

Projekt badawczy Sylabus zajęć

Informacje podstawowe

Kierunek studiów Gospodarka przestrzenna Specjalność - Jednostka organizacyjna Wydział Geografii Społeczno-Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej Poziom studiów studia drugiego stopnia Forma studiów studia niestacjonarne Profil studiów profil ogólnoakademicki		Cykl dydaktyczny 2024/25 Kod zajęć 25GPTN.21N.03009.24 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Fakultatywny Blok zajęciowy Przedmioty nieprzypisane
Koordynator zajęć	Michał Rzeszewski	
Prowadzący zajęcia	Michał Rzeszewski	
Okres Rok 1	Forma zajęć / liczba godzin / forma zaliczenia • Laboratorium: 15, Zaliczenie z oceną	Liczba punktów ECTS 4

Cele kształcenia dla zajęć

Kod	Cel
C1	Zapoznanie studentów ze specyfiką pracy naukowej i praktycznymi aspektami prowadzenia badań naukowych, ze szczególnym uwzględnieniem umiejętności identyfikacji luk badawczych
C2	Przekazanie praktycznych umiejętności związanych z planowaniem, przygotowaniem i realizacją badań oraz publikacją wyników
C3	Przygotowanie do samodzielnego kierowania projektami naukowymi oraz zawodowymi

Wymagania wstępne

Brak

Efekty uczenia się dla zajęć

Kod	Efekty uczenia się dla zajęć w zakresie	Efekty uczenia się dla kierunku	Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się dla zajęć
Wiedzy - Student/ka:			
W1	posiada wiedzę na temat prowadzenia rzetelnego postępowanie naukowego oraz publikacji wyników	GPT_K2_W01	Projekt, Prezentacja multimedialna
W2	zna najnowsze trendy metodologiczne i podejścia teoretyczne w gospodarce przestrzennej i pokrewnych naukach społecznych	GPT_K2_W04, GPT_K2_W06	Projekt, Prezentacja multimedialna
W3	posiada wiedzę związaną z zarządzaniem projektem badawczym	GPT_K2_W08	Projekt, Prezentacja multimedialna
W4	zna podstawy filozofii nauki i potrafi wskazać różnicę między podejściami badawczymi	GPT_K2_W01	Projekt, Prezentacja multimedialna
Umiejętności - Student/ka:			
U1	potrafi zidentyfikować lukę badawczą oraz w odpowiedni dla niej sposób sformułować pytania badawcze oraz cel i zakres badań	GPT_K2_U02, GPT_K2_U06, GPT_K2_U10	Projekt, Prezentacja multimedialna
U2	potrafi odpowiednio dobrać metody badawcze do celu badań i analizować ich wyniki	GPT_K2_U05, GPT_K2_U06	Projekt, Prezentacja multimedialna
U3	umie opisać i przedstawić założenie oraz wyniki projektu w formie pisemnej oraz za pomocą prezentacji	GPT_K2_U07	Projekt, Prezentacja multimedialna
U4	potrafi wyszukać odpowiednią literaturę i umieścić projekt badawczy na tle istniejącego kontekstu teoretycznego	GPT_K2_U06, GPT_K2_U09	Projekt, Prezentacja multimedialna
Kompetencji społecznych - Student/ka:			
K1	Potrafi ocenić ryzyko związane z projektem oraz zadbać o etyczną stronę badań	GPT_K2_K05	Projekt
K2	Potrafi rzetelnie prowadzić badania i przygotować publikację naukową	GPT_K2_K04, GPT_K2_K05	Projekt, Prezentacja multimedialna

Treści programowe dla zajęć

Lp.	Treści programowe dla zajęć	Efekty uczenia się dla zajęć	Formy zajęć
1.	Projektowanie procesu badawczego	W1, W3, W4, U1, K1	Laboratorium
2.	Wybór metod badań	W2, W3, U2, U3, K1	Laboratorium
3.	Praca ze źródłami – czytanie artykułów naukowych i przygotowanie spisu literatury	W1, W4, U4	Laboratorium
4.	Zbieranie danych empirycznych	W2, U3, K2	Laboratorium
5.	Analiza i interpretacja wyników badań jakościowych	W2, U3, K2	Laboratorium

