

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu: Współpraca nauki/sztuki z podmiotami społeczno-gospodarczymi (SDR-1-2-DŚP-WNS)

Nazwa w języku polskim:

Nazwa w jęz. angielskim:

Dane dotyczące przedmiotu:

Jednostka oferująca przedmiot:	Szkoła Doktorska UKW
Przedmiot dla jednostki:	Szkoła Doktorska UKW
Cykl dydaktyczny:	Rok akademicki 2024/25
Koordynator przedmiotu cyklu:	prof. dr hab. Yuriy Zorenko dr hab. Michał Habel prof. uczelni dr hab. Magdalena Twarużek prof. uczelni

Domyślny typ protokołu dla przedmiotu:

Zaliczenie na ocenę

Język wykładowy:

polski

Dyscyplina

nauki fizyczne

nauki o Ziemi i środowisku

nauki biologiczne

Dane dotyczące przedmiotu cyklu:

Domyślny typ protokołu dla przedmiotu cyklu:

Zaliczenie na ocenę

Bilans pracy studenta

Rodzaj aktywności:

Zajęcia teoretyczne 50%

Praca w grupach 10%

Praca indywidualna (studia literaturowe, analiza danych) 20%

Udział w spotkaniach z partnerami społeczno-gospodarczymi 10%

Przygotowanie raportów i prezentacji 10%

Efekty kształcenia modułu zajęć

W01 Student posługuje się zaawansowaną wiedzą o współczesnych kierunkach badań, podejściach teoretycznych i warsztacie metodycznym oraz ich osiągnięciach naukowych w biologii i dyscyplinach pokrewnych [SD-W6].

W02 Operuje wiedzą na temat norm etycznych obowiązujących w nauce, posługuje się pojęciami i stosuje zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego [SD-W7].

U01 Formułuje ustne i pisemne wypowiedzi na tematy dotyczące współczesnej biologii i związanych z nią dyscyplin naukowych wykorzystując różne ujęcia teoretyczne i metodyczne w języku polskim i języku obcym [SD-U3].

K01 Samodzielnie i krytycznie uzupełnia wiedzę z zakresu biologii i dyscyplin pokrewnych oraz przejawia umiejętności badawcze i projektowe rozszerzając je o inne dyscypliny naukowe [SD-K6].

Przedmioty wprowadzające i wymagania wstępne

Przedmioty wprowadzające:

Metodologia badań naukowych, Etyka w nauce i własność intelektualna, Podstawy zarządzania projektami badawczymi

Wymagania wstępne:

1. Podstawowa wiedza z zakresu biologii, ochrony środowiska, geografii fizycznej lub fizyki – w zależności od kierunku studiów doktoranckich.
2. Znajomość podstawowych zasad etycznych w nauce oraz ochrony własności intelektualnej.
3. Gotowość do pracy interdyscyplinarnej i współpracy z podmiotami spoza środowiska akademickiego, w tym sektorem przemysłowym, instytucjami publicznymi oraz organizacjami pozarządowymi.

Szczegóły zajęć i grup

Ćwiczenia (15 godzin)

Literatura:

Rozporządzenia i akty prawne dotyczące współpracy z podmiotami gospodarczymi; Artykuły i teksty naukowe zgodnie z aktualizowaną na bieżąco listą

Efekty uczenia się:

W01, W02, U01, K01

Metody i kryteria oceniania:

Ocena będzie średnią wartością wszystkich ocen uzyskanych podczas zajęć

Zaliczenie na podstawie aktywnego uczestnictwa w zajęciach, prezentacji ustnych i prac pisemnych

Zakres tematów zajęć:

- Inicjowanie i podtrzymywanie kontaktów z przedsiębiorstwami, instytucjami, biznesem, administracją publiczną i samorządową, organizacjami pracodawców i stowarzyszeniami pozarządowymi, izbami gospodarczymi, przemysłowymi, handlowymi;
- Organizowanie seminariów i konferencji wraz z Partnerami, służących wymianie doświadczeń i promocji własnych osiągnięć;
- Wspomaganie studentów i absolwentów Uczelni w zakresie ich wszechstronnego rozwoju edukacyjno-zawodowego, w tym poszukiwania pracy zgodnej z uzyskanymi kwalifikacjami;

- Opracowywanie wyników badań, analiz i ekspertyz odnośnie zmian na rynku pracy;
- Współpraca z partnerami w zakresie pozyskiwania środków z funduszy zewnętrznych;
- Współpraca z Partnerami w zakresie realizacji wspólnych projektów badawczych i naukowych z Instytutem Badań nad Przedsiębiorczością i Rozwojem Ekonomicznym:

Metody dydaktyczne

metody aktywizujące
metody dyskusyjne
metody pracy ze źródłami
metody problemowe

Metody dydaktyczne - inne

metody aktywizujące
metody dyskusyjne
metody pracy ze źródłami
metody problemowe

Rygorzy zaliczenia zajęć

zaliczenie na ocenę

Dane grup zajęciowych

Grupa numer 1

Prowadzący grupy:

dr hab. Magdalena Twarużek, prof. uczelni
prof. dr hab. Yuriy Zorenko
dr hab. Michał Habel, prof. uczelni

Przynależność do grup przedmiotów w cyklach:

Opis grupy przedmiotów	Cykl pocz.	Cykl kon.
1 rok, szkoła doktorska, dyscyplina nauki fizyczne (SDR-NF-1)	2024	
1 rok, szkoła doktorska, dyscyplina nauki biologiczne (SDR-NB-1)	2024	
2 rok, szkoła doktorska, dyscyplina nauki o Ziemi i środowisku (SDR-NZS-2)	2024	
2 rok, szkoła doktorska, dyscyplina nauki fizyczne (SDR-NF-2)	2024	
2 rok, szkoła doktorska, dyscyplina nauki biologiczne (SDR-NB-2)	2024	
1 rok, szkoła doktorska, dyscyplina nauki o Ziemi i środowisku (SDR-NZS-1)	2024	