

Nazwa w języku polskim: Planowanie przestrzenne
Nazwa w języku angielskim: Spatial planning

Dane dotyczące zajęć:
Information on course:

Jednostka oferująca: Wydział Górnictwa, Inżynierii Bezpieczeństwa i Automatyki Przemysłowej // dr inż. Justyna Paszek
Course offered by: Faculty of Mining, Safety Engineering and Industrial Automation // Ph.D. Eng. Justyna Paszek

Język wykładowy:
polski
Language:
polish
Strona WWW: Course homepage:
Skrócony opis:
Celem przedmiotu jest zapoznanie z planowaniem i zagospodarowaniem przestrzeni w Polsce i Europie oraz z podstawowymi przepisami prawa obowiązującymi w tym zakresie
Short description:
The aim of the course is to familiarize oneself with planning and development of space in Poland and Europe and with the basic legal provisions in force in this area
Opis:
Treści programowe Wykład Podstawowe pojęcia i definicje z zakresu planowania przestrzennego. Podstawowe elementy planowania przestrzennego. Podstawy prawne gospodarki przestrzennej w Europie i Polsce. Uwarunkowania gospodarki przestrzennej. System planowania przestrzennego w Polsce. Planowanie przestrzenne na poziomie krajowym. Planowanie przestrzenne na poziomie regionalnym. Planowanie rozwoju i zagospodarowania przestrzennego na poziomie lokalnym. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Mapy i opracowania kartograficzne w planowaniu przestrzennym. Fotogrametria i fotointerpretacja w planowaniu przestrzennym. Wykorzystanie GIS i SIT na poszczególnych szczeblach planowania w Polsce. Powiązania planowania przestrzennego z gospodarką nieruchomościami. Polityka przestrzenna: rozwój lokalny i regionalny, bierna i czynna polityka przestrzenna, planowanie rozwoju gminy i strategię rozwoju dla różnych skal terytorialnych, analiza SWOT gminy. Prawno-finansowe zakresy kształtowania polityki przestrzennej. Plany MPZP a przyrodnicze obszary chronione. Zasady tworzenia i projektowania nowych układów przestrzennych oraz rozmieszczenia elementów liniowych. Pozyskiwanie gruntów na cele użyteczności publicznej. Procedury związane z wyznaczaniem należnych ekwiwalentów uczestnikom wywłaszczenia.
Inne formy prowadzenia zajęć Warsztaty dla studentów podczas zajęć wykładowych
Wykład: • stacjonarne: 30 h Liczba punktów ECTS: 2
Description:
Lecture Basic concepts and definitions in the field of spatial planning. Basic elements of spatial planning. Legal basis of spatial management in Europe and Poland. Conditions of spatial management. The spatial planning system in Poland. Spatial planning at the national level. Spatial planning at the regional level. Development and spatial development planning at the local level. Study of the conditions and directions of spatial development of the commune. Local development plan. Maps and cartographic studies in spatial planning. Photogrammetry and photointerpretation in spatial planning. The use of GIS and SIT at individual levels of

planning in Poland. Links between spatial planning and real estate management. Spatial policy: local and regional development, passive and active spatial policy, commune development planning and development strategies for various territorial scales, SWOT analysis of the commune. Legal and financial scope of shaping spatial policy. Local development plans and protected natural areas. Principles of creating and designing new spatial systems and arrangement of linear elements. Acquiring land for public purposes. Procedures related to determining the equivalents due to expropriation participants.

Other forms of teaching

Workshops for students during lectures

Lecture:

- full-time studies: 30 h

Number of ECTS credits: 2

Literatura:

1. Richert W. „Planowanie przestrzenne” PPWK, Warszawa 1979.
2. Grzesiok H. „Zagospodarowanie przestrzenne - komentarz” Wyd. Norm i Poradników, Gdańsk 1992.
3. Czaja J. „Modele statystyczne w informacji o terenie” AGH 1996.
4. Szpor G. „Informacje o zagospodarowaniach przestrzennych” Wyd. Uniwersytetu Śl. 1998.
5. E. Borsa i inni: Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Przepisy - omówienia - komentarze. Urbanista, Warszawa 2003.
6. Z. Niewiadomski: Planowanie przestrzenne. Zarys systemu. Wydawnictwo Prawnicze LexisNexis 2003.
7. J. Parysek: Wprowadzenie do gospodarki przestrzennej. Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu 2006.
8. J. Urbański: Zrozumieć GIS. Analiza informacji przestrzennej, Warszawa, PWN 1997.
9. R. Domański: Gospodarka przestrzenna. Podstawy teoretyczne. PWN. Warszawa, 2006.

