



UNIwersYTET
IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNANIU

Filozofia nauki Sylabus zajęć

Informacje podstawowe

Kierunek studiów Kognitywistyka Specjalność - Jednostka organizacyjna Wydział Psychologii i Kognitywistyki Poziom studiów studia pierwszego stopnia Forma studiów studia stacjonarne Profil studiów profil ogólnoakademicki		Cykl dydaktyczny 2023/24 Kod zajęć 23KONS.140.02540.23 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Fakultatywny Blok zajęciowy Przedmioty ogólne
Koordynator zajęć	Paweł Łupkowski	
Prowadzący zajęcia	Paweł Łupkowski	
Okres Semestr 3	Forma zajęć / liczba godzin / forma zaliczenia • Wykład: 15, Egzamin • Ćwiczenia: 15, Zaliczenie z oceną	Liczba punktów ECTS 4

Cele kształcenia dla zajęć

Kod	Cel
C1	Zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami filozofii nauki.
C2	Wykształcenie umiejętności rekonstruowania oraz krytycznego oceniania argumentów z zakresu filozofii nauki.

Wymagania wstępne

Wiedza oraz umiejętności opanowane w ramach przedmiotów Wstęp do filozofii oraz Epistemologia.

Efekty uczenia się dla zajęć

Kod	Efekty uczenia się dla zajęć w zakresie	Efekty uczenia się dla kierunku	Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się dla zajęć
Wiedzy - Student/ka:			
W1	Wymienić i scharakteryzować podstawowe problemy i zagadnienia związane z filozofią nauki.	KG_N_K1_W03, KG_N_K1_W05, KG_N_K1_W06, KG_N_K1_W08, KG_N_K1_W09	Egzamin pisemny, Kolokwium pisemne, Test
Umiejętności - Student/ka:			
U1	Zrekonstruować na podstawie tekstów źródłowych argumenty i stanowiska z zakresu filozofii nauki.	KG_N_K1_U01, KG_N_K1_U02	Kolokwium pisemne, Esej
U2	Porównywać i krytycznie oceniać rozwiązania oferowane przez stanowiska w zakresie filozofii nauki.	KG_N_K1_U02, KG_N_K1_U04	Kolokwium pisemne, Esej
Kompetencji społecznych - Student/ka:			
K1	Ma świadomość istnienia i konsekwencji pluralizmu teoretycznego i metodologicznego w badaniach naukowych.	KG_N_K1_K01, KG_N_K1_K11	Egzamin pisemny, Esej

Treści programowe dla zajęć

Lp.	Treści programowe dla zajęć	Efekty uczenia się dla zajęć	Formy zajęć
1.	Filozofia nauki – charakterystyka dyscypliny.	W1	Wykład, Ćwiczenia
2.	Badania przyrodnicze, empiryzm i problem indukcji.	U1, U2, K1	Wykład, Ćwiczenia
3.	Probabilizm.	U1, U2, K1	Wykład, Ćwiczenia
4.	Falsyfikacjonizm.	U1, U2, K1	Wykład, Ćwiczenia
5.	Modele wyjaśniania.	U1, U2, K1	Wykład, Ćwiczenia
6.	Historyczne i filozoficzne ujęcia postępu w nauce oraz odkryć naukowych. Spór o status poznawczy nauki.	W1, U1, U2, K1	Wykład, Ćwiczenia

Informacje dodatkowe

Forma zajęć	Metody i formy prowadzenia zajęć
Wykład	Wykład problemowy
Ćwiczenia	Dyskusja, Praca z tekstem

