

Logika dla prawników  
Karta opisu przedmiotu

**Informacje podstawowe**

<p><b>Kierunek studiów</b> Prawo</p> <p><b>Ścieżka</b> -</p> <p><b>Jednostka organizacyjna</b> Wydział Prawa i Administracji</p> <p><b>Poziom kształcenia</b> jednolite magisterskie</p> <p><b>Forma studiów</b> studia niestacjonarne</p> <p><b>Profil studiów</b> ogólnoakademicki</p> <p><b>Obligatoryjność</b> obowiązkowy</p>		<p><b>Cykl kształcenia</b> 2025/26</p> <p><b>Rok realizacji</b> 2025/26</p> <p><b>Kod przedmiotu</b> UJ.WPAPRAN.31.01020.25</p> <p><b>Języki wykładowe</b> polski</p> <p><b>Dyscypliny</b> Nauki prawne</p> <p><b>Klasyfikacja ISCED</b> 0421 Prawo</p> <p><b>Kod USOS</b> WPA-10.PZ-102, WPA-10.PZ-102cw</p>	
<b>Koordynator przedmiotu</b>	Andrzej Grabowski		
<b>Prowadzący zajęcia</b>	Michał Araszekiewicz, Beata Polanowska-Sygulska, Andrzej Grabowski		
<b>Okres</b> Semestr 1	<b>Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się</b> egzamin	<b>Forma prowadzenia i godziny zajęć</b> wykład: 28 ćwiczenia: 21	<b>Liczba punktów ECTS</b> 8.0

## Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Celem przedmiotu jest wyrobienie podstawowych kompetencji logicznych oraz umiejętności analizy tekstu prawnego lub dogmatycznego. Wykład obejmuje problematykę pojęcia i funkcji języka, składni logicznej, semantyki nazw i zdań, przejawów wieloznaczności w języku naturalnym i prawnym, teorii definicji, teorii podziału logicznego, teorii relacji, podstaw logiki modalnej i deontycznej oraz zasadniczych pojęć metodologii nauk, ze szczególnym uwzględnieniem nauk prawnych. Ćwiczenia obejmują klasyczny rachunek zdań (metoda zerojedynkowa oraz założeniowa) i teorię zdań kategoriowych (wnioskowanie z kwadratu logicznego, przekształcenia zdań kategoriowych, sylogizm kategoriowy)
----	--

## Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
<b>Wiedzy - Student zna i rozumie:</b>			
W1	status nauk prawnych na tle innych nauk społecznych, w szczególności w zakresie swoistości metodologicznej nauk prawnych	PRA_K3_W07	egzamin pisemny
W2	podstawowe pojęcia z zakresu metodologii nauk społecznych i nauk prawnych, a w tym sposoby tworzenia, definiowania, klasyfikacji i typologii tekstowych oraz pozatekstowych pojęć prawniczych	PRA_K3_W07	egzamin pisemny
W3	metody prawnicze: dotyczące analizy tekstu prawnego, wnioskowań i argumentacji prawniczej, a w szczególności podstawowe prawa logiki (klasyczny rachunek zdań, teoria zdań kategoriowych), oraz zagadnień semantycznych	PRA_K3_W05	egzamin pisemny
<b>Umiejętności - Student potrafi:</b>			
U1	formułować i prezentować problemy badawcze, a w szczególności poprawnie zadawać pytania oraz analizować uzasadnienia twierdzeń	PRA_K3_U01, PRA_K3_U02	egzamin pisemny
U2	dokonać połączenia wiedzy prawniczej z wiedzą z innych dyscyplin naukowych poprzez umiejętność zastosowania metod analizy językowej i logicznej w odniesieniu do zagadnień prawoznawstwa	PRA_K3_U01, PRA_K3_U02	egzamin pisemny
<b>Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:</b>			
K1	prowadzenia dyskusji w sposób zgodny z regułami logiki praktycznej	PRA_K3_K02	egzamin pisemny

## Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
wykład	28
ćwiczenia	21
przygotowanie do egzaminu	53

przygotowanie do ćwiczeń	80
rozwiązywanie zadań	58
<b>Łączny nakład pracy studenta</b>	<b>Liczba godzin</b> 240
	<b>ECTS</b> 8.0

\* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

## Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Pojęcie i działy logiki	U2
2.	Podstawy logicznej teorii języka.	W2, W3, U2
3.	Język klasycznego rachunku zdań, prawa logiczne	W3, U1, K1
4.	Teoria nazw. Wieloznaczność, nieostrość, otwarta tekstowość; stosunki zakresowe	W2, W3, U1, K1
5.	Podział logiczny, klasyfikacje i typologie	W2, K1
6.	Definicje	W1, W2, U1, U2, K1
7.	Teoria relacji	W2, U2
8.	Logika modalna i logika deontyczna	W2, W3, U2, K1
9.	Logika pytań	W3, U1, K1
10.	Metodologia nauk - podziały nauk, uzasadnianie twierdzeń	W1, U1, U2
11.	Elementy logiki klasycznej: wnioskowania z kwadratu logicznego, przekształceń zdań kategorycznych oraz sylogizmu kategorycznego	W3, K1
12.	Dedukcja naturalna i dowody założeniowe	W3, K1

## Informacje rozszerzone

### Metody nauczania :

konsultacje, ćwiczenia przedmiotowe, metody e-learningowe, rozwiązywanie zadań, wykład z prezentacją multimedialną, wykład konwencjonalny

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
wykład	egzamin pisemny	uzyskanie 12 pkt na egzaminie pisemnym (na 21 pkt możliwych); egzamin składa się z dziewięciu zadań logicznych, które należy rozwiązać - pięciu zadań obejmujących materię wykładową (zakres: teoria zdań, teoria nazw, teoria definicji, logika pytań, podział logiczny, teoria relacji, wnioskowania logiczne, stosunki zakresowe, wnioskowania z kwadratu logicznego) oraz czterech zadań dotyczących materii ćwiczeniowej (zadania z tautologii, formalizacji wnioskowań, dowód założeniowy, kontrapozycja zupełna i sylogizm kategoryczny). Czas trwania egzaminu: 150 minut
ćwiczenia		Ćwiczenia stanowią pomocniczą względem wykładu formę kształcenia polegającą na przygotowaniu studenta do zdania egzaminu z przedmiotu. obecność na zajęciach, aktywne uczestnictwo

## Wymagania wstępne i dodatkowe

brak

### Literatura

#### Obowiązkowa

1. Zygmunt Ziemiński, Logika praktyczna, Warszawa 2010
2. Filip Gołba, Paulina Piękoś, Piotr Turkowski, Logika dla prawników. Wykłady. Ćwiczenia. Zadania, Kraków, 2012
3. Andrzej Grabowski, Przewodnik do ćwiczeń z logiki dla studentów prawa i administracji, Kraków 2011

#### Dodatkowa

1. Kazimierz Ajdukiewicz, Zagadnienia i kierunki filozofii, Warszawa 1983
2. Tadeusz Kotarbiński, Wykłady z dziejów logiki, Warszawa 1985
3. Witold Marciszewski (red.), Mała encyklopedia logiki, Wrocław etc. 1988

## Kierunkowe efekty uczenia się

Kod	Treść
PRA_K3_K02	Absolwent jest gotów do podjęcia działania na rzecz ochrony praw człowieka, wsparcia jednostek w kontaktach z instytucjami systemu prawa oraz działania na rzecz interesu publicznego
PRA_K3_U01	Absolwent potrafi określić i opracować problem badawczy, stosując adekwatne metody pozyskiwania danych, ich analizy i interpretacji
PRA_K3_U02	Absolwent potrafi logicznie i zwięźle argumentować na rzecz proponowanego przez siebie rozwiązania złożonego problemu, w razie potrzeby łącząc wiedzę prawniczą z wiedzą z zakresu innych dyscyplin naukowych
PRA_K3_W05	Absolwent zna i rozumie współczesne wyzwania i szczegółowe zagadnienia charakterystyczne dla wybranych gałęzi prawa
PRA_K3_W07	Absolwent zna i rozumie złożone zależności pomiędzy systemem prawa a fundamentalnymi dylematami cywilizacji, z wykorzystaniem pogłębionej wiedzy z zakresu nauk prawnych i zaawansowanej wiedzy ogólnej z zakresu niektórych nauk społecznych