Bibliography:

1. Richert W. „Planowanie przestrzenne” PPWK, Warszawa 1979.
2. Grzesiok H. „Zagospodarowanie przestrzenne - komentarz” Wyd. Norm i Poradników, Gdańsk 1992.
3. Czaja J. „Modele statystyczne w informacji o terenie” AGH 1996.
4. Szpor G. „Informacje o zagospodarowaniach przestrzennych” Wyd. Uniwersytetu Śl. 1998.
5. E. Borsa i inni: Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Przepisy - omówienia - komentarze. Urbanista, Warszawa 2003.
6. Z. Niewiadomski: Planowanie przestrzenne. Zarys systemu. Wydawnictwo Prawnicze LexisNexis 2003.
7. J. Parysek: Wprowadzenie do gospodarki przestrzennej. Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu 2006.
8. J. Urbański: Zrozumieć GIS. Analiza informacji przestrzennej, Warszawa, PWN 1997.
9. R. Domański: Gospodarka przestrzenna. Podstawy teoretyczne. PWN. Warszawa, 2006.

Efekty uczenia się:

1. K1A_W1: student zna i rozumie w pogłębionym stopniu zagadnienia w zakresie matematyki i innych obszarów nauki oraz dyscypliny inżynieria lądowa i transport, przydatne do formułowania i rozwiązywania złożonych zadań inżynierskich
2. K1A_U7: student potrafi właściwie dobierać źródła i informacje z nich pochodzące, dokonywać oceny, krytycznej analizy, syntezy, twórczej interpretacji i prezentacji tych informacji; potrafi komunikować się na tematy specjalistyczne ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców, z użyciem specjalistycznej terminologii i nowoczesnych technologii informacyjno-komunikacyjnych, prowadzić debatę; potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz specjalistyczną terminologią
3. K1A_K2: student jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych, inspirowania i organizowania działalności na rzecz środowiska społecznego, inicjowania działań na rzecz interesu publicznego, myślenia i działania w sposób kreatywny i przedsiębiorczy
4. K1A_U31: student dobiera i definiuje zagadnienia z zakresu gospodarki przestrzennej, geodezyjnego urządzania i geodezji dla potrzeb racjonalnego kształtowania układów przestrzennych na wsi. Potrafi wykorzystać techniki projektowe, pozyskiwać informacje z baz danych tworzonych przez środowisko zawodowe z zakresu danych do szacunku gruntów, struktury władania i użytkowania gruntów i osnów geodezyjnych
5. K1A_U32: student potrafi dokonywać interpretacji i analizy wadliwej struktury przestrzennej oraz dokonywać projektów przekształceń i formułować wnioski dotyczące nowych projektów

Learning outcomes:

1. K1A_W1: the student knows and understands in-depth issues in mathematics and other areas of science

and the disciplines of civil engineering and transport, useful for formulating and solving complex engineering tasks

2. K1A_U7: the student is able to properly select sources and information derived from them, evaluate, critically analyze, synthesize, creatively interpret and present this information; is able to communicate on specialized topics with diverse audiences, using specialized terminology and modern information and communication technologies, and conduct a debate; can use a foreign language at level B2+ of the Common European Framework of Reference for Languages and specialized terminology

3. K1A_K2: the student is ready to fulfil social obligations, inspire and organize activities for the social environment, initiate activities for the public interest, think and act in a creative and entrepreneurial way

4. K1A_U31: the student selects and defines issues in the field of spatial management, geodetic management and geodesy for the needs of rational shaping of spatial systems in the countryside. Is able to use design techniques and obtain information from databases created by the professional community in the field of land estimation data, land ownership and use structure and geodetic networks

5. K1A_U32: the student is able to interpret and analyze defective spatial structure and carry out transformation projects and formulate conclusions regarding new projects

Metody i kryteria oceniania:

Wykład

Zaliczenie kolokwium pisemnego. Kryterium zaliczenia: od 50% maksymalnej liczby punktów

Assessment methods and assessment criteria:

Lecture

Passing the written test. Criterion for passing the course: from 50% of the maximum number of points

Przynależność do grup przedmiotów w cyklach:

Element of course groups in various terms:

Opis grupy przedmiotów Course group description	Cykl pocz. First term	Cykl kon. Last term
przedmioty obieralne studia stacjonarne stopień studiów – dowolny kierunek studiów – dowolny semestr dowolny elective courses full-time degree - any field of study - any semester - any	2025/2026	