



UNIWERSYTET
IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNANIU

Audyt krajobrazowy oraz ochrona przyrody i zabytków

Sylabus zajęć

Informacje podstawowe

Kierunek studiów Zarządzanie środowiskiem		Cykl dydaktyczny 2023/24
Specjalność -		Kod zajęć 07ZSRS.24N.02734.23
Jednostka organizacyjna Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych		Języki wykładowe polski
Poziom studiów studia drugiego stopnia		Obligatoryjność Fakultatywny
Forma studiów studia stacjonarne		Blok zajęciowy Przedmioty nieprzypisane
Profil studiów profil ogólnoakademicki		
Koordynator zajęć	Sylwia Bródka	
Prowadzący zajęcia	Sylwia Bródka	
Okres Semestr 3	Forma zajęć / liczba godzin / forma zaliczenia • Wykład: 15, Zaliczenie z oceną	Liczba punktów ECTS 3

Cele kształcenia dla zajęć

Kod	Cel
C1	Poznanie naukowych i prawnych założeń ochrony krajobrazu w Polsce i Unii Europejskiej.
C2	Znajomość procedury audytu krajobrazowego oraz kompetencji organów administracji publicznej w tym zakresie.
C3	Wypracowanie umiejętności oceny walorów krajobrazowych oraz wyznaczania krajobrazów priorytetowych.
C4	Wykształcenie umiejętności formułowania rekomendacji i zaleceń ochronnych oraz analizowania ich roli w zarządzaniu krajobrazem w skali regionalnej i lokalnej.

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	zna naukowe podstawy badań nad strukturą i funkcjami krajobrazu oraz rozumie znaczenie klasyfikacji i podziałów przyrodniczych w badaniach krajobrazowych.	ZSR_K2_W01, ZSR_K2_W02, ZSR_K2_W07, ZSR_K2_W08, ZSR_K2_W10	Kolokwium pisemne
W2	zna zakres krajowych regulacji prawnych związanych z ochroną krajobrazu oraz rozumie ich powiązania z prawem europejskim.	ZSR_K2_W03, ZSR_K2_W04	Kolokwium pisemne
W3	zna najważniejsze etapy w procedurze audytu krajobrazowego oraz rozumie kompetencje organów administracji publicznej uczestniczących w tym postępowaniu.	ZSR_K2_W03, ZSR_K2_W04	Kolokwium pisemne
W4	zna kryteria i metody oceny wartości krajobrazu oraz rozumie ich rolę w programowaniu działań ochronnych.	ZSR_K2_W07, ZSR_K2_W08	Kolokwium pisemne
Umiejętności - Student/ka:			
U1	potrafi dobierać oraz analizować elementy i cechy diagnostyczne służące delimitacji jednostek krajobrazowych oraz inwentaryzacji ich walorów.	ZSR_K2_U04, ZSR_K2_U07	Kolokwium pisemne
U2	potrafi identyfikować czynniki negatywnie wpływające na wartość krajobrazu.	ZSR_K2_U03, ZSR_K2_U04	Kolokwium pisemne
U3	potrafi formułować rekomendacje związane z zapewnieniem ochrony krajobrazu w dokumentach strategicznych poziomu regionalnego i lokalnego.	ZSR_K2_U05, ZSR_K2_U07	Kolokwium pisemne
Kompetencji społecznych - Student/ka:			
K1	rozumie znaczenie społecznych instrumentów ochrony krajobrazu oraz wykazuje gotowość do kreowania i wspierania działań służących tym celom.	ZSR_K2_K03, ZSR_K2_K04, ZSR_K2_K05	Kolokwium pisemne

Treści programowe dla zajęć

Lp.	Treści programowe dla zajęć	Efekty uczenia się dla zajęć	Formy zajęć
1.	Naukowe i prawne uwarunkowania ochrony walorów krajobrazowych.	W1, W2, K1	Wykład
2.	Główne etapy w procedurze audytu krajobrazowego, ich zakres problemowy oraz wymagania organizacyjne.	W2, W3, U3	Wykład
3.	Kryteria i metody inwentaryzacji walorów krajobrazowych oraz delimitacji krajobrazów priorytetowych.	W4, U1, U2	Wykład
4.	Antropogeniczne przekształcenia krajobrazu oraz ich wpływ na wyniki audytu.	W4, U2, U3, K1	Wykład

Lp.	Treści programowe dla zajęć	Efekty uczenia się dla zajęć	Formy zajęć
5.	Znaczenie prawnej ochrony krajobrazu w procesie planowania i programowania działalności społeczno-gospodarczej w skali regionalnej i lokalnej	W3, U3, K1	Wykład
6.	Społeczne aspekty ochrony krajobrazu oraz jego użytkowania i zagospodarowania.	W2, W3, U3, K1	Wykład

Informacje dodatkowe

Forma zajęć	Metody i formy prowadzenia zajęć
Wykład	Wykład z prezentacją multimedialną wybranych zagadnień, Dyskusja, Metoda analizy przypadków

Forma zajęć	Warunki zaliczenia zajęć
Wykład	Na końcową ocenę składa się wynik uzyskany z kolokwium pisemnego. Skala ocen: 1. Bardzo dobry (bdb; 5,0) – 90,0% punktów i powyżej, 2. Dobry plus (db plus; 4,5) – 80,0-89,9% punktów, 3. Dobry (db; 4,0) – 70,0-79,9% punktów, 4. Dostateczny plus (dst plus; 3,5) – 60,0-69,9% punktów, 5. Dostateczny (dst; 3,0) – 50,0-59,9% punktów, 6. Niedostateczny (ndst; 2,0) – poniżej 50% punktów.

