


KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

 Projekt współfinansowany przez
Unię Europejską w ramach
Europejskiego Funduszu
Społecznego

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY


Nazwa przedmiotu		Kod ECTS	
Philosophy of Science		8.1.0531	
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot			
Zakład Logiki, Filozofii Nauki i Epistemologii			
Studia			
wydział	kierunek	poziom	pierwszego stopnia
Wydział Nauk Społecznych	Filozofia	forma	stacjonarne
		moduł	kulturowo-estetyczna
		specjalnościowy	
		specjalizacja	wszystkie
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)			
dr Patryk Dziurosz-Serafinowicz			
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin		Liczba punktów ECTS	
Formy zajęć		2	
Konwersatorium		2 ECTS = 50 h	
Sposób realizacji zajęć		30 h bezpośredni kontakt	
zajęcia on-line, zajęcia w sali dydaktycznej		20 h przygotowanie do egzaminu	
Liczba godzin			
Konwersatorium: 30 godz.			
Termin realizacji przedmiotu			
2022/2023 zimowy			
Status przedmiotu	Język wykładowy		
- obowiązkowy - fakultatywny (do wyboru)	angielski		
Metody dydaktyczne	Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne		
	Sposób zaliczenia		
	Zaliczenie na ocenę		
	Formy zaliczenia		
	- wykonanie pracy zaliczeniowej - projekt lub prezentacja - egzamin pisemny z pytaniami (zadaniami) otwartymi - egzamin pisemny na platformie MS Teams		
Podstawowe kryteria oceny			

A student can gain up to 100 points during the whole semester.

- Three homework exercises each of which is worth 10% of the final mark.
- The midterm exam is worth 30% of the final mark.
- The final exam is worth 40% of the final mark.

- The marking scheme is as follows:

1. less than 50% 2
2. 50% - 64% 3
3. 65% - 74% 3+
4. 75% - 84% 4
5. 85% - 89% 4+
6. 90% - 100% 5

Sposób weryfikacji założonych efektów uczenia się

weryfikacja zadań zleconych przez prowadzącego, kolokwium ustne lub pisemne

Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi

A. Wymagania formalne

B. Wymagania wstępne

Cele kształcenia

Treści programowe

1. The course introduces essential topics and ideas in the contemporary Philosophy of Science.
2. In the first part (topics 1.{5.}), we will introduce basic notions and talk about the development of the Philosophy of Science.
3. The second part (topics 6.{8.}) will focus on explanation and methods of inference.
4. The last part (topics 10.{12.}) of the course will be dedicated to the theories of confirmation, especially the Bayesian theory.

Wykaz literatury

- J. Ladyman. Understanding Philosophy of Science. Routledge, 2002.
- J. Earman. Bayes or Bust? A Critical Examination of Bayesian Confirmation Theory. A Bradford Book, 1992.
- I. Hacking. An Introduction to Probability and Inductive Logic. CUP, 2001.
- A. Rosenberg. Philosophy of Science: A contemporary introduction. Routledge, 2nd ed., 2005.
- M. H. Salmon, et al. Introduction to the Philosophy of Science. Hackett, 1999.
- J. Sprenger, S. Hartmann. Bayesian Philosophy of Science. OUP, 2019.

Kierunkowe efekty uczenia się

(K1_K08) Ma świadomość znaczenia europejskiego dziedzictwa filozoficznego dla rozumienia wydarzeń społecznych i kulturalnych;

(K_U12) Wykrywa proste zależności między kształtowaniem się idei filozoficznych a procesami społecznymi i kulturalnymi.

Wiedza

- zna i rozumie główne kierunki i stanowiska współczesnej filozofii nauki (K1_W08);
- zna i rozumie historyczny charakter kształtowania się idei filozoficznych w subdyscyplinie: filozofia nauki (K1_W011);
- zna idee i argumenty wybranych klasycznych autorów zajmujących się filozofią nauki na podstawie samodzielnej lektury ich pism (K_W06).

Umiejętności

- czyta i interpretuje tekst filozoficzny (K1_U04);
- analizuje argumenty filozoficzne, identyfikuje ich kluczowe tezy i założenia (K1_U07);
- pisze proste rozprawki z samodzielnym doбором literatury (K1_U14).

Kompetencje społeczne (postawy)

- jest otwarty na nowe idee i gotów do zmiany opinii w świetle dostępnych danych argumentów (K1_K02);

- dba o efektywne organizowanie własnej pracy i terminowe wywiązanie się z powierzonego zadania (K1_K05).

Kontakt

patryk.dziurosz-serafinowicz@ug.edu.pl