

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 / Inżynieria sanitarna
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr letni 2021/2022

Informacje o przedmiocie	
Semestr	2
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. Wykształcenie umiejętności korzystania z dokumentacji planistycznej jako narzędzia pracy inżyniera środowiska oraz osoby decyzyjnej w zakresie planowania inwestycji inżynierii środowiska oraz ochrony/kształtowania środowiska.

Wymagania wstępne

Formalne: brak

Nieformalne: wiedza z zakresu nauk o ziemi, nauk o środowisku oraz projektowania na poziomie inżynierskim

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 problem lokowania inwestycji. Planowanie systemów inżynierii środowiska - infrastruktury technicznej i związanych z nimi obiektów obsługi. Planowanie przestrzenne a zadania proekologiczne, partycypacja społeczna w procesach planowania przestrzennego.

Program ćwiczeń projektowych: Przygotowanie na podstawie informacji zawartych w wybranym Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego i innych dokumentach lokalnych analizy przebiegu sieci przesyłowych, możliwych problemów przestrzennych w sytuacjach standardowej eksploatacji i stanach awaryjnych. Wskazanie miejsc czasowego umiejscowienia urządzeń i składowania materiałów w trakcie prac nad usuwaniem awarii lub modernizacją sieci.

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.

Część ćwiczeniowa zaliczana jest na podstawie:

- prezentacji na zajęciach projektowych – zaliczenie na ocenę
- przygotowania analizy projektowej zgodnie z zakresem zajęć – zaliczenie na ocenę; brane pod uwagę są: kompletność opracowania, zgodność z obowiązującymi regulacjami prawnymi, prawidłowość merytoryczna opracowania
- sprawdzanie obecności na zajęciach

Część wykładowa zaliczana jest 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. Łyp B.; 2008. Infrastruktura wodno-ściekowa w planowaniu miast. Wyd. Komunikacji i Łączności, Warszawa, ISBN: 978-83-206-1681-1.
2. Niewiadomski Z., Jaroszyński K.; 2014, Planowanie i zagospodarowanie przestrzenne. Komentarz, C.H.Beck, ISBN: 978-83-255-4807-0.
3. Śleszyński P., Komornicki T., Solon J., Więckowski M.; 2012, Planowanie przestrzenne w gminach, Sedno Wyd. Akad., ISBN: 9788363354848.
4. Feltynowski M.; 2018, Planowanie przestrzenne gmin wiejskich. Zastosowanie koncepcji polityki opartej na dowodach, Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego, ISBN: 978-83-8088-955-2.
5. Cymerman R. (red.); 2017, Podstawy planowania przestrzennego i projektowania urbanistycznego, Wydawnictwo: WUWM Olsztyn, ISBN: 978-83-8100-075-8.
6. Baran A.: Planowanie przestrzenne jako narzędzie zarządzania środowiskiem. Wyd. Politechniki Białostockiej, Białystok, 2004.
7. Dubel K.: Uwarunkowania przyrodnicze w planowaniu przestrzennym. Wyd. WEiS, Białystok, 2000.

Literatura uzupełniająca

1. Nowak M.J., Skotarczak T., 2018. Inwestycje w mieście. Uwarunkowania ekonomiczne, organizacyjne i przestrzenne. Wyd. CeDeWu, ISBN: 9788381021203.
2. Szelągowska A. (red.), 2017. Inwestycje w zrównoważonym rozwoju miast. Wyd. CeDeWu. ISBN: 978-83-7556-942-1.
3. Böhm A.: Planowanie przestrzenne dla architektów krajobrazu. Wyd. PK, Kraków, 2006.
4. Pęski W.: Zarządzanie zrównoważonym rozwojem miast. Arkady. Warszawa, 1999.

5. Koncepcja Przestrzennego Zagospodarowania Kraju 2030. Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju, Warszawa;
http://www.mir.gov.pl/rozwój_regionalny/polityka_przestrzenna/kpzk/strony/koncepcja_przestrzennego_zagospodarowania_kraju.aspx
6. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Lubuskiego -
http://www.bip.lubuskie.pl/155/Plan_Zagospodarowania_Przestrzennego_Wojewodztwa_Lubuskiego/#
7. Opracowania Komitetu Przestrzennego Zagospodarowania Kraju PAN - <http://www.kpzk.pan.pl>
8. Opracowania Instytutu Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN - <http://rcin.org.pl/igipz/dlibra>

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 inż. Ewelina Pluciennik-Koropcuk (ostatnia modyfikacja: 05-11-2021 14:43)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