

Prawo w geoinformacji - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Prawo w geoinformacji
Kod przedmiotu	06.4-WI-GeoTSP-PG1- 22
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 2022/2023

Informacje o przedmiocie	
Semestr	1
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr hab. inż. Anna Bazan-Krzywoszańska, 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

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest zapoznanie studenta z podstawami w zakresie prawa tematycznie dotyczącego geoinformacji i infrastruktury informacji przestrzennej

Wymagania wstępne

Brak

Zakres tematyczny

1. Geoinformacja w regulacjach Unii Europejskiej - Dyrektywa INSPIRE

- interoperacyjności zbiorów i usług danych przestrzennych
- dostęp do zbiorów i usług danych przestrzennych
- usługi sieciowe
- monitorowanie i sprawozdawczości
- metadane

2. Infrastruktura informacji przestrzennej

- Rada Infrastruktury Informacji Przestrzennej
- ewidencja zbiorów i usług danych przestrzennych objętych infrastrukturą informacji przestrzennej

3. Prawo geodezyjne i kartograficzne

- ewidencja gruntów i budynków
- baza danych obiektów topograficznych oraz mapa zasadnicza
- udostępnianie materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
- zintegrowany system informacji o nieruchomościach
- państwowy rejestr granic i powierzchni jednostek podziałów terytorialnych kraju
- ewidencja miejscowości, ulic i adresów
- rodzaje materiałów geodezyjnych i kartograficznych, które podlegają ochronie zgodnie z przepisami o ochronie informacji niejawnych
- baza danych obiektów topograficznych oraz baza danych obiektów ogólnogeograficznych
- bazy danych dotyczące zobrażeń lotniczych i satelitarnych oraz ortofotomapy i numerycznego modelu terenu
- szczegółowe zasady i tryb założenia i prowadzenia krajowego systemu informacji o terenie

4. Planowanie i zagospodarowanie przestrzenne

- zakres projektu miejscowego planu rewitalizacji w części tekstowej oraz zakres i forma wizualizacji ustaleń miejscowego planu rewitalizacji
- wzór rejestru decyzji o warunkach zabudowy oraz wzory rejestrów decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- zakres projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy
- oznaczenia i nazewnictwo stosowane w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy
- sposób ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

5. Ochrona baz danych

6. Ogólne Rozporządzenie o Ochronie Danych Osobowych 2016/679 (RODO)

7. Dostęp do usługi publicznej o regulowanym dostępie oferowanej przez globalny system nawigacji satelitarnej (GNSS) utworzony w ramach Systemu Galileo

8. Dostęp do informacji publicznej

Metody kształcenia

Wykład konwencjonalny.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student ma uporządkowaną wiedzę z zakresu prawa dotyczącego zagadnień: infrastruktury danych przestrzennych, budowlanych, geologicznych, geodezyjnych i kartograficznych.	• K1_W17	• dyskusja • egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne	• Wykład
Student potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych właściwie dobranych źródeł, potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie	• K1_U01	• egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne	• Wykład
Student potrafi komunikować się z otoczeniem używając specjalistycznej terminologii wykorzystywanej w odniesieniu do zagadnień z zakresu prawa w geoinformacji	• K1_U09	• aktywność w trakcie zajęć	• Wykład
Student jest świadomy konieczności ciągłego dokształcania się i zna swoje możliwości realizacji tego zadania	• K1_K01	• aktywność w trakcie zajęć	• Wykład
Student uznaje znaczenie wiedzy i potrzebę zdobywania nowych umiejętności i doświadczeń dla poprawy kwalifikacji zawodowych, pogłębia swoją wiedzę o różne źródła	• K1_K03	• aktywność w trakcie zajęć	• Wykład

Warunki zaliczenia

Warunkiem zaliczenia wykładu jest uzyskanie 60 punktów/ 100 punktów w ramach egzaminu

Literatura podstawowa

1. DYREKTYWA 2007/2/WE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 14 marca 2007 r., Infrastruktura informacji przestrzennej we Wspólnocie Europejskiej (INSPIRE)

2. USTAWA z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (Dz.U.z 2021 poz. 214)

3. Rada Infrastruktury Informacji Przestrzennej, <https://www.gov.pl/web/rozwoj/rada-infrastruktury-informacji-przestrzennej>

4. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 października 2010 r. w sprawie ewidencji zbiorów i usług danych przestrzennych objętych infrastrukturą informacji przestrzennej (Dz.U.2018 poz 2284)

5. Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U z 2021 poz. 1990 t.j. z późn.zm)

6. Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz.U.z 2021 poz. 1390)

7. Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 lipca 2021r. w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej (Dz. U.z 2021 poz. 1385)

8. Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT Powiatowa baza GESUT i krajowa baza GESUT, (Dz.U.2015 poz. 1938)

9. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 17 stycznia 2013r. w sprawie zintegrowanego systemu informacji o nieruchomościach(Dz. U. 2013 poz. 249)

[10. Państwowy system odniesień przestrzennych](#), Dz.U.2012.1247, rozporządzenie z dnia 15 października 2012 r., Akt obowiązujący, [art. 3 ust. 5](#), 29 listopada 2012

