



130-413-4-O

METODOLOGIA NAUKI

ECTS: 0,5

METHODOLOGY OF SCIENCE

CYKL: 2014/2015

TREŚCI MERYTORYCZNE

TREŚCI WYKŁADÓW

Co to jest metodologia nauk? (Geneza myśli naukowej). Nauki dedukcyjne, nomotetyczne a idiograficzne. Nauka a wartości. Teoria a modele w nauce. Metodologia programów badawczych. Indywidualizm metodologiczny w sporze z holizmem.

CEL KSZTAŁCENIA

Celem kształcenia w zakresie przedmiotu "Metodologia nauki" jest zapoznanie studentów z ogólną charakterystyką nauk przyrodniczych. A także analiza przeciwstawienia fizyki i psychologii, wyjaśnienie specyfiki nauk matematycznych, poszukiwanie wspólnoty między naukami humanistycznymi a przyrodniczymi (bez zatracania różnic), wyczerpanie studentów na związek między metodologią a celami nauki.

OPIS EFEKTÓW KSZTAŁCENIA PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OBSZAROWYCH I KIERUNKOWYCH EFEKTÓW

KSZTAŁCENIA

EFEKTY KSZTAŁCENIA

Wiedza

Student posiada wiedzę na temat źródeł wiedzy naukowej, zna metody klasyfikacji nauk oraz podstawowe teorie i modele w nauce, student wie na czym polega specyfika nauk przyrodniczych

Umiejętności

Student potrafi wskazać zasadnicze różnice między naukami humanistycznymi a przyrodniczymi oraz potrafi określić związek między metodologią a celami nauki.

Kompetencje społeczne

Student posiada świadomość metodologiczną, rozumie znaczenie zachowania rzetelności i odpowiedzialności w badaniach naukowych. Rozumie etyczne aspekty działalności naukowej.

LITERATURA PODSTAWOWA

1) Hajduk Z., 2001r., "Ogólna metodologia nauk", wyd. KUL, 2) Bocheński J., 1992r., "Współczesne metody myślenia", wyd. W drodze, 3) Nowak S., 1985r., "Metodologia badań społecznych", wyd. PWN, 4) Grobler A., 2006r., "Metodologia nauk", wyd. Znak.

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

1) Kaluszyńska E., 1994r., "Modele teorii empirycznych", wyd. PAN, 2) Wójcicki R., 1974r., "Metodologia formalna nauk empirycznych", wyd. Ossolineum, 3) Tarski A., 1995r., "Pisma logiczno-filozoficzne", wyd. PWN, t.1.

Przedmiot/moduł:
METODOLOGIA NAUKI
Obszar wiedzy: obszar nauk przyrodniczych
Status przedmiotu: Obligatoryjny
Kod ECTS: 130-413-4-O
Dziedzina nauki/Dziedzina sztuki: dziedzina nauk biologicznych
Dyscyplina naukowa/Dyscyplina artystyczna: biologia
Forma studiów: Stacjonarne
Poziom studiów/Forma kształcenia: Studia trzeciego stopnia
Rok/semestr: I/I

Rodzaje zajęć: Wykłady
Liczba godzin w semestrze
wykłady: 15/1
Formy i metody dydaktyczne
wykłady: wykład informacyjny
Forma i warunki zaliczenia: Zaliczenie na ocenę
Obecność na wykładach. Pozytywna ocena z pracy pisemnej.
Liczba punktów ECTS: 0,5
Język wykładowy: polski

Nazwa jednostki organizacyjnej realizującej przedmiot:
Instytut Filozofii
adres: ul. Kurta Obilza 1, pok. 242, 10-725 Olsztyn
tel. 524-63-98, tel./fax 523-34-89
Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu:
dr hab. Krzysztof Kościuszko, prof. UWM
Osoby prowadzące przedmiot:

Uwagi dodatkowe:
Brak

Kościechowski K.

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

METODOLOGIA NAUKI

ECTS: 0,5

METHODOLOGY OF SCIENCE

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się :

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- wykład 15,0 godz.

15,0 godz.

2. Samodzielna praca studenta:

- przygotowanie do zaliczenia 5,0 godz.

5,0 godz.

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta OGÓŁEM: 20,0 godz.

liczba punktów ECTS = 20,00 godz.: 30,00 godz./ECTS = **0,67 ECTS**

w zaokrągleniu: **0,5 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego - **0,38** punktów ECTS,

- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta - **0,13** punktów ECTS.