Literatura

Obowiązkowa

- Bródka S., 2016: Klasyfikacje krajobrazu w Polsce - założenia metodologiczne oraz zastosowania. [w]: D. Konieczka-Słowińska i I. Miedzińska (red.): Badania jakościowe w regionalistyce, Publikacje Instytutu Historii nr 133, Poznań.
- Macias A., Bródka S., Kubacka M., Piniarski W., 2020: Physical and Geographical Regionalization and Environmental Management: A Case Study in Poland. Polish Journal of Environmental Studies, vol. 29, nr 4: 2753-2762.
- Bródka S., Kubacka M., Macias A., 2021: Landscape Diversity and the Directions of Its Protection in Poland Illustrated with an Example of Wielkopolskie Voivodeship, Sustainability, vol. 13, nr 24, s.1-21.
- Macias A., Bródka S., 2015: Przyrodnicze (abiotyczne i biotyczne) cechy i obiekty – wyróżniki tożsamości krajobrazu. Problemy Ekologii Krajobrazu, t. 40: 187-198.

Dodatkowa

- Chmielewski T.J., 2012: Systemy krajobrazowe. Struktura-funkcjonowanie-planowanie. Wyd. Naukowe PWN, Warszawa (wybrane fragmenty).
- Raszeja E. i in. 2022: Ochrona i kształtowanie krajobrazu kulturowego w zintegrowanym planowaniu rozwoju. Bogucki Wyd. Naukowe, Poznań (wybrane fragmenty).
- Ostaszewska K., 2002: Geografia krajobrazu. Wyd. Naukowe PWN, Warszawa (wybrane fragmenty).
- Macias A., Bródka S. (red.), 2021: Regiony fizycznogeograficzne województwa wielkopolskiego. Bogucki Wyd. Naukowe, Poznań (wybrane fragmenty).

Nakład pracy studenta i punkty ECTS

Rodzaje zajęć studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
Wykład	15

Czytanie wskazanej literatury	25
Przygotowanie do zaliczenia	25
Inne	10
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 75
Liczba punktów ECTS	ECTS 3

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Efekty uczenia się dla kierunku

Kod	Treść
ZSR_K2_K03	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do dostrzegania i formułowania problemów związanych z potrzebą ochrony środowiska przyrodniczego oraz jego poszczególnych zasobów
ZSR_K2_K04	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do doceniania roli uwarunkowań formalnoprawnych dla rozstrzygania dylematów związanych z utrzymaniem prawidłowych relacji między działalnością człowieka a stanem środowiska
ZSR_K2_K05	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do rozumienia wartości badań naukowych i aplikacyjnych z punktu widzenia rozwoju cywilizacji, a także korzyści wynikających z upowszechniania wyników badań opartych na rzetelnej wiedzy oraz sprawdzonych źródłach informacji
ZSR_K2_U03	Absolwent/ka potrafi opracowywać programy przeciwdziałania zagrożeniom i konfliktom środowiskowym w różnych skalach przestrzennych i dla różnych sektorów gospodarki
ZSR_K2_U04	Absolwent/ka potrafi opracowywać prognozy i raporty oddziaływania na środowisko oraz inne dokumenty strategiczne w zakresie wymaganych diagnoz i analiz środowiskowych
ZSR_K2_U05	Absolwent/ka potrafi interpretować decyzje administracyjne oraz kierować merytorycznie i organizacyjnie pracą zespołu wykonującego opracowania eksperckie na potrzeby ochrony środowiska
ZSR_K2_U07	Absolwent/ka potrafi wartościować potencjały środowiska oraz kwantyfikować świadczenia ekosystemów
ZSR_K2_W01	Absolwent/ka zna i rozumie w stopniu pogłębionym najnowsze trendy w rozwoju badań naukowych oraz zastosowania osiągnięć naukowych w zakresie właściwym dla kierunku studiów
ZSR_K2_W02	Absolwent/ka zna i rozumie rolę ochrony środowiska w planowaniu rozwoju społeczno-gospodarczego i przestrzennego z uwzględnieniem nowoczesnych metod zarządzania
ZSR_K2_W03	Absolwent/ka zna i rozumie szczegółowe normy i reguły prawne oraz organizacyjne dotyczące zarządzania środowiskiem
ZSR_K2_W04	Absolwent/ka zna i rozumie zaawansowane instrumenty gospodarowania zasobami przyrodniczymi stosowane w różnych skalach przestrzennych oraz w różnych typach środowisk
ZSR_K2_W07	Absolwent/ka zna i rozumie założenia syntez krajobrazowych oraz metody zintegrowanej analizy krajobrazu, w tym zaawansowane techniki i narzędzia badawcze oraz zna zasady ich bezpiecznego stosowania
ZSR_K2_W08	Absolwent/ka zna i rozumie specjalistyczne podejścia do oceny potencjałów środowiska oraz wyceny świadczeń ekosystemów
ZSR_K2_W10	Absolwent/ka zna i rozumie podstawowe zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz sposoby zarządzania zasobami własności intelektualnej