



UNIWERSYTET
IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNANIU

Oceny oddziaływania na środowisko w planowaniu przestrzennym

Sylabus zajęć

Informacje podstawowe

Kierunek studiów Gospodarka przestrzenna (po inż.) Specjalność - Jednostka organizacyjna Wydział Geografii Społeczno-Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej Poziom studiów studia drugiego stopnia podyplomowe Forma studiów studia niestacjonarne Profil studiów profil ogólnoakademicki		Cykl dydaktyczny 2024/25 Kod zajęć 25GPTiN.42N.09941.24 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Fakultatywny Blok zajęciowy Przedmioty nieprzypisane
Koordynator zajęć	Katarzyna Fagiewicz	
Prowadzący zajęcia	Katarzyna Fagiewicz	
Okres Rok 2	Forma zajęć / liczba godzin / forma zaliczenia - Wykład: 8, Zaliczenie z oceną; w tym zajęcia zdalne: - Wykład synchroniczny: 5 - Laboratorium: 7, Zaliczenie z oceną	Liczba punktów ECTS 4

Cele kształcenia dla zajęć

Kod	Cel
C1	Zapoznanie studentów z podstawami formalno-prawnymi systemu Ocen Oddziaływania na Środowisko oraz metodami stosowanymi w strategicznych ocenach oddziaływania na środowisko, a także z powiązaniem między oceną strategiczną a ocenami oddziaływania przedsięwzięć na środowisko.
C2	Przekazanie wiedzy dotyczącej zasad sporządzania Prognozy dla dokumentów planistycznych oraz prowadzenia postępowania w sprawie SOOŚ.

Wymagania wstępne

Wiedza z zakresu kształtowania środowiska przyrodniczego, antropopresji w ujęciu komponentowym i sektorowym, przyrodniczych podstaw gospodarowania, na poziomie kursu podstawowego realizowanego w trakcie studiów licencjackich. Umiejętność pozyskiwanie informacji geograficznych z różnych źródeł.

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	Ma świadomość znaczenia ocen oddziaływania na środowisko w racjonalnym gospodarowaniu jego zasobami. Posiada wiedzę na temat struktury i funkcjonowania środowiska przyrodniczego jako elementów podlegających negatywnym oddziaływaniom.	GPT_K4_W01, GPT_K4_W02	Kolokwium pisemne, Projekt
W2	Zna i rozumie zasady sporządzania i zakres prognozy oddziaływania na środowisko dokumentów planistycznych.	GPT_K4_W01, GPT_K4_W02, GPT_K4_W04	Kolokwium pisemne, Projekt
W3	Zna i rozumie metody i nowoczesne techniki stosowane do oceny zmian przestrzennych.	GPT_K4_W04, GPT_K4_W06	Kolokwium pisemne
Umiejętności - Student/ka:			
U1	Student potrafi prognozować i oceniać skutki środowiskowe polityk i planów przestrzenno-rozwojowych	GPT_K4_U01, GPT_K4_U05	Kolokwium pisemne, Projekt
U2	Student potrafi opracować Prognozę w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko w zależności od dokumentu strategicznego, lokalnych uwarunkowań przyrodniczych oraz skali przestrzennej analiz.	GPT_K4_U02, GPT_K4_U05, GPT_K4_U06	Projekt
U3	Student potrafi wskazać działania służące ograniczeniu niekorzystnych zmian w środowisku oraz stosować racjonalne argumenty popierające zasadność proponowanych działań.	GPT_K4_U05	Projekt
U4	Umie wykorzystywać źródła informacji przestrzennej w analizie potencjalnych zagrożeń środowiska przyrodniczego oraz w ocenie jego zmian.	GPT_K4_U02	Projekt
U5	W sposób właściwy dobiera oraz stosuje metody i techniki prognozowania oddziaływania na środowisko (listy kontrolne, metody macierzowe, sieciowe, GIS)	GPT_K4_U02	Kolokwium pisemne, Projekt
Kompetencji społecznych - Student/ka:			
K1	Student jest gotów do dostrzegania skutków działalności antropogenicznej w środowisku oraz proponowania rozwiązań wdrażających zrównoważone zarządzanie przestrzenią.	GPT_K4_K02, GPT_K4_K03	Kolokwium pisemne, Projekt

