

1.	Field of study	Law
2.	Academic year of entry	2017/2018 (winter term), 2018/2019 (winter term)
3.	Level of qualifications/degree	long-cycle studies
4.	Degree profile	general academic
5.	Mode of study	full-time

Module: Logic

Module code: krymin_p_01

1. Number of the ECTS credits: 5

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
krymin_p_01_1	Posiada umiejętność prowadzenia rozumowań wg reguł niezawodności; potrafi dokonać interpretacji i oceny wydarzeń z uwzględnieniem zasad logiki prawniczej	K_U03	4
krymin_p_01_2	Posiada umiejętność wyławiania błędów w cudzych rozumowaniach	K_U12	4
krymin_p_01_3	Kształtowanie nawyku intersubiektywnej komunikowalności	K_K01	2
krymin_p_01_4	Zna i rozumie zasady powstawania podstawowych praw nauki – pozyskiwanych dedukcyjnie i redukcyjnie.; poznaje reguły dowodzenia sądowego; zna zasady rozumowania i logiki prawniczej	K_W04	4
krymin_p_01_5	Potrafi przeprowadzić interpretację tekstów prawnych z uwzględnieniem zasady racjonalności ustawodawcy i reguł wykładni logicznej. Potrafi wykorzystać wiedzę z logiki w przygotowywaniu aktów normatywnych najniższego rzędu (instrukcji, okólników, regulaminów, etc.)	K_U04	1

3. Module description

Description	<p>Celem założeń programowych z logiki dla prawników są ćwiczenia nastawione na weryfikację rozumowań. Student uzupełnia i poszerza wiedzę w zakresie:</p> <ol style="list-style-type: none"> zagadnień obejmujących wprowadzenie do semiotyki i semiologii. Znak, język i subjęzyki; główne funkcje języka (deskrypcyjna, ekspresyjna, performatywna). Kategorie syntaktyczne. Nazwy: budowa nazwy (funktory, argumenty), konotacja, denotacja i supozycja nazwy. Szczególne zjawiska językowe (oksymorony, pleonazmy, etc.). Stosunków między zakresami nazw. Podziału logicznego. Definicji i definiowania. Wieloznaczność nazw, ekwiwokacje. Relacji. Sądów. Zdań: budowa, prawdziwość, modalność, zdania pytajne.
--------------------	--

	<p>7.Zdań złożonych, funktory prawdziwościowe. Amfibologie. 8.Tautologii rachunku zdań. 9.Zdań kategoriycznych, przekształcanie zdań (konwersja, obwersja, kontrapozycje, inwersje). 10.Kwadratu logicznego, argumentów logiki prawniczej (a fortiori, a contrario, reductio ad absurdum). 11.Sylogizmu kategoriycznego (sylogizmu prawniczego), entymematów i epicherematów. 12.Rozumowania: dedukcyjnego, redukcyjnego, progresywnego i regresywnego. 13.Wyjaśniania i sprawdzania. O niezawodności rozumowań i zawodności twierdzeń empirycznych. Dowodzenia sądowego. 14.Rozumowania indukcyjne. Kanony Milla. 15.Prawdopodobieństwa (stochastyczne, psychologiczne). W szczególności efektem kształcenia jest opanowanie zasad prawidłowego rozumowania charakterystycznego dla języka prawniczego i umiejętność zastosowania wiedzy z logiki w przyszłej pracy prawnika</p>
Prerequisites	Brak

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
krymin_p_01_w_1	Exam	Student odpowiada na pięć pytań. Pytania tak są skonstruowane by można było ocenić umiejętności poprawnego rozumowania studenta. (celem egzaminu jest sprawdzenie umiejętności zastosowania wiedzy z zakresu logiki w praktyce). Pytania obejmują problematykę wchodzącą w zakres przedmiotu ujętą przekrojowo. Warunkiem zdania egzaminu jest uzyskanie 2/3 punktów z wszystkich zadań współtworzących arkusz egzaminacyjny.	krymin_p_01_1, krymin_p_01_2, krymin_p_01_3, krymin_p_01_4, krymin_p_01_5
krymin_p_01_w_2	Discussion	W trakcie zajęć studenci rozwiązują zadania przedstawiając tym samym stopień opanowania materiału.	krymin_p_01_1, krymin_p_01_2, krymin_p_01_3, krymin_p_01_4, krymin_p_01_5
krymin_p_01_w_3	Quizzes, written test	Student samodzielnie rozwiązuje zadania praktyczne z logiki zadane przez prowadzącego. Zadania te sprawdzają nie tylko stopień opanowania materiału ale również umiejętność logicznego myślenia	krymin_p_01_1, krymin_p_01_2, krymin_p_01_3, krymin_p_01_4, krymin_p_01_5

5. Forms of teaching						
code	form of teaching			required hours of student's own work		assessment of the learning outcomes of the module
	type	description (including teaching methods)	number of hours	description	number of hours	
krymin_p_01_fs_1	lecture	Wykład: metoda werbalna z wykorzystaniem technik multimedialnych	30	Praca ze wskazaną literaturą przedmiotu obejmująca samodzielne przyswajanie wiedzy teoretycznej i rozwiązywanie zadań	20	krymin_p_01_w_1

				logicznych w oparciu o wskazaną literaturę		
krymin_p_01 _fs_2	practical classes	Metodą interaktywną studenci rozwiązują zadania wskazane przez prowadzącego	30	Praca ze wskazaną literaturą przedmiotu obejmująca samodzielne przyswajanie wiedzy teoretycznej i rozwiązywanie zadań logicznych w oparciu o wskazaną literaturę (ćwiczenia z logiki)	45	krymin_p_01_w_2, krymin_p_01_w_3