

## KARTA KURSU

rok akademicki 2024/2025

**Kierunek:** Psychologia

**Tryb prowadzenia studiów:** niestacjonarne

**Stopień:** studia jednolite magisterskie

**Rok:** 1

**Semestr:** 2(letni)

Nazwa	Logika
Nazwa w j. ang.	Logic

Koordinator	Dr Tomasz Poller	Zespół dydaktyczny
		Dr Tomasz Poller
Punktacja ECTS*	2	

### Opis kursu (cele kształcenia)

Zaznajomienie studenta z podstawowym aparatem pojęciowym logiki i umiejętnością jego wykorzystania do świadomego i poprawnego używania języka, do samodzielnego analizowania tekstów, do krytycznej oceny argumentacji i stanowisk teoretycznych, do oceny poprawności definicji, klasyfikacji i oceny poprawności rozumowań.

### Warunki wstępne

Wiedza	Podstawowa znajomość matematyki.
Umiejętności	
Kursy	



## Efekty uczenia się

	Efekt uczenia się dla kursu	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01, Student ma ogólną wiedzę o tym, czym jest logika formalna.	W01
	W02 Posiada ogólną wiedzę o strukturach logicznych. Zna w stopniu podstawowym reguły wykorzystywane w dowodach syntaktycznych klasycznego rachunku zdań	W02

	Efekt uczenia się dla kursu	Odniesienie do efektów kierunkowych
Umiejętności	U01, Student potrafi wykorzystać podstawową wiedzę teoretyczną do wykonywania zadań logicznych.	U01
	U02 Potrafi trafnie opisywać i analizować podstawowe reguły logiczne. Analizuje rozwiązanie konkretnych zadań logicznych.	U02

	Efekt uczenia się dla kursu	Odniesienie do efektów kierunkowych
Kompetencje społeczne	K01 Rozumie znaczenie dyskusji jako podstawowego narzędzia poszukiwań intelektualnych.	K01,
	K02 Potrafi uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności.	K02

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

--	--	--	--	--	--	--	--

Opis metod prowadzenia zajęć

Wykład wiedzy teoretycznej, ćwiczenia umiejętności praktycznych, konwersacja, weryfikacja zdobytej wiedzy i umiejętności praktycznych poprzez pracę w grupach oraz pracę indywidualną przy tablicy

Formy sprawdzania efektów uczenia się

	E-learning	Grydydaktyczne	Ćwiczenia w szkole	Zajęcia terenowe	Pracalaboratoryjna	Projekt indywidualny	Projekt grupowy	Udział w dyskusji	Referat	Pracapisemna (esej)	Examin ustny	Examin pisemny	Inne
W01								x					x
W02								x					x
U01												x	x
U02												x	x
K01								x					x
K02								x					x
...													

Kryteria oceny	Ocena wystawiana jest na podstawie regularnej obecności, aktywnego udziału w zajęciach oraz egzaminu pisemnego.
----------------	---

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

#### Treści merytoryczne (wykaz tematów)

<p>Zagadnienia wstępne – czym jest logika. Różne systemy logiki. Klasyczny rachunek zdań</p> <p>Język KRZ</p> <p>Tłumaczenie z / na KRZ</p> <p>Tabele prawdziwościowe</p> <p>Tautologie. Sprawdzanie tautologiczności metodą wprost i nie wprost</p> <p>Wnioskowania. Rodzaje wnioskowań. Wnioskowania dedukcyjne i niededukcyjne</p> <p>Poprawność formalna a poprawność materialna</p> <p>Sprawdzanie poprawności wnioskowań. Metody</p> <p>Pojęcia aksjomatu i dowodu</p> <p>Zagadki logiczne</p>
--

#### Wykaz literatury podstawowej

<p>B. Stanosz, <i>Wprowadzenie do logiki formalnej. Podręcznik dla humanistów</i></p> <p>K. Wieczorek, <i>Logika dla opornych</i></p> <p>O. Poller, <i>Kurs Logiki on line</i> – strona internetowa</p>
---

Wykaz literatury uzupełniającej

A. Grzegorzczak <i>Logika popularna</i>
L. Borkowski <i>Elementy logiki formalnej</i>
Z. Ziemiński <i>Logika praktyczna</i>

Bilans godzinowy zgodny z CNPS (Całkowity Nakład Pracy Studenta)

liczba godzin w kontakcie z prowadzącymi	Wykład	
	Konwersatorium, ćwiczenia, laboratorium, itd.	20
	Pozostałe godziny kontaktu studenta z prowadzącym	5
liczba 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/zaliczenia	15
Ogółem bilans czasu pracy		50
Liczba punktów ECTS w zależności od przyjętego przelicznika		2