Gospodarka przestrzenna w miastach - opis przedmiotu

Informacje ogólne

Nazwa przedmiotu	Gospodarka przestrzenna w miastach
Kod przedmiotu	06.4-WI-ZGKP-GPM-S18
Wydział	Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska
Kierunek	Zarządzanie gospodarką komunalną
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2018/2019

Informacje o przedmiocie

Semestr	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	5
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
Wykład	30	2	18	1,2	Zaliczenie na ocenę
Ćwiczenia	30	2	18	1,2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Przedmiot skupia się na przedstawieniu miasta jako zbioru specyficznych siedlisk, powstających pod wpływem nakładających się na siebie zmian antropogenicznych atmosfery, hydrosfery i pedosfery. Wykształcenie umiejętności rozpoznawania uwarunkowań kształtowania przestrzeni miejskich oraz czynników wpływających na stabilność urbanosfery, a także korelacji tych elementów z formami zagospodarowania przestrzeni. Problematyka zrównoważonego rozwoju miasta.

Wymagania wstępne

Formalne: brak

Nieformalne: wiedza z zakresu geografii i nauk o środowisku na poziomie szkoły średniej

Zakres tematyczny

Program wykładów: Siedlisko i czynniki je kształtujące; pojęcie urbanosfery. Czynniki kształtujące i modyfikujące urbanosferę – czynniki geograficzne, czynniki przyrodnicze, wpływ zabudowy i infrastruktury sieciowej na warunki siedliskowe, gospodarka komunalna, przemysł, komunikacja i zieleń jako elementy kształtujące siedliska miejskie. Gospodarka przestrzenią miejską w Polsce i krajach Unii Europejskiej na tle trendów światowych. Główne problemy miejskiej polskiej gospodarki przestrzennej. Problem rozlewania się miast (urban sprawl). Ochrona przestrzeni przed zjawiskami degradacji. Środowiskowe i antropogeniczne czynniki zróżnicowania przestrzeni miasta. Ochrona środowiska jako wyznacznik jakości gospodarki przestrzennej w mieście.

Program ćwiczeń audytoryjnych: Gospodarka przestrzenna miasta w zapisach planistycznych - Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta, Miejscowe Plany Zagospodarowania Przestrzennego. Strategie miejskie w zakresie gospodarki przestrzennej i gospodarki komunalnej. Opracowanie geofizjograficzne. Wskaźniki planistyczne i projektowe w zakresie gospodarki przestrzennej i komunalnej.

Metody kształcenia

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

Metody poszukujące: 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 osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student wymienia i opisuje czynniki kształtujące i modyfikujące urbanosferę	• K_W02 • K_W03	• egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne	• Wykład
Student analizuje historyczny i współczesny rozwój miasta	• K_W08	• egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne	• Wykład
Student przedstawia główne problemy współczesnej przestrzeni miejskiej	• K_W08	• egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne	• Wykład

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student formułuje zasady zrównoważonego rozwoju miasta	• K_W08	• egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne	• Wykład
Student prawidłowo używa określeń i charakterystyk do obszarów miejskich o danej formie zagospodarowania i funkcjonalności	• K_U01 • K_U02 • K_U10	• kolokwium	• Ćwiczenia
Student poznaje i opisuje sytuacje przestrzenne w mieście, wartościując wskazane elementy i wpływy	• K_U10	• kolokwium	• Ćwiczenia
Student ocenia dokumentację planistyczną miasta pod kątem kształtowania środowiska i wpływu na jakość życia mieszkańców	• K_U01 • K_U10	• kolokwium	• Ćwiczenia
Student raportuje i prezentuje wyniki prac	• K_U05 • K_U06	• kolokwium	• Ćwiczenia
Student asystuje w podejmowaniu decyzji przestrzennych	• K_K04	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach	• Wykład • Ćwiczenia
Student kompletuje dokumentację środowiskową dla potrzeb konstrukcji systemu gospodarki przestrzennej w gminie	• K_K01	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach	• Wykład • Ćwiczenia
Student działa na rzecz poprawy wykorzystania atutów przestrzeni gminy	• K_K04	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach	• Wykład • Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

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

Poszczególne części zaliczane są na podstawie:

- przygotowania prezentacji na wybrany temat spośród stanowiących zakres ćwiczeń, dla konkretnie wybranej przestrzeni miejskiej; prezentacja jest przygotowywana według założeń podanych na ćwiczeniach przez prowadzącego;
- kolokwium pisemnego na koniec ćwiczeń;
- egzaminu pisemnego z treści wykładowych – obejmuje część testową (test wielokrotnego wyboru) oraz otwartą ukierunkowaną na opis konkretnego krajobrazu poddanego zmianom wynikającym z działań z zakresu gospodarki komunalnej. 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 ćwiczeniowej i wykładowej. Ocena końcowa jest średnią z udziałem 50%W i 50%C.

Literatura podstawowa

1. Czarnecki Wł., Planowanie miast i osiedli. PWN 1970
2. Kozłowski S. (red.): Żywiołowe rozprzestrzenianie się miast – narastający problem aglomeracji miejskich w Polsce. Wyd. Ekonomia i Środowisko. Białystok-Lublin-Warszawa 2006
3. Pęski W.: Zarządzanie zrównoważonym rozwojem miast. Arkady. Warszawa 1999
4. Regulski J., Planowanie miast. PWE 1986

Literatura uzupełniająca

1. Benevolo L., Miasto w dziejach Europy. Warszawa 1995
2. Biblioteka Monitoringu Środowiska. Tomy nt. stanu środowiska w miastach. Wyd. PIOŚ, WIOŚ
3. Dubel K.: Uwarunkowania przyrodnicze w planowaniu przestrzennym. Ekonomia i Środowisko, Białystok 1998
4. Fortini J.: Wpływ rzeźby terenu i zabudowy mieszkaniowej na kształtowanie się warunków klimatu lokalnego. IKŚ, Warszawa 1985
5. Greinert A., Ochrona i rekultywacja terenów zurbanizowanych. Wyd. Politechniki Zielonogórskiej, Zielona Góra 2000
6. Kozłowski S. (red.), Żywiołowe rozprzestrzenianie się miast – narastający problem aglomeracji miejskich w Polsce. Wyd. Ekonomia i Środowisko. Białystok-Lublin-Warszawa 2006
7. Lewińska J. (red.): Klimat miasta: vademecum urbanisty. IGPiK, Kraków 1991
8. Lewińska J.: Klimat miasta: zasoby – zagrożenia – kształtowanie. IGPiK Kraków 2000
9. Pęski W., Zarządzanie zrównoważonym rozwojem miast. Arkady. Warszawa 1999

Uwagi

brak

Zmodyfikowane przez dr inż. Ewelina Płuciennik-Koropczuk (ostatnia modyfikacja: 23-01-2018 10:55)