

Rekultywacja i rewitalizacja obszarów miejskich - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Rekultywacja i rewitalizacja obszarów miejskich
Kod przedmiotu	06.4-WI-ZGKP-RROM-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	5
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	Egzamin
Ćwiczenia	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę
Projekt	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Student zapoznaje się z procedurą uznawania terenów za zdegradowane oraz konsekwencjami formalno-prawnymi i merytorycznymi takiego ich zaklasyfikowania. Poznaje różne rodzaje degradacji terenów. Zapoznaje się z technologiami i technikami rekultywacyjnymi stosowanymi na terenach znajdujących się pod silną, wielokierunkową antropopresją. Ukazywane są także zadania społeczne rewitalizacji obszarów zdegradowanych.

Wymagania wstępne

Formalne: brak

Nieformalne: brak

Zakres tematyczny

Program wykładów: Pojęcia i normy prawne z zakresu rekultywacji środowiska i rewitalizacji miast. Przekształcenia antropogeniczne obszarów o różnej funkcjonalności. Ocena stanu degradacji terenów – wskaźniki degradacji. Wybór kierunku rekultywacji. Cele rekultywacji. Planowanie działań rekultywacyjnych – przygotowanie, etapy rekultywacji. Procesy, techniki i prace rekultywacyjne. Oczyszczanie obszarów zdegradowanych chemicznie. Lasy w rekultywacji terenów miejskich. Perspektywy rozwoju miast jako wyznacznik potrzeb rekultywacyjnych. Podstawy rewitalizacji obszarów zabudowanych. Lokalne Programy Rewitalizacji jako narzędzie poprawy środowisk miejskich. Diagnoza społeczno-gospodarcza stanu obszarów. Cele i formy rewitalizacji obszarów. Partycypacja społeczna – zaangażowanie i aktywizacja mieszkańców. Ochrona i wykorzystanie potencjału dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego w rekultywacji i rewitalizacji miast.

Program ćwiczeń audytoryjnych: Przykłady rekultywacji obszarów miejskich w różnych kierunkach. Modelowe działania pilotażowe w rewitalizacji miast.

Metody kształcenia

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

Metody poszukujące: problemowe: giełda pomysłów w ocenie przyczyn i skutków zjawisk przestrzennych; sytuacyjna: analizowanie przez grupy studentów rzeczywistych sytuacji przestrzennych; ćwiczeniowo-praktyczne: studium przykładowe, obserwacji i pomiaru w terenie

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student definiuje pojęcia degradacji, dewastacji, rekultywacji, rewitalizacji i zagospodarowania terenów miejskich	K_W10	egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne	Wykład
Student opisuje przyczyny i skutki degradacji terenów; wyjaśnia interakcje między działaniami człowieka i funkcjonowaniem terenów miejskich	K_W10	egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne	Wykład
Student ocenia kierunki rekultywacji i rewitalizacji oraz szacuje możliwość wdrożenia technik i technologii inżynierskich, a także działań pro-społecznych	K_W11	egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne	Wykład

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student konstruuje plany rekultywacji terenów zdegradowanych	• K_U11	• bieżąca kontrola na zajęciach • kolokwium • przygotowanie projektu	• Projekt • Ćwiczenia
Student konstruuje plany rewitalizacji obszarów zabudowanych	• K_U11	• bieżąca kontrola na zajęciach • kolokwium • przygotowanie projektu	• Projekt • Ćwiczenia
Student dokonuje analizy przestrzennej, przyrodniczej, ekonomicznej i społecznej działań rekultywacyjnych i rewitalizacyjnych	• K_U10	• bieżąca kontrola na zajęciach • kolokwium	• Projekt • Ćwiczenia
Student raportuje i prezentuje wyniki prac	• K_U05 • K_U06	• bieżąca kontrola na zajęciach • kolokwium • przygotowanie projektu	• Projekt • Ćwiczenia
Student współdziała w środowisku lokalnym na rzecz poprawy stanu terenów miejskich	• K_K04	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach	• Wykład • Projekt • Ćwiczenia
Student spełnia rolę doradcy w sferze ochrony, rekultywacji i rewitalizacji terenów miejskich	• K_K03	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach	• Wykład • Projekt • 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;
- wykonania koncepcji projektowej organizacji terenu zieleni kształtowanej – zaliczenie na ocenę; brane pod uwagę są: kompletność opracowania, zgodność z obowiązującymi regulacjami prawnymi, prawidłowość merytoryczna opracowania;
- 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 projektowej, a następnie wykładowej. Do egzaminu z treści wykładowych dopuszczona może być tylko osoba, która uprzednio uzyskała zaliczenia części ćwiczeniowej i projektowej. Ocena końcowa jest średnią ważoną z udziałem 60%W, 20%C, 20%P.

Literatura podstawowa

1. Greinert A., Ochrona i rekultywacja terenów zurbanizowanych. Wydawnictwo Politechniki Zielonogórskiej, Zielona Góra 2000
2. Ludzie - Przestrzeń - Zmiana – Dobre praktyki w rewitalizacji polskich miast, Instytut Rozwoju Miast, Kraków, Wyd. Min. Rozwoju, Warszawa, 2016
3. Rewitalizacja miast polskich – diagnoza. Tom 8, Praca zbiorowa pod redakcją Zygmunta Ziobrowskiego i Wojciecha Jarczewskiego, Instytut Rozwoju Miast, Kraków 2010

Literatura uzupełniająca

1. Delimitacja krok po kroku. Metoda wyznaczenia obszaru zdegradowanego i obszaru rewitalizacji na potrzeby Gminnych Programów Rewitalizacji, Praca zbiorowa pod redakcją Wojciecha Jarczewskiego, Min. Infrastruktury i Budownictwa, Warszawa 2016
2. Kopeć M., Rewitalizacja miejskich obszarów zdegradowanych. Monografie Prawnicze. Wyd. C.H.Beck, Warszawa 2010
3. Maciak F., Ochrona i rekultywacja środowiska. Wyd. SGGW; Warszawa 1996
4. Przestrzenne aspekty rewitalizacji – śródmieścia, blokowiska, tereny przemysłowe, pokolejowe i powojkowe. Tom 4, Praca zbiorowa pod redakcją Wojciecha Jarczewskiego, Instytut Rozwoju Miast, Kraków 2009
5. Renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych. Tadeusz Biliński (Red.), Oficyna Wyd. UZ, Zielona Góra, od roku 2005
6. Rewitalizacja miast w Wielkiej Brytanii. Tom 1, Praca zbiorowa pod redakcją Roberta Guzika, Instytut Rozwoju Miast, Kraków 2009
7. Serwis Regionalnego Programu Województwa Lubuskiego. Dowiedz się więcej o rewitalizacji. <http://rpo.lubuskie.pl/dowiedz-sie-wiecej-rewitalizacji#>
8. Strona Krajowego Centrum Wiedzy o Rewitalizacji, Ministerstwo Rozwoju
9. Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o rewitalizacji, Dz. U. poz. 1777, Warszawa, dnia 3 listopada 2015 r.

Uwagi

brak