Forma zajęć	Warunki zaliczenia zajęć
Wykład	Zaliczenie oparte jest na systemie punktowym. Można zdobyć 50 punktów w semestrze: 30 na ćwiczeniach i 20 z egzaminu końcowego z wykładu. Wykład kończy się egzaminem pisemnym - pytania testowe i pytania otwarte. Suma punktów uzyskanych z ćwiczeń wlicza się do sumy punktów z testu końcowego i razem wyznaczają ocenę końcową. Skala ocen przedstawia się następująco: Punkty / Ocena 0-26 / 2 27-30 / 3 31-30 / 3,5 36-35 / 4 41-45 / 4,5 46-50 / 5
Ćwiczenia	Zaliczenie oparte jest na systemie punktowym. Można zdobyć 50 punktów w semestrze: 30 na ćwiczeniach i 20 z testu końcowego z wykładu. Ćwiczenia Wyjściówki z lektur po ćwiczeniach: 20 punktów Krótki esej (2/3 strony, rekonstrukcja argumentacji lub krytyczna recenzja tekstu): 10 punktów Punkty / Ocena 0-15 / 2 16-18 / 3 19-20 / 3,5 21-23 / 4 24-26 / 4,5 27-30 / 5 \end{enumerate}

Literatura

Obowiązkowa

1. Kazimierz Ajdukiewicz, Zagadnienia i kierunki filozofii, dowolne wydanie.
2. John Losee, Wprowadzenie do filozofii nauki, Wydawnictwo Prószyński i S-ka, Warszawa 2001.
3. Adam Grobler, Metodologia nauk, Wyd. Aureus, Kraków 2006.
4. Thomas S. Kuhn, Przewrót kopernikański, dowolne wydanie.
5. Wojciech Sady, Spór o racjonalność naukową. Od Poincarégo do Laudana, Wrocław 2000.

Nakład pracy studenta i punkty ECTS

Rodzaje zajęć studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
Wykład	15
Ćwiczenia	15
Przygotowanie do zajęć	15
Przygotowanie do zaliczenia	20
Przygotowanie pracy pisemnej	20
Czytanie wskazanej literatury	35

Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 120
Liczba punktów ECTS	ECTS 4

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Efekty uczenia się dla kierunku

Kod	Treść
KGN_K1_K01	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do krytycznej analizy własnych pomysłów, stanowisk, opinii i jest gotów do ich zmiany w świetle danych i argumentów
KGN_K1_K11	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do zauważania istnienia i konsekwencji pluralizmu teoretycznego i metodologicznego w badaniach naukowych (własnych i cudzych)
KGN_K1_U01	Absolwent/ka potrafi wyszukiwać informacje z literatury, baz danych i innych źródeł, w tym z sieci Internet, mając świadomość działających w niej mechanizmów
KGN_K1_U02	Absolwent/ka potrafi integrować informacje pochodzące z różnych źródeł, dokonywać ich interpretacji i krytycznej oceny, a także wyciągać wnioski oraz formułować i wyczerpująco uzasadniać opinie
KGN_K1_U04	Absolwent/ka potrafi rozpoznawać i krytycznie oceniać przebieg rozumowań badawczych prowadzonych w paradygmatach nauk bazowych kognitywistyki
KGN_K1_W03	Absolwent/ka zna i rozumie różnorodne podejścia do problematyki badania umysłu (np. komputacyjne, neuronaukowe, filozoficzne, ewolucyjne)
KGN_K1_W05	Absolwent/ka zna i rozumie potrzebę pogłębienia własnego rozumienia danego tematu lub odnalezieniu brakujących elementów rozumowania poprzez formułowanie odpowiednich pytań
KGN_K1_W06	Absolwent/ka zna i rozumie procesy poznawcze, których badaniem i wyjaśnianiem zajmuje się kognitywistyka: percepcję, świadomość, reprezentacje, emocje, pamięć, mowę, komunikację, poznanie społeczne
KGN_K1_W08	Absolwent/ka zna i rozumie podstawowe zagadnienia z zakresu dyscyplin bazowych dla kognitywistyki, w tym charakterystycznych dla nich metod badawczych
KGN_K1_W09	Absolwent/ka zna i rozumie zasady projektowania i prowadzenia badań naukowych, ze szczególnym uwzględnieniem formułowania problemów badawczych, stawiania hipotez. Zna i rozumie również metody, techniki i narzędzia badawcze