**Nazwa przedmiotu:**

Uregulowania prawne z zakresu geoinformatyki

**Koordynator przedmiotu:**

dr Rafał Godlewski

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Geoinformatyka

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

1060-GI000-ISP-6001

**Semestr nominalny:**

6 / rok ak. 2022/2023

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

50 godz., w tym
1) liczba godzin kontaktowych – 34 godz., w tym:
a) obecność na ćwiczeniach - 28 godz.,
b) obecność na zaliczeniu - 2 godz.,
c) konsultacje - 4 godz.
i
2) praca własna studenta – 20 godz.
a) realizacja zadań projektowych - 14 godz.
b) przygotowanie się do zaliczenia 6 godz.

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

1,4 pkt. ECTS - liczba godzin kontaktowych – 34 godz., w tym:
a) obecność na ćwiczeniach - 28 godz.,
b) obecność na zaliczeniu - 2 godz.,
c) konsultacje - 4 godz.

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

0,6 pkt. ECTS - 14 godz., w tym:
a) realizacja zadań projektowych - 14 godz.

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

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

**Wymagania wstępne:**

Podstawowa wiedza z zakresu prawa ogólnego

**Limit liczby studentów:**

-

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest zapoznanie z podstawowymi zagadnieniami prawnym mogącymi mieć wpływ na pracę geoinformatyka, w tym z zakresu prawa własności intelektualnej ze szczególnym uwzględnieniem ochrony programów komputerowych, zagadnień wolnego i otwartego oprogramowania, infrastruktury informacji przestrzennej a także ochrony danych osobowych.

**Treści kształcenia:**

1. Prawo autorskie – zagadnienia ogólne, podział, zakres ochrony
2. Przejście autorskich prawa majątkowych – sposoby przejścia, przeniesienie autorskich praw majątkowych, licencja.
3. Ograniczenie ochrony autorskich prawa majątkowych
4. Ochrona programów komputerowych
5. Domena publiczna
6. Wolne i otwarte oprogramowanie – zagadnienia prawne, licencja otwarta i zamknięta.
7. Informacja publiczna – pojęcie, przedmiot, udostępnianie
8. Dane, informacja, wiedza – pojęcia i wzajemne relacje, znaczenia danych i informacji
9. Dane przestrzenne, zbiory danych przestrzennych, metadane i informacja przestrzenna – pojęcia i relacje wzajemne.
10. Infrastruktura informacji przestrzennej – usługi danych przestrzennych, interoperacyjność zbiorów danych przestrzennych i zasady jej zapewnienia,
11. Sieci usług danych przestrzennych – tworzenie, włączanie do sieci, zasady dostępu do usług i ograniczenia w tym zakresie.
12. Bazy danych – pojęcie, bazy danych spełniające cechy utworu i bazy danych sui generis, zasady ochronny baz danych
13. Ochrona danych osobowych – RODO, zasady i podstawy przetwarzania danych osobowych, informacje przekazywane osobom, których dane są przetwarzane
14. Uprawnienia osób, których dane są przetwarzane oraz zgłaszanie naruszenia ochrony danych

**Metody oceny:**

Dwie prace projektowe wykonane w domu i zaliczenie w formie testu wielokrotnego wyboru

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

1. G. Michniewicz, Ochrona własności intelektualnej, C.H. Beck, Warszawa 2019,
2. K. Felchner, M. Jankowska, Ustawa o infrastrukturze informacji przestrzennej. Komentarz, Wolters Kluwer, LEX/el., Warszawa 2013,
3. P. Sitniewski, Dostęp do informacji publicznej. Pytania i odpowiedzi. Wzory pism, Wolters Kluwer, Warszawa 2020,
4. M. Jankowska (red.), M. Pawełczyk (red.), Geoinformatyka – prawo i praktyka, Warszawa 2014,
5. Anna Dmochowska, Aleksandra Piotrowska, Ustawa o ochronie danych osobowych. Komentarz, C.H. Beck, Warszawa 2018.

**Witryna www przedmiotu:**

\_

**Uwagi:**

\_

## Charakterystyki przedmiotowe