

Planowanie przestrzenne - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Planowanie przestrzenne
Kod przedmiotu	Planowanie przestrzenne01PBUD_pNadGenFJLIU
Wydział	Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska
Kierunek	Inżynieria środowiska
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr letni 2017/2018

Informacje o przedmiocie	
Semestr	1
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr hab. inż. Andrzej Greinert, prof. UZ

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Projekt	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę
Wykład	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Zapoznanie studentów z planowaniem i zagospodarowaniem przestrzennym terenów jako punktem wyjścia działań inżynierii i kształtowania środowiska oraz dokumentacją planistyczną. Wykształcenie umiejętności korzystania z dokumentacji planistycznej jako narzędzia pracy inżyniera środowiska oraz osoby decyzyjnej w zakresie ochrony/kształtowania środowiska.

Wymagania wstępne

Formalne: zaliczenie przedmiotów: Podstawy nauk o Ziemi lub Podstawy ochrony środowiska, Rysunek techniczny z geometrią wykreślną, Inżynieria krajobrazu lub Podstawy gospodarki przestrzennej

Nieformalne: Wiedza z zakresu geografii, fizjografii, nauk o środowisku

Zakres tematyczny

Program wykładów: Pojęcia podstawowe gospodarki przestrzenią (przestrzeń, środowisko, struktura przestrzenna, przestrzenne jednostki przyrodnicze i planistyczne). Źródła planowania przestrzennego. Ład przestrzenny. Rozwój zrównoważony. Czynniki planowania przestrzennego. Podział kompetencyjny w planowaniu przestrzennym. Planowanie przestrzenne na szczeblu gminy – miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego; studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy; decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu; lokalizacja inwestycji celu publicznego. Planowanie przestrzenne a inwestycje inżynierii środowiska. Planowanie systemów infrastruktury technicznej i związanych z nimi obiektów obsługi. Planowanie przestrzenne a zadania proekologiczne. Polityka przestrzenna Rzeczypospolitej Polskiej na tle współczesnych problemów planistyki.

Program ćwiczeń projektowych: Strategie rozwoju oraz programy gminne i miejskie. Prognoza oddziaływania na środowisko, opracowanie ekofizjograficzne, raport oddziaływania na środowisko. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy. Tereny infrastruktury w SuIKZP wybranych gmin. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Tereny infrastruktury w MPZP w wybranych gminach. Przedstawienie powiązań zewnętrznych i wewnętrznych, szczególnie w zakresie komunikacji, infrastruktury sieciowej i interakcji inwestycje – środowisko przyrodnicze.

Metody kształcenia

Metody podające: wykład informacyjny z wykorzystaniem technik multimedialnych; wykład problemowy.

Metody poszukujące: projektowa; problemowe: giełda pomysłów w ocenie przyczyn i skutków zjawisk przestrzennych; sytuacyjna: analizowanie przez grupy studentów rzeczywistych sytuacji przestrzennych; ćwiczeniowo-praktyczne: ćwiczeniowa – praca z planistycznymi dokumentami gminnymi; studium przykładowe.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student rozpoznaje uwarunkowania rozwiązań planistycznych; analizuje rozwiązania planistyczne na poziomie gminy	K_U03	- obserwacja i ocena aktywności na zajęciach - projekt	Projekt

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student proponuje zapisy odnoszące się do inżynierii środowiska w gminnych dokumentach planistycznych	• K_K03	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Projekt
Student wyjaśnia pojęcia i reguły oraz definiuje zadania planowania przestrzennego; przedstawia czynniki i opisuje system planowania przestrzennego w Polsce	• K_W05	• kolokwium • test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi • zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Wykład
Student identyfikuje problemy planistyczne wobec inwestycji inżynierii środowiska	• K_U15	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • projekt	• Projekt
Student opisuje działania proekologiczne w pracach planistycznych	• K_W06	• kolokwium • test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi • zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Wykład
Student aktywnie uczestniczy w gminnych procedurach planistycznych	• K_K04	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Projekt
Student przedstawia procedury planistyczne w procesach inwestycyjnych inżynierii środowiska	• K_W05	• kolokwium • test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi • zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Wykład

Warunki zaliczenia

Celem uzyskania zaliczenia przedmiotu wszystkie formy prowadzonych zajęć muszą być zaliczone na ocenę pozytywną.

Projekt: zaliczenie na podstawie:

- prezentacji na zajęciach konwersatoryjnych – zaliczenie na ocenę,
- przygotowania prognozy oddziaływania na środowisko dla danej sytuacji planistycznej – zaliczenie na ocenę; brane pod uwagę są: kompletność opracowania, zgodność z obowiązującymi regulacjami prawnymi, prawidłowość merytoryczna opracowania,
- obecność na zajęciach.

Wykład: zaliczenie na podstawie:

- kolokwium pisemnego obejmującego część testową (test wielokrotnego wyboru) oraz otwartą ukierunkowaną na opis planistycznych uwarunkowań działań z zakresu inżynierii środowiska. Całość kolokwium jest punktowana w skali 50-punktowej, z czego 30 pkt. Można otrzymać za część testową i 20 pkt. za część otwartą. Ocena końcowa jest rezultatem porównania liczby uzyskanych przez studenta punktów z tabelą: 5,0 – 45-50 pkt. / 4,5 – 40-44 pkt. / 4,0 – 35-39 pkt. / 3,5 – 34-30 pkt. / 3,0 – 25-29 pkt.

Zgodnie z Regulaminem Studiów obecność na zajęciach jest obowiązkowa. Warunkiem otrzymania pozytywnej oceny końcowej z przedmiotu jest zaliczenie części projektowej i wykładowej. Ocena końcowa jest średnią z dwóch realizowanych form zajęć.

Literatura podstawowa

1. Baran A.: Planowanie przestrzenne jako narzędzie zarządzania środowiskiem. Wyd. Politechniki Białostockiej, Białystok, 2004.
2. Böhm A.: Planowanie przestrzenne dla architektów krajobrazu. Wyd. PK, Kraków, 2006.
3. Dubel K.: Uwarunkowania przyrodnicze w planowaniu przestrzennym. Wyd. WEiS, Białystok, 2000.

Literatura uzupełniająca

1. Niewiadomski Z.: Planowanie przestrzenne. Zarys systemu. Wyd. Prawnicze LexisNexis. Warszawa, 2002.
2. Pęski W.: Zarządzanie zrównoważonym rozwojem miast. Arkady. Warszawa, 1999.
3. Koncepcja Przestrzennego Zagospodarowania Kraju 2030. Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju, Warszawa;
http://www.mir.gov.pl/rozwoj_regionalny/polityka_przestrzenna/kpzk/strony/koncepcja_przestrzennego_zagospodarowania_kraju.aspx
4. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Lubuskiego
5. http://www.bip.lubuskie.pl/155/Plan_Zagospodarowania_Przestrzennego_Wojewodztwa_Lubuskiego/#
6. Opracowania Komitetu Przestrzennego Zagospodarowania Kraju PAN
7. <http://www.kpzk.pan.pl>
8. Opracowania Instytutu Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN

Uwagi

W kolejnych latach prezentowane będą treści nowych, powszechnie obowiązujących planistycznych aktów prawnych i opracowań centralnych, a także nowelizowane akty prawa lokalnego i opracowania lokalne, których znajomość/zdolność interpretacji będzie wymagana.

Zmodyfikowane przez dr hab. inż. Sylwia Myszograj, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 31-01-2019 09:43)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