

<b>1.</b>	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>przedsiębiorczość</b>
2.	Cykl rozpoczęcia	2017/2018 (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:** 4

<b>2. Zakładane efekty kształcenia modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>opis</b>	<b>efekty kształcenia kierunku</b>	<b>stopień realizacji (skala 1-5)</b>
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

<b>3. Opis modułu</b>	
<b>Opis</b>	<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"> <li>1.Wprowadzenie do semiotyki i semiologii. Znak, język i subjęzyki; główne funkcje języka (deskrypcyjna, ekspresyjna, performatywna). Kategorie syntaktyczne.</li> <li>2.Nazwy: budowa nazwy (funktory, argumenty), konotacja, denotacja i supozycja nazwy. Szczególne zjawiska językowe (oksymorony, pleonazmy, etc.).</li> <li>3.Stosunki między zakresami nazw. Podział logiczny.</li> <li>4.Definicje i definiowanie. Wieloznaczność nazw, ekwiwokacje.</li> </ol>

	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).
<b>Wymagania wstępne</b>	brak

<b>4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>nazwa (typ)</b>	<b>opis</b>	<b>efekty kształcenia modułu</b>
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

<b>5. Rodzaje prowadzonych zajęć</b>						
<b>kod</b>	<b>rodzaj prowadzonych zajęć</b>			<b>praca własna studenta</b>		<b>sposoby weryfikacji efektów kształcenia</b>
	<b>nazwa</b>	<b>opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)</b>	<b>liczba godzin</b>	<b>opis</b>	<b>liczba godzin</b>	
krymin_n1_01	wykład	Metoda werbalna z wykorzystaniem technik	30	Praca ze wskazaną literaturą przedmiotu	20	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.	35	krymin_n1_01_w_2, krymin_n1_01_w_3