Lp.	Treści programowe dla zajęć	Efekty uczenia się dla zajęć	Formy zajęć
6.	Analiza i interpretacja wyników badań ilościowych	W2, U3, K2	Laboratorium
7.	Przygotowanie publikacji naukowej lub posteru	W1, W4, U1, U3, U4, K2	Laboratorium

Informacje dodatkowe

Forma zajęć	Metody i formy prowadzenia zajęć
Laboratorium	Metoda ćwiczeniowa, Metoda projektu, Praca w grupach

Forma zajęć	Warunki zaliczenia zajęć
Laboratorium	Warunki zaliczenia ćwiczeń: Prezentacja założeń projektu naukowego – 10 pkt (w tym 8 pkt poprawność merytoryczna, 2 pkt estetyka i jakość prezentacji), Przygotowanie posteru lub publikacji naukowej – 20 pkt (w tym 15 pkt poprawność merytoryczna, 5 pkt estetyka i struktura)

Literatura

Obowiązkowa

- Świąchowicz Jolanta, „Pracownia ogólna : przewodnik rozwoju kluczowych kompetencji uczenia się i prowadzenia badań podczas studiów”, 2016

Nakład pracy studenta i punkty ECTS

Rodzaje zajęć studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
Laboratorium	15
Czytanie wskazanej literatury	30
Przygotowanie do zajęć	30
Przygotowanie prezentacji multimedialnej	15
Przygotowanie projektu	30
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 120
Liczba punktów ECTS	ECTS 4

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Efekty uczenia się dla kierunku

Kod	Treść
GPT_K2_K04	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do myślenia i działania w sposób kreatywny i przedsiębiorczy
GPT_K2_K05	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do odpowiedzialnego przygotowania się do swojej pracy zawodowej w zmieniającym się środowisku społecznym, z uwzględnieniem zasad etyki zawodowej
GPT_K2_U02	Absolwent/ka potrafi stosować zaawansowane techniki i narzędzia badawcze w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych właściwych dla kierunku studiów gospodarka przestrzenna
GPT_K2_U05	Absolwent/ka potrafi wykorzystywać zdobytą wiedzę do rozwiązywania i rozstrzygania dylematów związanych z gospodarką przestrzenną, a także proponować w tym zakresie odpowiednie, nowe rozwiązania
GPT_K2_U06	Absolwent/ka potrafi zaplanować i wykonać zadania badawcze, sformułować i testować związane z nimi hipotezy oraz zinterpretować otrzymane wyniki i sformułować wnioski
GPT_K2_U07	Absolwent/ka potrafi w rozszerzonym zakresie przygotowywać wystąpienia ustne dotyczące zagadnień gospodarki przestrzennej z wykorzystaniem wielu ujęć teoretycznych oraz różnych materiałów źródłowych i własnych badań terenowych, a także przedstawić jej główne tezy w języku obcym
GPT_K2_U09	Absolwent/ka potrafi samodzielnie planować i realizować własny rozwój naukowy oraz karierę zawodową w procesie samokształcenia
GPT_K2_U10	Absolwent/ka potrafi komunikować i przedstawiać zagadnienia specjalistyczne dotyczące gospodarki przestrzennej dla różnych grup odbiorców oraz prowadzić debatę w tym zakresie
GPT_K2_W01	Absolwent/ka zna i rozumie w sposób pogłębiony wybrane zagadnienia z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych właściwych dla gospodarki przestrzennej, w tym geografii społeczno-ekonomicznej, nauk o Ziemi i środowisku oraz architektury i urbanistyki, umożliwiające dostrzeganie związków i zależności między nimi
GPT_K2_W04	Absolwent/ka zna i rozumie w pogłębionym zakresie metody analizy i modelowania zjawisk społecznych i przyrodniczych w ujęciu przestrzennym, w tym z wykorzystaniem specjalistycznych narzędzi informatycznych
GPT_K2_W06	Absolwent/ka zna i rozumie w stopniu pogłębionym metody, techniki, narzędzia i materiały stosowane przy rozwiązywaniu złożonych zadań z zakresu zintegrowanego planowania strategicznego i przestrzennego w różnych skalach przestrzennych
GPT_K2_W08	Absolwent/ka zna i rozumie uwarunkowania tworzenia różnych form działalności gospodarczej oraz główne elementy projektowania działań przedsiębiorczych z uwzględnieniem zasad ochrony własności intelektualnej