[11. Gleboznawcza klasyfikacja gruntów](#), Dz.U.2012.1246, rozporządzenie z dnia 12 września 2012 r., Akt obowiązujący, [art. 26 ust. 1](#), 29 listopada 2012

12. Państwowy rejestr granic i powierzchni jednostek podziałów terytorialnych kraju, Dz.U.2012.199, rozporządzenie z dnia 10 stycznia 2012 r., Akt obowiązujący, [art. 19 ust. 1\(a\)](#), 7 marca 2012

13. Ewidencja miejscowości, ulic i adresów, Dz.U.2012.125, rozporządzenie z dnia 9 stycznia 2012 r., Akt obowiązujący, [art. 47\(b\) ust. 5](#), 17 lutego 2012

[14. Rodzaje materiałów geodezyjnych i kartograficznych, które podlegają ochronie zgodnie z przepisami o ochronie informacji niejawnych](#), Dz.U.2011.299.1772, rozporządzenie z dnia 22 grudnia 2011 r., Akt obowiązujący, [art. 7 ust. 2](#), 1 stycznia 2012

15. Baza danych obiektów topograficznych oraz baza danych obiektów ogólnogeograficznych, a także standardowych opracowań kartograficznych, Dz.U.2011.279.1642, rozporządzenie z dnia 17 listopada 2011 r., Akt obowiązujący, [art. 19 ust. 1 pkt 9](#), 11 stycznia 2012

16. Bazy danych dotyczące zobrażeń lotniczych i satelitarnych oraz ortofotomapy i numerycznego modelu terenu, Dz.U.2011.263.1571, rozporządzenie z dnia 3 listopada 2011 r., Akt obowiązujący, [art. 19 ust. 1 pkt 10](#), 22 grudnia 2011

[17. Rodzaje kartograficznych opracowań tematycznych i specjalnych](#), Dz.U.2011.222.1328, rozporządzenie z dnia 3 października 2011 r., Akt obowiązujący, [art. 9\(a\)](#), 2 listopada

18. [Szczegółowe zasady i tryb założenia i prowadzenia krajowego systemu informacji o terenie](#), Dz.U.2001.80.866, rozporządzenie z dnia 12 lipca 2001 r., Akt obowiązujący, [art. 40 ust. 5 pkt 3](#), 17 sierpnia 2001

19. Ustawa z dnia 27 marca 2003r. o Planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U.z 2022 poz. 503 t.j. z późn.zm.)

20. [Wymagany zakres projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego](#), Dz.U.2003.164.1587, rozporządzenie z dnia 26 sierpnia 2003 r., Akt obowiązujący, [art. 16. ust. 2](#), 27 września 2003

21. USTAWA z dnia 27 lipca 2001 r. o ochronie baz danych (Dz.U.2021 poz. 386 t.j.)

22. Warunki dostępu do usługi publicznej o regulowanym dostępie oferowanej przez *globalny system nawigacji satelitarnej* utworzony w ramach programu Galileo, Dz.U.U.E.L.2011.287.1 z dnia 2011.11.04

23. Ustawa z dnia 6 września 2001r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U.z 2022 poz. 902 t.j.)

Literatura uzupełniająca

1. Ochrona osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenie dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), Dz.U.U.E.L.2016.119.1 z dnia 2016.05.04

2. Lubasz Dominik, Namysłowska Monika (red.), Ustawa o ochronie baz danych, Komentarz LexisNexis 2013, komentarz, stan prawny: 5 czerwca 2013 r.

3. [Wykonanie dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie interoperacyjności zbiorów i usług danych przestrzennych](#), Dz.U.U.E.L.2010.323.11, rozporządzenie z dnia 23 listopada 2010 r., Akt obowiązujący, [art. 7 ust. 1](#), 28 grudnia 2010, 15 grudnia 2010

4. Wykonanie dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do dostępu instytucji i organów Wspólnoty do zbiorów i usług danych przestrzennych państw członkowskich zgodnie ze zharmonizowanymi warunkami, Dz.U.U.E.L.2010.83.8, rozporządzenie z dnia 29 marca 2010 r., Akt obowiązujący, [art. 17 ust. 8](#), 19 kwietnia 2010

5. Wykonanie dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie usług sieciowych, Dz.U.U.E.L.2009.274.9, rozporządzenie z dnia 19 października 2009 r., Akt obowiązujący, [art. 16](#), 9 listopada 2009

6. Wykonanie dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie monitorowania i sprawozdawczości, Dz.U.U.E.L.2009.148.18, decyzja z dnia 5 czerwca 2009 r., Akt obowiązujący, [art. 21 ust. 4](#), 5 czerwca 2009

7. Wykonanie dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych, Dz.U.U.E.L.2008.326.12, rozporządzenie z dnia 3 grudnia 2008 r., Akt obowiązujący, [art. 5 ust. 4](#), 24 grudnia 2008

8. Jankowska Marlena, Charakter prawny mapy cyfrowej, [Wolters Kluwer Polska](#), 2017

Uwagi

Brak.

Zmodyfikowane przez dr hab. inż. Anna Bazan-Krzywoszańska, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 15-05-2022 18:20)