**Nazwa przedmiotu:**

Kataster nieruchomości /E

**Koordynator przedmiotu:**

Prof. dr hab. Wojciech Wilkowski

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Geodezja i Kartografia

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

2 / rok ak. 2011/2012

**Liczba punktów ECTS:**

4

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład: | 30h |
| Ćwiczenia: | 0h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 30h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Zaliczony przedmiot: „”Kataster nieruchomości” – sem. 5 studia stacjonarne I-go stopnia inżynierskie

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Powiązanie systemu katastralnego z innymi rejestrami publicznymi dotyczącymi nieruchomości.
Znajomość problematyki katastralnej w innych krajach Unii Europejskiej.
Zapoznanie się ze światowymi trendami w rozwoju katastru.

**Treści kształcenia:**

Ujęcie katastru nieruchomości jako elementu zintegrowanego systemu informacji o nieruchomościach. Powiązanie katastru nieruchomości z innymi rejestrami publicznymi: księga wieczysta, systemy GUS-owskie (TERYT i RPGN) państwowy rejestr granic (PRG), ewidencja miejscowości, ulic i adresów, geodezyjna ewidencja sieci uzbrojenia terenu (GESUT). Organizacyjne i techniczne zasady modernizacji istniejącej ewidencji gruntów. Systemy katastralne w wybranych krajach Unii Europejskiej i Kataster 2014.
1) Modernizacja ewidencji gruntów i budynków w kierunku katastru nieruchomości (uzupełnienie bazy danych ewidencyjnych do pełnego zakresu zbiorów oraz modyfikacja istniejących danych do wymagań określonych w stosownych aktach prawnych);
2) Standard Wymiany Danych Ewidencyjnych (SWDE) narzędziem do zasilania Zintegrowanego Systemu Katastralnego (struktura SWDE, generowanie danych dla wybranego obiektu, weryfikacja danych katastralnych pod katem ich zgodności ze standardem);
3) Wykorzystanie danych katastralnych dla potrzeb Gospodarki – analizy danych przestrzennych i opisowych (z wykorzystaniem systemów GIS i oprogramowania Microsoft Access).

**Metody oceny:**

egzamin

**Egzamin:**

**Literatura:**

. W. Wilkowski, M. Jaroszewska: „Współczesne problemy katastru i gospodarki nieruchomościami”;
2. Ustawa „Prawo geodezyjne i kartograficzne” Dz.U. z 2005 r., Nr. 240 poz..2027 z późniejszymi zmianami;
3. Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. Z 2001 r Nr 38 poz. 454);
3. Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa w sprawie ewidencji gruntów i budynków Dz.U. Nr 38 z 2001 r., poz. 454;
4. W.Wilkowski, T.Budzyński, K. Sobolewska-Mikulska, A.Pułecka: „Współczesne problemy katastru i gospodarki nieruchomościami”;
5. W.Wilkowski, T.Budzyński, K.Sobolewska-Mikulska, A.Pulecka: „Współczesne problemy katastru i gospodarki nieruchomościami”;
6. Cadastre 2014 – wizja przyszłych systemów katastralnych A VISION FOR A FUTURE CADASTRAL SYSTEM; J.Kaufmann, D.Steudler with the Working Group 1 of FIG Commission 7, July 1998;
7. Artykuły publikowane w miesięczniku „Przegląd Geodezyjny”.

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe