



UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE

Wydział Biologii i Biotechnologii

Sylabus przedmiotu/modułu - część A

131-413-4-B

SEMINARIUM DOKTORANCKIE

ECTS: 1

DOCTORAL SEMINAR

CYKL: 2014/2015

TREŚCI MERYTORYCZNE

TREŚCI ĆWICZEN

I. Podstawowe typy nauk i metod naukowych – metodologia. Klasyfikacja problemów metodologicznych. Status poznawczy nauki (realizm, instrumentalizm-empiryzm, pragmatyzm, konstruktywizm, relatywizm). Typy badań naukowych. II. Aktualne problemy nauk biologicznych – specyfika własnych badań: prezentacje przygotowane przez doktorantów.

CEL KSZTAŁCENIA

Zdefiniowanie badań doktoranta w odpowiednim typie nauki i konkretnej problematyce metodologicznej.

OPIS EFEKTÓW KSZTAŁCENIA PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OBSZAROWYCH I KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

EFEKTY KSZTAŁCENIA

Wiedza

W1 - Doktorant potrafi posługiwać się podstawowymi pojęciami, zna typologię badań i klasyfikację metod (W03,W05,W07).

Umiejętności

U1 - Doktorant odróżnia naukę od wiedzy (U01, U06). U2 - Dyskutuje (U02). U3 - Wyprowadza wnioski na podstawie twierdzeń (U03) U4 - Argumentuje wybór metody badań (U05).

Kompetencje społeczne

K1 - Doktorant jest zorientowany w planowaniu badań własnych i zespołowych (K03).

LITERATURA PODSTAWOWA

1) Wójcicki R. , 1982r., "Wykłady z metodologii nauk.", wyd. PWN Warszawa, , s.1-278., 2) Globler A. , 2008r., "Metodologia nauk", wyd. Wydawnictwo Aureus, s.1- 343. , 3) Kamiński S. , 1998r., "Nauka i metoda: pojęcie nauki i klasyfikacja nauk.", wyd. Towarzystwo Naukowe KUL, , s.1-384., 4) Hajduk Z. Redakcja , 2002r., "Metodologia nauk przyrodniczych,", wyd. Wyd. KUL, Lublin, , s.1-222. .

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

1) pozycje specjalistyczne, "z zakresu tematyki doktoratu".

Przedmiot/moduł:

SEMINARIUM DOKTORANCKIE

Obszar wiedzy: obszar nauk przyrodniczych

Status przedmiotu: Obligatoryjny

Kod ECTS: 131-413-4-B

Dziedzina nauki/Dziedzina sztuki: dziedzina nauk biologicznych

Dyscyplina naukowa/Dyscyplina artystyczna: biologia

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów/Forma kształcenia: Studia trzeciego stopnia

Rok/semestr: III/6

Rodzaje zajęć: ĆWICZENIA

Liczba godzin w semestrze

ćwiczenia: 15/2

Formy i metody dydaktyczne

ćwiczenia: zajęcia seminaryjne, dyskusja

inne: konsultacje

Forma i warunki zaliczenia: Zaliczenie na ocenę zaliczenie na podstawie referatu i pracy pisemnej z zakresu prowadzonych badań

Liczba punktów ECTS: 1

Język wykładowy: polski

Nazwa jednostki organizacyjnej realizującej

przedmiot:

Katedra Mykologii

adres: ul. Michała Oczapowskiego 1A, pok. 304, 10-719 Olsztyn

tel./fax 523-42-95

Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu:

prof. dr hab. Maria Dynowska, prof.zw.

e-mail: dynow@uwm.edu.pl

Osoby prowadzące przedmiot:

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

SEMINARIUM DOKTORANCKIE

ECTS: 1

DOCTORAL SEMINAR

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się :

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w seminariach

15,0 godz.

15,0 godz.

2. Samodzielna praca studenta:

- przygotowanie do referatów

15,0 godz.

15,0 godz.

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta OGÓŁEM:

30,0 godz.

liczba punktów ECTS = 30,00 godz.: 25,00 godz./ECTS = **1,20 ECTS**

w zaokrągleniu: **1 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego - **0,50** punktów ECTS (0,60 z 1,2),

- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta - **0,50** punktów ECTS (0,60 z 1,2).