



UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU

Gospodarka przestrzenna na obszarach leśnych i chronionych Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

<p>Kierunek studiów Gospodarka przestrzenna</p> <p>Specjalność -</p> <p>Jednostka organizacyjna Wydział Gospodarki Przestrzennej i Architektury Krajobrazu</p> <p>Poziom studiów studia pierwszego stopnia (inżynier)</p> <p>Forma studiów stacjonarne</p> <p>Profil studiów ogólnoakademicki</p>	<p>Cykl kształcenia 2022/23</p> <p>Kod przedmiotu ID000000IGPS.I8B.0826.22</p> <p>Języki wykładowe polski</p> <p>Obligatoryjność Fakultatywny</p> <p>Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe</p> <p>Dyscypliny Geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna</p> <p>Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Tak</p> <p>Przedmiot kształtujący umiejętności praktyczne Nie</p>	
<p>Nauczyciel akademicki odpowiedzialny za przedmiot</p>	Barbara Mastalska-Cetera	
<p>Pozostali prowadzący</p>	Barbara Mastalska-Cetera, Iga Kołodyńska, Piotr Krajewski	
<p>Okres Semestr 4</p>	<p>Forma zaliczenia Egzamin</p> <p>Forma prowadzenia i godziny zajęć Wykład: 30 Ćwiczenia projektowe: 60</p>	<p>Liczba punktów ECTS 7.0</p>

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Zapoznanie studentów z produkcyjnymi i pozaprodukcyjnymi funkcjami lasów; dokumentacją leśną (operaty leśne). Przekazanie wiedzy z zakresu zasobów leśnych: lasy ochronne i chronione, zasady ich użytkowania
C2	Przekazanie wiedzy z zakresu: form ochrony przyrody: zasady ich ochrony, zagospodarowania oraz użytkowania; uzdrowisk i stref ochrony uzdrowiskowej – zasoby uzdrowiskowe i ich waloryzacja; ograniczeń w gospodarowaniu przestrzenią obszarów chronionych; wytycznych do prowadzenia gospodarki przestrzennej.
C3	Uświadomienie zjawisk zachodzących na obszarach przyrodniczo cennych pod wpływem antropopresji. Możliwości gospodarczego wykorzystania, w tym turystycznego i agroturystycznego. Skutki komercyjnej gospodarki na obszarach chronionych, sposoby ochrony - przeciwdziałania.

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty uczenia się w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	podstawowe pojęcia dotyczące obszarów chronionych, podstawowe dokumenty związane z gospodarką przestrzenną w ich granicach.	GP_P6S_WG02	Egzamin pisemny, Kolokwium
W2	zależności między uwarunkowaniami przyrodniczymi a możliwościami ich wykorzystania gospodarczego.	GP_P6S_WG02	Egzamin pisemny
W3	zjawiska i procesy zachodzące w środowisku będące konsekwencją działań człowieka oraz wytyczne pochodzące z przesłanek prawnych do uwzględnienia w opracowaniach planistycznych; w zakresie ogólnym procedury podejmowania decyzji w planowaniu, wykorzystaniu oraz zagospodarowaniu obszarów cennych przyrodniczo.	GP_P6S_WK20	Egzamin pisemny, Kolokwium
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	wyszukać i przeanalizować oraz wykorzystać potrzebne informacje pochodzących z różnych źródeł oraz podanych w różnej formie.	GP_P6S_UW04, GP_P6S_UW06	Projekt
U2	zastosować podstawowe techniki informatyczne do pozyskania i przetworzenia danych, prawidłowo interpretować wyniki i wyciągnąć wnioski. wykonać pod kierunkiem opiekuna proste zadania projektowe.	GP_P6S_UW06	Projekt
Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:			
K1	wzięcia odpowiedzialności za kształtowanie i stan środowiska w kontekście działań przestrzennych, przewidywania skutków podejmowanej działalności, ma świadomość związanego z nią ryzyka, stosowania się do przepisów prawa i obowiązujących regulaminów.	GP_P6S_KK02, GP_P6S_KO04	Prezentacja, Udział w dyskusji

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane aktywności
Wykład	30

Ćwiczenia projektowe	60	
Przygotowanie prezentacji/referatu	15	
Przygotowanie do egzaminu/zaliczenia	28	
Przygotowanie do zajęć	30	
Udział w egzaminie	2	
Konsultacje	15	
Przygotowanie projektu	30	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 210	ECTS 7.0
Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela	Liczba godzin 107	ECTS 4.0
Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	Liczba godzin 60	ECTS 2.0

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy prowadzenia zajęć
1.	<p>Tematyka wykładów:</p> <p>Blok I. Gospodarka przestrzenna na terenach leśnych - dokumentacja, zasady zagospodarowania, metody monitorowania zmian.</p> <p>Blok 2: Gospodarka przestrzenna na terenach chronionych (Natura 2000, parki narodowe, parki krajobrazowe) - ograniczenia, zasady zagospodarowania i użytkowania, dokumentacja, procedury.</p> <p>Blok 3. Pozostałe obszary chronione (uzdrowiska, obiekty i obszary przyrodniczo-kulturowe) - przedmiot ochrony, dokumentacja, zasady zagospodarowania.</p> <p>Blok 4. Obszary ochrony zasobów wodnych, obszary ograniczonego użytkowania - zasady wyznaczania i gospodarowania.</p> <p>Blok 5. Waloryzacja obszarów cennych przyrodniczo na potrzeby ich zagospodarowania - metody.</p> <p>Blok 6. Zjawiska zachodzące na obszarach przyrodniczo cennych (naturalne i antropogeniczne, ograniczenia w użytkowaniu, sposoby ochrony, przeciwdziałania skutkom gospodarowania.</p>	Wykład