Treści programowe dla zajęć

Lp.	Treści programowe dla zajęć	Efekty uczenia się dla zajęć	Formy zajęć
1.	Oceny oddziaływania w prawie polskim. Dokumenty wymagające przeprowadzenia SOOŚ.	W1	Wykład, Wykład synchroniczny
2.	Postępowanie administracyjne w sprawie SOOŚ.	W1, W2	Wykład, Wykład synchroniczny
3.	Metody stosowane w strategicznych ocenach oddziaływania na środowisko.	W1, W3, U1, U3, U5	Wykład, Laboratorium, Wykład synchroniczny
4.	Prognozy oddziaływania na środowisko projektów dokumentów planistycznych (KPZP, plany wojewódzkie, suikzp, mpzp)	W1, W2, W3, U1, U2, U3, U4, U5, K1	Wykład, Laboratorium, Wykład synchroniczny

Informacje dodatkowe

Forma zajęć	Metody i formy prowadzenia zajęć
Wykład	Wykład z prezentacją multimedialną wybranych zagadnień
Laboratorium	Metoda projektu

Forma zajęć	Warunki zaliczenia zajęć
Wykład	Kolokwium pisemne - uzyskanie minimum 50% punktów 50 - 60% - dostateczny 61 - 70 % - dostateczny + 71 -80% - dobry 81 - 90% - dobry + 91 - 100% - bardzo dobry
Laboratorium	Zaliczenie projektu na podstawie kryteriów określonych przez prowadzącego

Literatura

Obowiązkowa

1. Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (ze zmianami)
2. Bednarek R. (red.) 2012. Strategiczna ocena oddziaływania na środowisko w planowaniu przestrzennym. Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych O/ Wielkopolski na zalecenie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu. Poznań.
3. Instytut Rozwoju Miast, 2002: Podstawy metodyczne podstawy metodyczne sporządzania strategicznych ocen oddziaływania na środowisko dla potrzeb planowania dla potrzeb planowania przestrzennego

Dodatkowa

1. Kwartalnik „Problemy ocen środowiskowych”, Wydawca: EKO-KONSULT (1998 - 2010)
2. Kistowski M., Pchałek M., 2009, Natura 2000 w planowaniu przestrzennym – rola korytarzy ekologicznych, Ministerstwo Środowiska, Warszawa,
http://www.gdos.gov.pl/app/webroot/files/Materialy-i-publikacje/Podrecznik_-_planowanie_przestrzenne.pdf

Nakład pracy studenta i punkty ECTS

Rodzaje zajęć studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
------------------------	---

Wykład	8
Laboratorium	7
Przygotowanie do zajęć	30
Czytanie wskazanej literatury	20
Przygotowanie projektu	35
Przygotowanie do zaliczenia	20
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_K4_K02	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do krytycznej oceny zdobytej wiedzy oraz rozwiązywania problemów poznawczych i praktycznych z uwzględnieniem opinii ekspertów
GPT_K4_K03	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do Wypełniania zobowiązań społecznych, inspirowania i organizowania działalności na rzecz środowiska społecznego i interesu publicznego
GPT_K4_U01	Absolwent/ka potrafi prawidłowo interpretować zjawiska przyrodnicze, społeczne i ekonomiczne w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla gospodarki przestrzennej, w tym nauk o Ziemi i środowisku oraz architektury i urbanistyki
GPT_K4_U02	Absolwent/ka potrafi stosować zaawansowane techniki i narzędzia badawcze w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych właściwych dla kierunku studiów gospodarka przestrzenna
GPT_K4_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_K4_U06	Absolwent/ka potrafi zaplanować i wykonać zadania badawcze, sformułować i testować związane z nimi hipotezy oraz zinterpretować otrzymane wyniki i sformułować wnioski
GPT_K4_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_K4_W02	Absolwent/ka zna i rozumie w sposób pogłębiony koncepcje teoretyczne związane z rozwojem lokalnym i regionalnym, zarządzaniem adaptacyjnym oraz odpornością miast i regionów w szczególności w kontekście zmian środowiskowych i gospodarczych
GPT_K4_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_K4_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