

Rekultywacja i rewitalizacja obszarów miejskich - course description

General information	
Course name	Rekultywacja i rewitalizacja obszarów miejskich
Course ID	06.4-WI-ZGKP-RR0M-S18
Faculty	Faculty of Civil Engineering, Architecture and Environmental Engineering
Field of study	Zarządzanie gospodarką komunalną
Education profile	academic
Level of studies	First-cycle studies leading to Engineer's degree
Beginning semester	winter term 2020/2021

Course information	
Semester	5
ECTS credits to win	5
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr hab. inż. Andrzej Greinert, prof. UZ

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Lecture	30	2	18	1,2	Exam
Class	15	1	9	0,6	Credit with grade
Project	15	1	9	0,6	Credit with grade

Aim of the course

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.

Prerequisites

Formalne: brak

Nieformalne: brak

Scope

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.

Teaching methods

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 przypadkowe, obserwacji i pomiaru w terenie

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Student definiuje pojęcia degradacji, dewastacji, rekultywacji, rewitalizacji i zagospodarowania terenów miejskich	K_W10	an exam - oral, descriptive, test and other	Lecture
Student raportuje i prezentuje wyniki prac	K_U05 K_U06	- a preparation of a project - an evaluation test - an ongoing monitoring during classes	- Project - Class
Student ocenia kierunki rekultywacji i rewitalizacji oraz szacuje możliwość wdrożenia technik i technologii inżynierskich, a także działań pro-społecznych		an exam - oral, descriptive, test and other	Lecture

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Student opisuje przyczyny i skutki degradacji terenów; wyjaśnia interakcje między działaniami człowieka i funkcjonowaniem terenów miejskich	• K_W10	• an exam - oral, descriptive, test and other	• Lecture
Student dokonuje analizy przestrzennej, przyrodniczej, ekonomicznej i społecznej działań rekultywacyjnych i rewitalizacyjnych	• K_U10	• an evaluation test • an ongoing monitoring during classes	• Project • Class
Student konstruuje plany rekultywacji terenów zdegradowanych	• K_U11	• a preparation of a project • an evaluation test • an ongoing monitoring during classes	• Project • Class
Student spełnia rolę doradcy w sferze ochrony, rekultywacji i rewitalizacji terenów miejskich	• K_K03	• activity during the classes • an ongoing monitoring during classes	• Lecture • Project • Class
Student konstruuje plany rewitalizacji obszarów zabudowanych	• K_U11	• a preparation of a project • an evaluation test • an ongoing monitoring during classes	• Project • Class
Student współdziała w środowisku lokalnym na rzecz poprawy stanu terenów miejskich	• K_K04	• activity during the classes • an ongoing monitoring during classes	• Lecture • Project • Class

Assignment conditions

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. Ocena końcowa ustalona jest na podstawie średniej ważonej zgodnie z zasadą: od 3,00 do 3,24 – dostateczny, od 3,25 do 3,74 – dostateczny plus, od 3,75 do 4,24 – dobry, od 4,25 do 4,74 – dobry plus, od 4,75 – bardzo dobry.

Recommended reading

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

Further reading

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 powojenne. 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-o-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.

Notes

brak

Modified by dr inż. Ewelina Płuciennik-Koropczuk (last modification: 16-04-2020 11:39)

Generated automatically from SylabUZ computer system