


KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

 Projekt współfinansowany przez
Unię Europejską w ramach
Europejskiego Funduszu
Społecznego

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY


Nazwa przedmiotu			Kod ECTS	
Semiotyka i ogólna metodologia nauk			8.1.0546	
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot				
Zakład Logiki, Filozofii Nauki i Epistemologii				
Studia				
wydział	kierunek	poziom	pierwszego stopnia	
Wydział Nauk Społecznych	Filozofia	forma	stacjonarne	
		moduł	wszystkie	
		specjalnościowy	wszystkie	
		specjalizacja	wszystkie	
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)				
dr Patryk Dziurosz-Serafinowicz; dr Paweł Pijas				
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin			Liczba punktów ECTS	
Formy zajęć			4	
Wykład, Ćw. audytoryjne			wykład 2 ECTS	
Sposób realizacji zajęć			ćwiczenia 2 ECTS	
zajęcia on-line, zajęcia w sali dydaktycznej			4 ects = 100 h	
Liczba godzin			30 h wykład	
Ćw. audytoryjne: 30 godz., Wykład: 30 godz.			30 h ćwiczenia	
Termin realizacji przedmiotu				
2022/2023 letni				
Status przedmiotu		Język wykładowy		
obowiązkowy		polski		
Metody dydaktyczne		Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne		
<ul style="list-style-type: none">- Analiza tekstów z dyskusją- Wykład problemowy		Sposób zaliczenia		
		<ul style="list-style-type: none">- Zaliczenie na ocenę- Egzamin		
		Formy zaliczenia		
		<ul style="list-style-type: none">- egzamin ustny- wykonanie pracy zaliczeniowej - projekt lub prezentacja- egzamin ustny lub zaliczenie ustne lub kolokwium na platformie MS Teams- zaliczenie ustne- ustalenie oceny zaliczeniowej na podstawie ocen cząstkowych otrzymywanych w trakcie trwania semestru- kolokwium		
		Podstawowe kryteria oceny		
		<ul style="list-style-type: none">- Egzamin pisemny wart 40% oceny końcowej- Praca na ćwiczeniach, warta 30% oceny końcowej- Pisemne prace domowe, wartę 30% oceny końcowej		
Sposób weryfikacji założonych efektów uczenia się				
Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi				
A. Wymagania formalne				
M4: Logika formalna				
Z powodów respektowania ECTS warunkiem dyskwalifikującym przystąpienie do egzaminu jest 51% i więcej nieusprawiedliwionych nieobecności na wykładach (6 dla 10 i 8 dla 15).				

B. Wymagania wstępne K1_U09 zna podstawy logiki oraz typowe strategie argumentacyjne	
Cele kształcenia Celem kursu jest przedstawienie głównych zagadnień związanych z rozumowaniami w warunkach niepewności oraz wprowadzenie studenta do problematyki racjonalnego wyboru.	
Treści programowe 1. Prawdopodobieństwa, prawdopodobieństwa warunkowe, i Twierdzenie Bayesa 2. Rozumowania statystyczne: metody Bayesiańskie, klasyczne testowanie hipotez, <i>likelihoodism</i> . 3. Filozoficzne interpretacje prawdopodobieństwa 4. Przegląd problemów w filozofii statystyki 5. Zastosowania rozumowań statystycznych do wybranych problemów filozoficznych 6. Bayesiańska teoria potwierdzania i jej problemy 7. Teorie naukowego wyjaśniania 8. Teorie decyzji i jej zastosowania w filozofii 9. Teoria gier i jej zastosowania w filozofii	
Wykaz literatury M. DeGroot, M. Schervish, <i>Probability and Statistics</i> , Addison-Wesley, 2012. D. Bradley, <i>A Critical Introduction to Formal Epistemology</i> , London: Bloomsbury, 2015 M. Peterson, <i>An Introduction to Decision Theory</i> , Cambridge: Cambridge University Press, 2009. S. P. Hargreaves-Heap, Y. Varoufakis, <i>Game theory. A Critical Introduction</i> . London: Routledge, 2004.	
Kierunkowe efekty uczenia się Student identyfikuje i rozumie problematykę (ogólnej metodologii nauk oraz semiotyki logicznej); klasyfikuje nauki z uwzględnieniem ich charakterystyki metodologicznej; rozróżnia i poprawnie wykonuje podstawowe operacje umysłowe wraz z ich odpowiednikami językowo zobiektywizowanymi: sądzi, pojmuję, rozumuję - twierdzi uzasadniając swoje twierdzenia; przeprowadza rozumowania i wskazuje na ich błędy, formułuje w języku rezultaty aktów poznawczych; definiuje i klasyfikuje, przeprowadza typologizację na podstawie i w obszarze dziedzin - semiotyki logicznej i ogólnej metodologii nauk.	Wiedza K1_W02 zna podstawową terminologię ogólnej metodologii nauk i semiotyki logicznej w języku polskim H1A_W02 K1_W04 zna zależności między głównymi subdyscyplinami filozoficznymi i logicznymi H1A_W04 K1_W05 ma uporządkowaną znajomość i rozumie główne kierunki w obrębie bloków subdyscyplin filozoficznych 1) logika, metafizyka, epistemologia, filozofia umysłu H1A_W03 H1A_W04 K1_W09 zna podstawowe metody badawcze, twierdzenia, definicje, teorie, rozróżnienia i klasyfikacje oraz strategie argumentacyjne właściwe dla ogólnej metodologii nauk i semiotyki logicznej K1_W09
	Umiejętności K1_U04 czyta i interpretuje tekst filozoficzny, logiczny, naukowy H1A_U03 H1A_U05 K1_U05 poprawnie stosuje poznaną terminologię metodologiczną i semiotyczną H1A_U04 K1_U07 przytacza, formułuje, analizuje argumenty w obszarze semiotyki logicznej i metodologii nauk, identyfikuje ich kluczowe tezy i założenia H1A_U05 H1A_U03
	Kompetencje społeczne (postawy) K_K01 zna zakres posiadanej przez siebie wiedzy i posiadanych umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się i rozwoju zawodowego H1A_K01, H1A_K06 K_K02 zachowuje krytycyzm wobec różnych stanowisk filozoficznych i naukowych H1A_K01 K_K03 dyskutuje w oparciu o uzyskaną wiedzę, racjonalnie broni swego stanowiska, potrafi przedstawić obronę i krytykę hipotezy naukowej, logicznej, metodologicznej, semiotycznej H1A_K03 K1_K02 jest otwarty na nowe idee i gotów do zmiany opinii w świetle dostępnych danych i argumentów H1A_K01 K1_K03 na podstawie twórczej analizy nowych sytuacji i problemów samodzielnie formułuje propozycje ich rozwiązania H1A_K03
Kontakt patryk.dziurosz-serafinowicz@ug.edu.pl	