

„InterDok – Programy Interdyscyplinarnych Studiów Doktoranckich na Politechnice Wrocławskiej”

JEDNOSTKA ZGŁASZAJĄCA/REALIZUJĄCA KURS: WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa w języku polskim: Interdyscyplinarne seminaria projektu „*InterDok – Programy Interdyscyplinarnych Studiów Doktoranckich na Politechnice Wrocławskiej*” dla Wydziałów: W6, W7, W10

Nazwa w języku angielskim: Interdisciplinary seminar for „*InterDok – Programy Interdyscyplinarnych Studiów Doktoranckich na Politechnice Wrocławskiej*” project for W6, W7, W10

Kurs prowadzony jest w języku polskim/(w razie potrzeby w angielskim*)

Kurs ogólnouczelniany*:

- 1) przedmiot podstawowy (matematyka, fizyka, chemia lub inne);
- 2) przedmiot humanistyczny;
- 3) przedmiot menadżerski;
- 4) język angielski;
- 5) język obcy nowożytny;
- 5) kurs dydaktyczny szkoły wyższej.

Wydziałowy kurs kierunkowy rozwijający umiejętności zawodowe*:

- 1) przedmiot szczegółowy w dyscyplinie:
- 2) przedmiot szczegółowy interdyscyplinarny:
- 3) **seminarium (interdyscyplinarne, specjalistyczne, kierunkowe)**

Przedmiot obowiązkowy/wybieralny/nadobowiązkowy*:

Osiągane efekty kształcenia dla studiów doktoranckich (określone na podstawie ZW 26/2017):

P8S_UK

Kod przedmiotu: ISS006234S

*zaznaczyć właściwe

	Wykład	Lektorat (ćwiczenia)	Seminarium
Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU)			15
Liczba godzin całkowitego nakładu pracy doktoranta			30
Forma zaliczenia – na ocenę	**		Wygłoszenie referatu
Liczba punktów ECTS			1
w tym liczba punktów odpowiadająca zajęciom o charakterze praktycznym (P)			1
w tym liczba punktów ECTS odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego kontaktu (BK)			0,5
** w przypadku kursu dydaktycznego szkoły wyższej także: hospitacje, zajęcia ewaluacyjne			

WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

Nie dotyczy

CELE PRZEDMIOTU

- C1 Zapoznanie się z aktualnymi badaniami naukowymi w pokrewnych dziedzinach nauki
- C2 Rozwinięcie umiejętności prezentacji i dyskusji wyników badań

„InterDok – Programy Interdyscyplinarnych Studiów Doktoranckich na Politechnice Wrocławskiej”

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU (PEK)

Z zakresu wiedzy:

PEK_W01 Ma wiedzę na zaawansowanym poziomie w odniesieniu do dyscypliny i tematyki związanej z obszarem prowadzonych badań naukowych, obejmującą najnowsze wyniki badań i osiągnięcia nauki

Z zakresu umiejętności:

PEK_U01 Potrafi przygotować i przedstawić prezentację ustną i multimedialną w języku angielskim na temat realizacji badań oraz poprowadzić dyskusję dotyczącą przedstawionej prezentacji

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć - seminarium		Liczba godzin
Se1	Wprowadzenie do technik prezentacji. Omówienie różnic i wspólnej płaszczyzny dziedzin wchodzących w zakres seminarium. Kryteria oceny wystąpień.	2
Se2	Wystąpienia uczestników (minimum 30 min). Dyskusja.	2
Se3	Wystąpienia uczestników (minimum 30 min). Dyskusja.	2
Se4	Wystąpienia uczestników (minimum 30 min). Dyskusja.	2
Se5	Wystąpienia uczestników (minimum 30 min). Dyskusja.	2
Se6	Wystąpienia uczestników (minimum 30 min). Dyskusja.	2
Se7	Wystąpienia uczestników (minimum 30 min). Dyskusja.	2
Se8	Podsumowanie prezentacji	1
Suma godzin		15

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1. Przygotowanie prezentacji - konsultacja
N2. Prezentacja, dyskusja
N3. Udział w dyskusji

OCENA OSIĄGNIĘCIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA (PEK)

Oceny:	Numer efektu kształcenia	Sposób oceny osiągnięcia efektu kształcenia
F – formująca (składowa), P – podsumowująca		
F1	PEK_U01	ocena merytoryczna i warsztatowa prezentacji
F2	PEK_W01	ocena merytoryczna dyskusji
P=(F1+F2)/2		

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA

LITERATURA PODSTAWOWA:

[1]

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

[1]

OPIEKUN PRZEDMIOTU (IMIĘ, NAZWISKO, ADRES E-MAIL)

Prof. dr hab. inż. Małgorzata Kabsch-Korbutowicz, malgorzata.kabsch-korbutowicz@pwr.edu.pl