

Planowanie przestrzenne - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Planowanie przestrzenne
Kod przedmiotu	06.4-WI-GeoTSP-PP-S17
Wydział	Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska
Kierunek	Geoinformatyka i techniki satelitarne
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2021/2022

Informacje o przedmiocie	
Semestr	5
Liczba punktów ECTS do zdobycia	5
Typ przedmiotu	obieralny
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr hab. inż. arch. Marta Skiba, 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	30	2	18	1,2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Zapoznanie studentów z planowaniem i zagospodarowaniem przestrzennym terenów oraz procedurą powstawania dokumentów planistycznych, które determinują możliwość zmian kształtu środowiska. Wykształcenie umiejętności korzystania z dokumentów legislacyjnych, dokumentacji planistycznej oraz uczestniczenia w procedurze decyzyjnej w zakresie planowania przestrzennego. Umiejętność monitorowania zmian w środowisku 3D

Wymagania wstępne

brak

Zakres tematyczny

Pojęcia podstawowe systemu planowania przestrzennego: podstawowe elementy krajowej sieci osadniczej, z wyodrębnieniem obszarów metropolitalnych, wymagania z zakresu ochrony środowiska i zabytków, z uwzględnieniem obszarów podlegających ochronie, rozmieszczenie infrastruktury społecznej o znaczeniu krajowym i międzynarodowym, rozmieszczenie obiektów infrastruktury technicznej i transportowej, strategicznych zasobów wodnych i obiektów gospodarki wodnej o znaczeniu międzynarodowym i krajowym, obszary problemowe i obiekty o znaczeniu krajowym, w tym obszary zagrożeń wymagających szczegółowych studiów i planów. Określenie obszarów, procedury i decyzji ustalania inwestycji celu publicznego o znaczeniu krajowym. Procedura sporządzania i uchwalania planu zagospodarowania przestrzennego województwa, studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu; System planowania przestrzennego w Polsce- ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Strategie rozwoju oraz programy gminne i miejskie. Lokalne Programy Rewitalizacji. Procedury związane z wykorzystaniem funduszy Unii Europejskiej.

Zadania planu zagospodarowania przestrzennego województwa. Zadania studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego. Zadania planu miejscowego: funkcja regulacyjna, ramy i warunki prowadzenia działalności zagospodarowania przestrzeni, ustalenia - zapobieganie i minimalizowanie konfliktów, ochrona i racjonalne wykorzystanie zasobów przyrody i wartości kulturowych, minimalizowanie konfliktów między interesami prywatnymi a interesem publicznym, planowanym rozwojem a ochroną środowiska, funkcja informacyjna - budowanie informacji o warunkach działań w przestrzeni, identyfikacja problemów, dostarczanie wiedzy umożliwiającej pożądane zachowania podmiotów uczestniczących w zagospodarowaniu przestrzeni, wskazanie szans, możliwości rozwoju, zagrożeń, wykazanie korzyści, niedogodności, funkcja koordynacyjna - wskazanie wzajemnych relacji przestrzennych i rzeczowych pomiędzy podmiotami, wyznaczenie zasięgu terytorialnego i zakresu merytorycznego podejmowanych wspólnie działań, funkcja inspiracyjna - wydobycie unikatowych walorów przestrzeni i kreowanie rozwiązań podnoszących atrakcyjność dla działalności podmiotów.

Metody kształcenia

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

metody poszukujące: problemowe: giełda pomysłów w ocenie przyczyn i skutków zjawisk przestrzennych; ćwiczeniowo-praktyczne: ćwiczeniowa – praca z dokumentami planistycznymi; ćwiczenia projektowe

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
-------------	-----------------	--------------------	-------------

Opis efektu	Symboly efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
potrafi wykonać prezentacje kartograficzne: pozyskać dane, dobrać metodę prezentacji, odwzorowanie kartograficzne, przeprowadzić proces generalizacji kartograficznej	• K_U11	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Ćwiczenia
student ma wiedzę na temat działania i prowadzenia katastru nieruchomości, podstawową wiedzę dotyczącą współczesnej gospodarki przestrzennej, planowania przestrzennego, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz podstaw budownictwa i wyceny nieruchomości	• K_W11	• egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne	• Ćwiczenia
student zna metody projektowania i tworzenia aplikacji geoinformacyjnych, zna metody organizacji i zarządzania projektami, zasady zarządzania jakością, zna zasady modelowani danych i tworzenia map tematycznych	• K_W09	• bieżąca kontrola na zajęciach • kolokwium	• Ćwiczenia
rozumie wymogi pracy zespołowej, w szczególności odpowiedzialności za wyniki pracy własnej i grupy, potrafi pełnić różne role w zespole współpracując efektywnie z jego członkami	• K_K02	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Ćwiczenia
rozumie konieczność poprawnego określania etapów realizowanego zadania i prawidłowego przypisania ważności różnym działaniom własnym i zespołu	• K_K03	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	• Ćwiczenia
student potrafi korzystać z literatury fachowej, baz danych i innych źródeł; potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie	• K_U01	• projekt	• Wykład
student ma umiejętność samokształcenia się, potrafi pracować indywidualnie i w zespole; umie oszacować czas potrzebny na realizację zleconego zadania; potrafi opracować i zrealizować harmonogram prac zapewniający dotrzymanie terminów	• K_U02	• przygotowanie projektu	• Wykład
potrafi projektować i tworzyć bazy danych przestrzennych, zasilać je danymi i konsolidować także potrafi przeprowadzać analizy przestrzenne w środowisku GIS	• K_U09	• projekt	• Wykład
ma wiedzę z zakresu prawa dotyczącego zagadnień: infrastruktury danych przestrzennych, budowlanych, geologicznych, geodezyjnych i kartograficznych, ochrony własności intelektualnej, prawa patentowego	• K_W13	• bieżąca kontrola na zajęciach	• Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Literatura podstawowa

1. Ustawa z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 - j.t. z późn.zm.)
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. z 2003r. Nr 164 poz. 1587)
3. Jaroszyński K., Niewiadomski Z. (red.) 2006. Planowanie i zagospodarowanie przestrzenne : komentarz. Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa
4. Małysa-Sulińska K. 2008. Normy kształtujące ład przestrzenny, Warszawa
5. Chmielewski J.M. 2005. Teoria urbanistyki w projektowaniu i planowaniu miast. Politechnika Warszawska
6. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 8 czerwca 2017r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo budowlane
7. Obwieszczenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lipca 2015r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie(Dz. U. z 2015 poz. 1422) .
8. Pęski W. 2003. Zarządzanie zrównoważonym rozwojem miast. Arkady, Warszawa

Literatura uzupełniająca

1. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002r. w sprawie opracowań ekofizjograficznych (Dz. U.z 2002 r. Nr 155 poz. 1298)
2. Słoińska D. Sobieska Z. 1988. Inwentaryzacja urbanistyczna. Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej, Warszawa
3. Korzeniewski Wł. 2002, (suplement 2004), Odległości w zabudowie i zagospodarowaniu terenu, COIB, Warszawa
4. Dąbrowska-Milewska G. 2010. Standardy urbanistyczne dla terenów mieszkaniowych - wybrane zagadnienia, ARCHITECTURAE et ARTIBUS - 1/2010

Uwagi

