FILOZOFIA - egzamin doktorski, dyscyplina dodatkowa - opis przedmiotu

Informacje ogólne

Nazwa przedmiotu	FILOZOFIA - egzamin doktorski, dyscyplina dodatkowa
Kod przedmiotu	08.1-WF-FiAT-F-ED- 16
Wydział	Wydział Fizyki i Astronomii
Kierunek	Fizyka i Astronomia
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	trzeciego stopnia z tyt. doktora
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

Informacje o przedmiocie

Semestr	6
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	• dr hab. Krzysztof Kilian, prof. UZ

Formy zajęć

Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Egzamin	0	0	-	-	Egzamin

Cel przedmiotu

Przedstawienie podstawowych problemów filozofii nauki.

Wymagania wstępne

Bez wymagań wstępnych.

Zakres tematyczny

Filozofia nauki XIX i XX w.

Metody kształcenia

1. Samodzielna praca doktoranta – czytanie zaproponowanych mu tekstów (doktorant zapoznaje się z jednym ogólnym opracowaniem oraz z jednym tekstem źródłowym; zachęcany jest również do skorzystania z adekwatnych do nich pozycji zaproponowanych w literaturze uzupełniającej; na ich podstawie opracowywane zostają zagadnienia/pytania na egzamin).
2. Udział w konsultacjach – doktorant może przyjść dowolną ilość razy na konsultacje celem omówienia lub wyjaśnienia zagadnień które sprawiają mu problemy lub są dla niego szczególnie interesujące.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się i odczuwa taką potrzebę, jako niezbędny warunek twórczego uczestnictwa w rozwoju uprawianej dziedziny.	• SD_K01	• Egzamin - egzamin doktorski	• Egzamin
Wykazuje znajomość najnowszych teorii, metod badawczych, zasad i pojęć z fizyki i/lub astronomii oraz szczegółową specjalistyczną wiedzę umożliwiającą tworzenie nowych teorii, metodologii badań i pojęć przez niezależne badania w specjalizacji, w której wykonywana jest praca doktorska lub na styku różnych specjalizacji pokrewnych.	• SD_W02	• Egzamin - egzamin doktorski	• Egzamin

Warunki zaliczenia

Egzamin ustny, odpowiedź na 3 pytania z listy problemów/pytań dostarczonej wcześniej zdającemu.

Literatura podstawowa

Opracowania ogólne:

- Adam Grobler, *Metodologia nauk*;
- Wojciech Sady, *Spór o racjonalność naukową. Od Poincarego do Laudana*;
-

Kazimierz Jodkowski, *Wspólnoty uczonych, paradygmaty, rewolucje naukowe*;

Teksty źródłowe:

- Pierre Duhem, *Kilka refleksji na temat fizyki eksperymentalnej*, w: Szlachcic, *Filozofia nauki francuskiego konwencjonalizmu*;
- Paul K. Feyerabend, *Jak być dobrym empirystą?*;
- Paul K. Feyerabend, *Przeciw metodzie*;
- Hans Hahn, Otto Neurath, Rudolf Carnap, *Naukowa koncepcja świata. Koło Wiedeńskie*, w: Artur Koterski (opracowanie), *Naukowa koncepcja świata. Koło Wiedeńskie*;
- Larry Laudan, *Zgon problemu demarkacji*, w: Zbysław<!-- --> Muszyński (red.), *Z badań nad prawdą, nauką i poznaniem* , „RRR" 31, Wydawnictwo UMCS, Lublin 1998, s. 63-79;
- Thomas S. Kuhn, *Przewrót kopernikański. Astronomia planetarna w dziejach myśli Zachodu*;
- Thomas S. Kuhn, *Struktura rewolucji naukowych*;
- Imre Lakatos, *Pisma z filozofii nauk empirycznych*;
- Henri Poincarè, *Nauka i hipoteza*;
- Karl R. Popper, *Logika odkrycia naukowego*;

Literatura uzupełniająca

- Magdalena Górna, *Założenia filozoficzne w nauce. Szkic historyczno-kulturoznawczy*, „Zagadnienia Filozoficzne w Nauce", 2012, LI, 3-20
- Kazimierz Jodkowski, *Teza o niewspółmierności w ujęciu Thomasa S. Kuhna i Paula K. Feyerabenda*;
- Krzysztof Kilian, *Poglądy filozoficzne Paula K. Feyerabenda. Część I. Program metodologiczny*;
- Artur Koterski, *Weryfikacjonistyczne kryteria demarkacji w filozofii nauki Koła Wiedeńskiego*;
- Artur Koterski, *Falsyfikacjonistyczne krytetria demarkacji w XX-wiecznej filozofii nauki*;
- Wojciech Sady; *Wstęp* w: Imre Lakatos, *Pisma z filozofii nauk empirycznych*;
- Barbara Stanosz, Wstęp, w: Rudolf Carnap, *Logiczna składnia języka*;
- Krzysztof Szlachcic, *Filozofia nauk empirycznych Pierre'a Duhema*;
- Krzysztof Szlachcic (wstęp i wybór tekstów), *Filozofia nauki francuskiego konwencjonalizmu*;
- Irena Szumilewicz, *Poincarè*;

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Joanna Kalaga (ostatnia modyfikacja: 20-10-2017 17:34)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