2.	<p>Bloki tematyczne ćwiczeń:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inwentaryzacja i waloryzacja wybranego terenu cennego przyrodniczo (las, obszar chroniony) 2. Opracowanie wskazań do planu ochrony/operatu ochrony. 3. Opracowanie koncepcji udostępnienia turystycznego fragmentu obszaru chronionego. <p>W ramach zajęć, w miarę możliwości, mogą być realizowane zadania terenowe oraz wyjazdy studyjne.</p>	Ćwiczenia projektowe
----	---	----------------------

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

analiza przypadków, Metoda projektów, Praca w grupie, Wykład, Ćwiczenia, blended learning

Aktywności	Metody zaliczenia	Udział procentowy w ocenie łącznej przedmiotu
Wykład	Egzamin pisemny	50%
Ćwiczenia projektowe	Projekt, Prezentacja, Kolokwium, Udział w dyskusji	50%

Wymagania wstępne

Przyrodnicze uwarunkowania gospodarki przestrzennej; podstawy gospodarki przestrzennej

Literatura

Obowiązkowa

1. aktualne akty prawne warunkujące użytkowanie i zagospodarowanie obszarów leśnych i cennych przyrodniczo oraz cennych kulturowo
2. Bródka S. (red.) 2010: Praktyczne aspekty ocen środowiska przyrodniczego, Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
3. Dubel K., 2007: Powszechna inwentaryzacja przyrodnicza gmin, Opole.
4. Raszka B., Kalbarczyk E., Kasprzak K., Kalbarczyk R. 2016; Ochrona i zarządzanie krajobrazem kulturowym, seria Monografie, CC, wyd. UP we Wrocławiu.
5. Symonides E. 2010: Ochrona przyrody, PWN, Warszawa.
6. Poskrobko B. (red.) 2005: Zarządzanie turystyką na obszarach przyrodniczo cennych, WSE w Białymstoku, Białystok.

Dodatkowa

1. Ważyński B., 1997: Urządzenie i zagospodarowanie lasu dla potrzeb turystyki i rekreacji, Wyd. AR w Poznaniu, Poznań.
2. Puchalski T., Prusinkiewicz Z. 1975: Ekologiczne podstawy siedliskoznawstwa leśnego. PWRiL, Warszawa.
3. Gacka-Grzesikiewicz E., Cichoński Z. 2001: Program ochrony dolin rzecznych w Polsce, IOŚ, Warszawa.

Kierunkowe efekty uczenia się

Kod	Treść
GP_P6S_KK02	Absolwent jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów inżynierskich oraz społeczno-ekonomicznych i przyrodniczych w gospodarowaniu przestrzenią, precyzyjnego formułowania problemów, zauważania związków i zależności występujących w otoczeniu i twórczego myślenia o przestrzeni.
GP_P6S_KO04	Absolwent jest gotów do uznania znaczenia prawidłowego wykonania projektów planistycznych jako narzędzi kreujących ład przestrzenny, ochronę środowiska, warunki życia społecznego oraz mających wpływ na ekonomiczną wartość przestrzeni/nieruchomości, a także dostrzegania skutków podjętych decyzji w zakresie gospodarowania przestrzenią, infrastrukturą i obiektami, w tym wpływu na środowisko oraz bezpieczeństwo ludzi.
GP_P6S_UW04	Absolwent potrafi pozyskać informacje z różnych źródeł, w tym literatury i baz danych, zarówno w języku polskim jak i angielskim, prawidłowo je integrować, interpretować i krytycznie oceniać, wyciągać wnioski oraz uzasadniać formułowane przez siebie opinie.
GP_P6S_UW06	Absolwent potrafi, korzystając z narzędzi informatycznych oraz różnych baz i źródeł danych mających różną formę, wyszukać, przeanalizować i zinterpretować dane dla potrzeb prac przestrzennych, zjawisk społecznych, przyrodniczych i ekonomicznych.
GP_P6S_WG02	Absolwent zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zagadnienia dotyczące biosfery, pedosfery i atmosfery oraz zjawisk i procesów w niej zachodzących oraz geosystemów, jednostek krajobrazowych i chronionych obszarów funkcjonalnych, a także znaczenie zrównoważonego użytkowania i gospodarowania przestrzenią, w odniesieniu do agrocenoz, urbicenozy, obszarów leśnych, przyrodniczych zasobów uzdrowiskowych oraz obiektów i obszarów chronionych, w tym krajobrazów priorytetowych.
GP_P6S_WK20	Absolwent zna i rozumie uwarunkowania i cele gospodarki wodnej oraz zasady zrównoważonego kształtowania zasobów wodnych, a także zagadnienia dotyczące zintegrowanego gospodarowania wodą, narzędzia zarządzania strategicznego i planowania w gospodarce wodnej; zagadnienia z zakresu proekologicznego zagospodarowania przestrzennego zlewni i metody ochrony zasobów wodnych.