|  |  |
| --- | --- |
|  | UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE  Wydział Geoinżynierii |
|  | **Sylabus przedmiotu – część A** |
| **08S1-PPIPUgik** | **Planowanie przestrzenne i projektowanie urbanistyczne** |
| **2022Z** | **Spatial Planning and Urban Planning** |
| **ECTS: 3.50** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TREŚCI MERYTORYCZNE:**  **Wykład**  Podstawowe pojęcia z zakresu planowania przestrzennego. Podstawy prawne planowania przestrzennego i systematyka opracowań planistycznych w Polsce. Planowanie przestrzenne na poziomie kraju oraz województwa. Planowanie miejscowe - SUiKZP i MPZP - treść i procedura sporządzania i uchwalania. Skutki ekonomiczne opracowań planistycznych. Zasady korzystania z opracowań planistycznych. Decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu - procedura sporządzania, zakres  **Ćwiczenia**  Opis stanu ponadlokalnej polityki przestrzennej wybranej gminy. Informacje z planu zagospodarowania przestrzennego województwa na poziom gminy. Analiza stanu planistycznego gminy. Ekonomiczne skutki uchwalenia MPZP (obliczenie opłaty planistycznej oraz wybranej opłaty adiacenckiej). Obliczenie opłaty za wyłączenie gruntu rolnego z produkcji rolnej. Sporządzenie wyrysu i wypisu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wybranej działki ewidencyjnej. Analiza uwarunkowań występujących przy planowaniu przestrzennym i projektowaniu urbanistycznym - sporządzenie decyzji o warunkach zabudowy terenu dla wybranej działki ewidencyjnej. Wykonanie projektu zagospodarowania działki budowlanej jako części projektu budowlanego w ramach procesu inwestycyjnego.  **CEL KSZTAŁCENIA:**  Zapoznanie z procedurami i zasadami sporządzania opracowań planistycznych na różnych poziomach planowania oraz wpływem opracowań planistycznych na kształtowanie przestrzeni. Dostarczenie wiedzy i praktyki w zakresie korzystania z opracowań planistycznych a także zapoznanie z elementami projektowania urbanistycznego.  **OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH:**  **Symbole efektów dyscyplinowych:**  InzA\_K01+, InzA\_U03+, InzA\_W02+, InzA\_W03+  **Symbole efektów kierunkowych:**  GiK1A\_GiG\_K07+, GiK1A\_GiG\_U10+, GiK1A\_GiG\_W10+, GiK1A\_GiG\_W17+  **EFEKTY UCZENIA SIĘ (Wiedza, Umiejętności, Kompetencje społeczne):**   |  |  | | --- | --- | | **K1** | Ma świadomość ważności i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżynierskiej, w tym jej wpływu na środowisko. | | **U1** | Potrafi w praktyce wykorzystać wiedzę z zakresu gospodarki nieruchomościami, wykorzystuje zapisy planistyczne przy geodezyjnym opracowaniu projektów technicznych inwestycji infrastruktury terenowej, planuje i projektuje z użyciem narzędzi geoinformatycznych | | **W1** | Ma wiedzę z zakresu gospodarki nieruchomościami, planowania przestrzennego, geodezyjnego kształtowania przestrzeni oraz wyceny nieruchomości, a także zagadnień ekonomiczno-finansowych. Ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej. |   **FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:**   |  | | --- | | Wykład-['W1', 'U1', 'K1']-Wykład z prezentacją multimedialną. Analiza przypadku. Wykład informacyjny.-Podstawowe pojęcia z zakresu planowania przestrzennego. Podstawy prawne planowania przestrzennego i systematyka opracowań planistycznych w Polsce. Planowanie przestrzenne na poziomie kraju oraz województwa. Planowanie miejscowe - SUiKZP i MPZP - treść i procedura sporządzania i uchwalania. Skutki ekonomiczne opracowań planistycznych. Zasady korzystania z opracowań planistycznych. Decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu - procedura sporządzania, zakres | | Ćwiczenia-['W1', 'U1', 'K1']-Ćwiczenia projektowe. Analiza danych GUS.