizacja										
Forma zajęć	Wykład (W)	Ćwiczenia w grupach								
		A		K		L		S		P
Liczba godzin				20						

### Opis metod prowadzenia zajęć

Kurs odbywa się zdalnie w trybie synchronicznym za pomocą platformy MS Teams. Ćwiczenia składają się z: prezentacji zagadnień, rozwiązywania zadań (najpierw zadania rozwiązywane są wspólnie z prowadzącym, a następnie samodzielnie w grupach przez studentów), omawiania rozwiązań wykonywanych zadań.

### Formy sprawdzania efektów uczenia się

	E – learning	Grydydaktyczne	Ćwiczenia w szkole	Zajęcia terenowe	Praca laboratoryjna	Projekt indywidualny	Projekt grupowy	Udział w dyskusji	Referat	Praca pisemna (esej)	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Inne
W01		+						+				+	
W02		+						+				+	

W03		+						+				+	
U01		+						+				+	
U02		+						+				+	
U03		+						+				+	
K01		+						+				+	
K02		+						+					
K03													

Kryteria oceny	Zaliczenie uzyskuje się na podstawie zaliczenia kolokwium oraz obecności (dopuszczalne dwie nieobecności). Kolokwium ma postać pisemną i składa się z pytań otwartych (próg zaliczenia: 60% punktów)
----------------	--

Uwagi	Przedmiot kierunkowy na studiach stacjonarnych, jednolitych magisterskich, kierunek: Psychologia
-------	--

Treści merytoryczne (wykaz tematów)

Ćwiczenia:

1. Logika jako nauka o wnioskowaniach; 2. Podstawowe pojęcia z zakresu syntaktyki; 3. Podstawowe pojęcia z zakresu semantyki; 4. Definicje; 5. Elementy sylogistyki; 6. Wprowadzenie do klasycznego rachunku zdań (KRZ); 7. Język KRZ: zapis w języku KRZ; 8 – 9 Sprawdzanie tautologiczności formuł języka KRZ za pomocą tabelki prawdziwościowych; 10 – 11 Sprawdzanie tautologiczności formuł języka KRZ za pomocą metody skróconej nie wprost; 12. Powtórka.

Wykaz literatury podstawowej

L. Borkowski, *Wprowadzenie do logiki i teorii mnogości*, Lublin 1991. (Część I, rozdziały 1, 2, 5)  
Z. Ziemiński, *Logika Praktyczna*. PWN, Warszawa: 2006. (Część I, rozdziały 1, 2, 3, 4, 6, 7; część II, rozdziały 14, 15)

Wykaz literatury uzupełniającej

K. Wieczorek, *Logika dla opornych*, 2002.

Bilans godzinowy zgodny z CNPS (Całkowity Nakład Pracy Studenta)

Ilość godzin w kontakcie z prowadzącymi	Wykład	
	Konwersatorium (ćwiczenia, laboratorium itd.)	20
	Pozostałe godziny kontaktu studenta z prowadzącym	2
Ilość godzin pracy studenta bez kontaktu z prowadzącymi	Lektura w ramach przygotowania do zajęć	10
	Przygotowanie krótkiej pracy pisemnej lub referatu po zapoznaniu się z niezbędną literaturą przedmiotu	
	Przygotowanie projektu lub prezentacji na podany temat (praca w grupie)	
	Przygotowanie do egzaminu	18
Ogółem bilans czasu pracy		50
Ilość punktów ECTS w zależności od przyjętego przelicznika		2