

1.	Nazwa kierunku	przedsiębiorczość
2.	Cykl rozpoczęcia	2018/2019 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
4.	Profil kształcenia	praktyczny
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Logika praktyczna

Kod modułu: krymin_n1_01

1. Liczba punktów ECTS: 6

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
krymin_n1_01_1	Zna podstawy semantyki i elementy logiki formalnej, w tym podstawowe pojęcia prawne	K_W02	1
krymin_n1_01_2	Rozumie podstawowe zasady rozumowania prawniczego i logiki prawniczej	K_W03	5
krymin_n1_01_3	Zna podstawowe reguły dowodzenia sądowego. Zna zasady rozumowania logicznego, a przez to sposoby i schematy wywierania wpływu	K_W09	5
krymin_n1_01_4	Zna i rozumie zasady powstawania podstawowych praw nauki – posiada umiejętność argumentowania i uzasadniania podejmowanych decyzji	K_U02	3
krymin_n1_01_5	Potrafi prowadzić rozumowania wg reguł niezawodności, wykorzystując podstawowe schematy motywowania	K_U12	5
krymin_n1_01_6	Posiada nawyk intersubiektywnej komunikowalności	K_U11	5
krymin_n1_01_7	Potrafi wykorzystać wiedzę z semiotyki przy Interpretacji zmieniających się regulacji prawnych	K_K05	3
krymin_n1_01_8	Potrafi wykorzystać wiedzę z zakresu wnioskowań przy podejmowaniu działań adekwatnych do sytuacji	K_K09	3

3. Opis modułu	
Opis	<p>Celem założeń programowych z logiki jest analiza poprawności rozumowań. Student uzupełnia i poszerza wiedzę w zakresie dotyczącym tematów:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Wprowadzenie do semiotyki i semiologii. Znak, język i subjęzyki; główne funkcje języka (deskrypcyjna, ekspresyjna, performatywna). Kategorie syntaktyczne. 2.Nazwy: budowa nazwy (funktory, argumenty), konotacja, denotacja i supozycja nazwy. Szczególne zjawiska językowe (oksymorony, pleonazmy, etc.). 3.Stosunki między zakresami nazw. Podział logiczny. 4.Definicje i definiowanie. Wieloznaczność nazw, ekwiwokacje.

	5.Relacje. 6.Sąd i jego terminy. Zdania: budowa, prawdziwość, modalność, zdania pytajne. 7.Zdania złożone, funktory prawdziwościowe. Amfibologie. 8.Tautologie rachunku zdań. 9.Zdania kategoriyczne, przekształcanie zdań (konwersja, obwersja, kontrapozycje, inwersje). 10.Kwadrat logiczny, argumenty logiki prawniczej (a fortiori, a contrario, reductio ad absurdum). 11.Sylogizm kategoriyczny, entymematy i epicherematy. 12.Rozumowania: dedukcyjne, redukcyjne, progresywne i regresywne. 13.Wyjaśnianie i sprawdzanie. O niezawodności rozumowań i zawodności twierdzeń empirycznych. Dowodzenie sądowe. 14. Rozumowania indukcyjne. Kanony Milla. 15. Prawdopodobieństwo (stochastyczne, psychologiczne).
Wymagania wstępne	brak

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
krymin_n1_01_w_1	Egzamin	Egzamin pisemny składa się z 3 części. Student odpowiada na od trzech do pięć pytań w każdej z nich. Warunkiem zaliczenia egzaminu jest otrzymanie pozytywnej oceny w każdej z trzech częściach. 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.	krymin_n1_01_1, krymin_n1_01_2, krymin_n1_01_3, krymin_n1_01_4, krymin_n1_01_5, krymin_n1_01_6, krymin_n1_01_7, krymin_n1_01_8
krymin_n1_01_w_2	Dyskusja	W trakcie zajęć studenci rozwiązują zadania przedstawiając tym samym stopień opanowania materiału.	krymin_n1_01_1, krymin_n1_01_2, krymin_n1_01_3, krymin_n1_01_4, krymin_n1_01_5, krymin_n1_01_6
krymin_n1_01_w_3	Kartkówki	Student samodzielnie rozwiązuje zadania praktyczne z logiki zadane przez prowadzącego. Zadania te sprawdzają nie tylko stopień opanowania materiału ale również umiejętność logicznego myślenia.	krymin_n1_01_1, krymin_n1_01_2, krymin_n1_01_3, krymin_n1_01_4, krymin_n1_01_5, krymin_n1_01_6

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów kształcenia
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
krymin_n1_01	wykład	Metoda werbalna z wykorzystaniem technik	30	Praca ze wskazaną literaturą przedmiotu	45	krymin_n1_01_w_1

_fs_1		multimedialnych.		obejmująca samodzielne przyswajanie wiedzy teoretycznej i rozwiązywanie zadań logicznych w oparciu o wskazaną literaturę.		
krymin_n1_01 _fs_2	ćwiczenia	Metodą interaktywną studenci rozwiązują zadania wskazane przez prowadzącego.	15	Praca ze wskazaną literaturą przedmiotu obejmująca samodzielne przyswajanie wiedzy teoretycznej i rozwiązywanie zadań logicznych w oparciu o wskazaną literaturę.	60	krymin_n1_01_w_2, krymin_n1_01_w_3