-Opis stanu ponadlokalnej polityki przestrzennej wybranej gminy. Informacje z planu zagospodarowania przestrzennego województwa na poziom gminy. Analiza stanu planistycznego gminy. Ekonomiczne skutki uchwalenia MPZP (obliczenie opłaty planistycznej oraz wybranej opłaty adiacenckiej). Obliczenie opłaty za wyłączenie gruntu rolnego z produkcji rolnej. Sporządzenie wyrysu i wypisu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wybranej działki ewidencyjnej. Analiza uwarunkowań występujących przy planowaniu przestrzennym i projektowaniu urbanistycznym - sporządzenie decyzji o warunkach zabudowy terenu dla wybranej działki ewidencyjnej. Wykonanie projektu zagospodarowania działki budowlanej jako części projektu budowlanego w ramach procesu inwestycyjnego. |   **FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:**   |  | | --- | | Wykład-(Egzamin pisemny)-['W1', 'U1', 'K1']-Egzamin testowy (test wielokrotnego wyboru) oraz zagadnienia otwarte. Ocena pozytywna po uzyskaniu 60% punktów. | | Ćwiczenia-(Kolokwium pisemne)-['W1']-Zaliczenie na ocenę kolokwium. | | Ćwiczenia-(Projekt)-['U1']-Zaliczenie na ocenę przewidzianych programem ćwiczeń projektowych |   **Literatura:**   |  | | --- | | 1. ***Podstawy planowania przestrzennego i projektowania urbanistycznego***, Cymerman Ryszard , Educaterra Olsztyn, 2011, Strony: , Tom: (literatura podstawowa) | | 2. ***Ekonomiczne i prawne aspekty odrolniania i odlesiania gruntów***, Cymerman Ryszard, Educaterra Olsztyn, 2009, Strony: , Tom: (literatura podstawowa) | | 3. ***Gospodarka przestrzenna***, Domański Ryszard, Wydawnictwo Naukowe PWN, 2006, Strony: , Tom: (literatura podstawowa) | | |  | | --- | | **Akty prawne kierunku określające**  **efekty uczenia się:** 916/2012 (Geodezja i kartografia),  **Kod ISCED:** -  **Status przedmiotu:** Obligatoryjny  **Grupa przedmiotów:** B - przedmioty kierunkowe  **Dyscyplina**: Inne nauki architektoniczne, planowania przestrzennego miejskiego i regionalnego  **Język wykładowy**: POL  **Program:** Geodezja i kartografia - studia pierwszego stopnia inżynierskie stacjonarne  **Etap**: Geodezja i kartografia drugi rok semestr trzeci  **Profil kształcenia:** Ogólnoakademicki  **Tryb studiów:**Stacjonarne  **Rodzaj studiów:** Pierwszego stopnia |  |  | | --- | | **Przedmioty**  **wprowadzające:** brak  **Wymagania**  **wstępne:** brak |  |  | | --- | | **Koordynatorzy:**  **Iwona Krzywnicka, iwona.krzywnicka@uwm.edu.pl** | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE  Wydział Geoinżynierii |
|  | **Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B** |
| **08S1-PPIPUgik** | **Planowanie przestrzenne i projektowanie urbanistyczne** |
| **2022Z** | **Spatial Planning and Urban Planning** |
| **ECTS: 3.50** |  |

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

|  |  |
| --- | --- |
| - udział w: Wykład | 30 h |
| - udział w: Ćwiczenia | 30 h |
| - konsultacje | 3 h |
|  | Ogółem: 63 h |

2. Samodzielna praca studenta:

|  |  |
| --- | --- |
| Realizacja zaplanowanych ćwiczeń projektowych | 15.00 h |
| Przygotowanie do sprawdzianów i egzaminu | 9.50 h |
|  | Ogółem: 24.50 h |

Ogółem (godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta): 87.50 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,

liczba punktów ECTS = 87.50 h : 25 h/ECTS = **3.50** ECTS

Średnio: 3.50 ECTS

|  |  |
| --- | --- |
| - w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego | 2.52 ECTS |
| - w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta | 0.98 ECTS |