

Kształtowanie krajobrazu miasta - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Kształtowanie krajobrazu miasta
Kod przedmiotu	06.4-WI-D-k.k.m.01-2014-W-N14_pNadGenO4W44
Wydział	Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska
Kierunek	Architektura krajobrazu
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr letni 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	1
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	

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	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę
Ćwiczenia	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Zaznajomienie studentów z zaawansowaną wiedzą na temat kształtowania miast i ich zróżnicowania wywołanego czynnikami zewnętrznymi oraz różnymi koncepcjami rozwojowymi. Wskazanie możliwości nowego ukształtowania zdegradowanych obszarów miejskich, zgodnie ze współczesnymi wyznacznikami funkcjonalno-przestrzennymi.

Wymagania wstępne

Formalne: brak

Nieformalne: brak

Zakres tematyczny

Program wykładów:

Struktura wewnętrzna miasta historycznego i współczesnego. Uwarunkowania rozwoju i rozbudowy miast. Strefowanie zabudowy miejskiej. Zróżnicowanie funkcjonalno-przestrzenne współczesnych miast: jednostki mieszkaniowe, strefy przemysłowo-składowiskowe, parki naukowo-technologiczne, obiekty i strefy usługowo-handlowe, kampusy akademickie i zespoły edukacyjne, tereny zieleni kształtowanej. Zaniedbane obszary wewnętrzne miast. Znaczenie krajobrazowe i funkcjonalno-przestrzenne zieleni kształtowanej. Nowoczesne narzędzia w planowaniu rozwoju miast. Polityka rozwoju i zarządzanie miastami.

Program ćwiczeń:

Analiza funkcjonalno-przestrzenna wybranych obszarów wewnętrznych miasta. Analiza SWOT wybranego obszaru miejskiego. Analiza potrzeb społeczności lokalnej. Propozycja rozwiązania zdiagnozowanych problemów dla wybranego obszaru miejskiego.

Metody kształcenia

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

Metody poszukujące: ćwiczeniowa

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student zna procedury planistyczne w procesach inwestycyjnych architektury krajobrazu	• K_W07	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Wykład
Student zna nowoczesne rozwiązania planistyczne, projektowe i wykonawcze obiektów architektury krajobrazu	• K_W11	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Wykład
Student ma wiedzę niezbędną do rozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych, społecznych, środowiskowych i kulturowych uwarunkowań działalności inżynierskiej oraz uwzględniania ich w praktyce w zakresie architektury krajobrazu	• K_W16	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Wykład

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student wykorzystuje samodzielnie utworzone i zewnętrzne bazy danych w pracach naukowych oraz weryfikacji wariantów projektowych architektury krajobrazu	• K_U02	• ocena raportów z zajęć	• Ćwiczenia
Student przygotowuje w języku polskim i języku obcym opracowania i prezentacje ilustrujące problemy z zakresu architektury krajobrazu i drogi ich rozwiązania	• K_U04	• ocena raportów z zajęć	• Ćwiczenia
Student posiada pogłębione umiejętności w zakresie prowadzenia badań społecznych niezbędnych do opracowania diagnoz potrzeb odbiorców obiektów architektury krajobrazu	• K_U06	• ocena raportów z zajęć	• Ćwiczenia
Student wykorzystuje w toku rozwiązywania zadań architektury krajobrazu wiedzę inżyniersko-techniczną, przyrodniczą, ekonomiczną, związaną z naukami ścisłymi i chemicznymi oraz innymi dziedzinami nauki	• K_U13	• ocena raportów z zajęć	• Ćwiczenia
Student formułuje i testuje hipotezy badawcze oraz problemy inżynierskie związane z konstrukcją i eksploatacją obiektów architektury krajobrazu, a także oddziaływaniami środowiskowymi	• K_U14	• ocena raportów z zajęć	• Ćwiczenia
Student stale pogłębia swoją wiedzę w zakresie działań architektury krajobrazu, posługując się różnymi nośnikami informacji	• K_K01	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Ćwiczenia
Student ma świadomość roli absolwenta architektury krajobrazu w społeczeństwie oraz potrzeby przekazywania społeczeństwu informacji i opinii dotyczących osiągnięć i innych aspektów działalności w zakresie architektury krajobrazu	• K_K08	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Ćwiczenia
Student ma świadomość znaczenia społecznej, zawodowej i etycznej odpowiedzialności za kształtowanie i stan środowiska naturalnego	• K_K11	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Ćwiczenia
Student posiada znajomość działań zmierzających do ograniczenia ryzyka i przewidywania skutków działalności w zakresie szeroko rozumianego środowiska	• K_K12	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Ćwiczenia
Student zna zasady monitoringu środowiska na terenach miejskich oraz normy prawne oceny stanu środowiska	• K_W09	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Wykład
Student ma uporządkowaną wiedzę z zakresu zarządzania środowiskiem przyrodniczym	• K_W17	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Wykład

Warunki zaliczenia

- sprawdzanie obecności na zajęciach
- ocena opracowań przygotowywanych przez studentów na ćwiczenia
- kolokwium pisemne z treści wykładowych – obejmuje część testową (test wielokrotnego wyboru) oraz otwartą. Całość kolokwium jest punktowana w skali 50-punktowej, z czego 30 pkt. można otrzymać za część testową i 20 pkt. za część otwartą. Tabela ocen: 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.

Ocena końcowa jest średnią ważoną ocen wszystkich elementów składowych kształcenia (uwzględniającą jako wagę liczbę godzin w poszczególnych elementach).

Literatura podstawowa

1. Chmielewski J.M., 1981. Prognozy i modele rozwoju układów osadniczych. PWN, Warszawa.
2. Kozłowski S. (red.), 2006. Żywiotowe rozprzestrzenianie się miast – narastający problem aglomeracji miejskich w Polsce. Wyd. Ekonomia i Środowisko. Białystok-Lublin-Warszawa.
3. Pęski W., 1999. Zarządzanie zrównoważonym rozwojem miast. Arkady. Warszawa.
4. Wojtkun G., 2004. Osiedle mieszkaniowe w strukturze miasta XX wieku. Wyd. Ucz. Politechniki Szczecińskiej. Szczecin.

Literatura uzupełniająca

Uwagi

Brak

Zmodyfikowane przez dr hab. inż. Andrzej Greinert, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 30-08-2016 16:31)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