|  |  |
| --- | --- |
|  | UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE  Wydział Geoinżynierii |
|  | **Sylabus przedmiotu – część A** |
| **08N1-GKPW2** | **Geodezyjne kształtowanie przestrzeni wiejskiej** |
| **2024L** | **Complex Design of Rural Areas** |
| **ECTS: 2.00** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TREŚCI MERYTORYCZNE:**  **Wykład**  1. Zasady szacunku gruntów w postępowaniu scaleniowym.  2. Strefowanie, analiza atrybutów różnicujacych poszczególne przestrzenie.  3. Podział wspólnty gruntowej oraz współwłasności.  4. Współczynnik potrąceń i jego rola.  5. Ustawka - zasady, metody.  7. Prjekt techniczny - zasady, metody.  8. Kompletowanie dokumentacji geodezyjno-kartograficznej.  **Ćwiczenia**  1. Szacunek gruntów na cele ich scalenia.  2 Bilans projektu scalenia.  3. Ustawka.  **CEL KSZTAŁCENIA:**  zapoznanie z etapami działań urządzeniowo-rolnych uwzględniających techniczne i pozatechniczne zadania działalności geodety  **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:**  IT/IL1A\_K03+, IT/IL1A\_K02+, IT/IL1A\_K07+, IT/IL1A\_U16+, IT/IL1A\_W04+, IT/IL1A\_W02+  **Symbole efektów kierunkowych:**  GiK1A\_GiG\_K02+, GiK1A\_GiG\_K03+, GiK1A\_GiG\_K05+, GiK1A\_GiG\_U11+, GiK1A\_GiG\_W11+, GIKA1\_GIG\_W12+  **EFEKTY UCZENIA SIĘ (Wiedza, Umiejętności, Kompetencje społeczne):**   |  |  | | --- | --- | | **K1** | Jest świadom konieczności postępowania zgodne z zasadami etyki | | **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 podstawową wiedzę z zakresu gospodarki nieruchomościami i, zarządzania nieruchomościami i, planowania przestrzennego oraz geodezyjnego kształtowania przestrzeni, teorii waloryzacji oraz wyceny nieruchomości a także zagadnień ekonomiczno-finansowych |   **FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:**   |  | | --- | | Wykład-['W1']-Prezentacja multimedialna z omówieniem najważniejszych kwestii prawnych i technicznych oraz wypracowanej praktyki-1. Zasady szacunku gruntów w postępowaniu scaleniowym.  2. Strefowanie, analiza atrybutów różnicujacych poszczególne przestrzenie.  3. Podział wspólnty gruntowej oraz współwłasności.  4. Współczynnik potrąceń i jego rola.  5. Ustawka - zasady, metody.  7. Prjekt techniczny - zasady, metody.  8. Kompletowanie dokumentacji geodezyjno-kartograficznej. | | Ćwiczenia-['U1', 'K1']-Metoda projektowa-1. Szacunek gruntów na cele ich scalenia.  2 Bilans projektu scalenia.  3. Ustawka. |   **FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:**   |  | | --- | | Wykład-(Kolokwium pisemne)-['W1']-ocena zaliczająca 60% realizowanych treści | | Ćwiczenia-(Projekt)-['U1', 'K1']-ocena projektu pod względem wytycznych technicznych oraz umiejętności posługiwania się oprogramowanie CAD |   **Literatura:** | |  | | --- | | **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 inżynieryjne i techniczne  **Język wykładowy**: POL  **Program:** Geodezja i kartografia - studia pierwszego stopnia inżynierskie niestacjonarne  **Etap**: Geodezja i geoinformatyka trzeci rok semestr szósty  **Profil kształcenia:** Ogólnoakademicki  **Tryb studiów:**Niestacjonarne  **Rodzaj studiów:** Pierwszego stopnia |  |  | | --- | | **Przedmioty**  **wprowadzające:** Ewidencja gruntów  **Wymagania**  **wstępne:** znajomość ewidencji gruntów i budynków oraz podstaw gleboznawstwa |  |  | | --- | | **Koordynatorzy:**  **Katarzyna Kocur-Bera, katarzyna.kocur@uwm.edu.pl** | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE  Wydział Geoinżynierii |
|  | **Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B** |
| **08N1-GKPW2** | **Geodezyjne kształtowanie przestrzeni wiejskiej** |
| **2024L** | **Complex Design of Rural Areas** |
| **ECTS: 2.00** |  |

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

|  |  |
| --- | --- |
| - udział w: Wykład | 9 h |
| - udział w: Ćwiczenia | 9 h |
| - konsultacje | 3 h |
|  | Ogółem: 21 h |

2. Samodzielna praca studenta:

|  |  |
| --- | --- |
| Realizacja projektu indywidualnego | 20.00 h |
| Przygotowanie do kolokwium | 15.00 h |
|  | Ogółem: 35.00 h |

Ogółem (godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta): 56.00 h

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

liczba punktów ECTS = 56.00 h : 28 h/ECTS = **2.00** ECTS

Średnio: 2.00 ECTS

|  |  |
| --- | --- |
| - w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego | 0.75 ECTS |
| - w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta | 1.25 ECTS |