**Nazwa przedmiotu:**

Zagadnienia prawne i normalizacyjne w IT

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Szomański Bolesław

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Zarządzanie

**Grupa przedmiotów:**

Specjalność: Zarządzanie w gospodarce cyfrowej

**Kod przedmiotu:**

-

**Semestr nominalny:**

6 / rok ak. 2021/2022

**Liczba punktów ECTS:**

1

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

1 ECTS
15h ćwiczenia + 2h studia literatury + 3h przygotowanie do testu zaliczeniowego + 3h przygotowanie do ćwiczeń + 2h konsultacje = 25h

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

0,68 ECTS
15h ćwiczenia + 2h konsultacje = 17h

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

1 ECTS
15h ćwiczenia + 2h studia literatury + 3h przygotowanie do testu zaliczeniowego + 3h przygotowanie do ćwiczeń + 2h konsultacje = 25h

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład: | 0h |
| Ćwiczenia: | 15h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

-

**Limit liczby studentów:**

- od 25 osób do limitu miejsc w sali laboratoryjnej (ćwiczenia)

**Cel przedmiotu:**

Zapoznanie i praktyczne zastosowanie rozwiązań prawnych i normalizacyjnych w IT

**Treści kształcenia:**

B. Ćwiczenia:
1. Ustawa o Ochronie Informacji niejawnej i zawiązane rozporzą-dzenia
2. Rozporządzenie o Ochronie danych Osobowych (RODO) i Usta-wa o Ochronie Danych Osobowych i normy związane
3. Ustawa o krajowym systemie Cyberbezpieczeństwa i normy związane
4. Ustawa o infrastrukturze krytycznej i dyrektywa NIS oraz normy związane
5. Rozporządzenie o Krajowych Ramach Interoperacyjności … oraz normy powołane
6. Inne przepisy prawa związane z IT
7. Normy opracowane przez ISO/IEC JTC1 i jego podkomitety
8. Normy NIST
9. Standardy organizacji COBIT, COSO i ich umiejscowienie w przepisach prawa oraz zalecenia OWASP

**Metody oceny:**

B. Ćwiczenia:
1. Ocena formatywna: Ocena jest uzyskiwana za wykonywane ćwiczenia, aktywność na zajęciach, znalezione w Internecie incydenty, nieobowiązkowe prace własne oraz test
2. Ocena sumatywna: zalicza 51 punktów z czego z testu można uzyskać maksimum 50 pkt, z ćwiczeń 50 pkt dodatkowe punkty za pozostałe elementy szczegółowe zasady określa rozesłany studentom regulamin

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Obowiązkowa:
1. Ustawa o Ochronie Informacji Niejawnej
2. Rozporządzenie o Ochronie danych Osobowych
3. Ustawa o krajowym systemie Cyberbezpieczeństwa
4. Ustawa o infrastrukturze krytycznej
5. Rozporządzenie o Krajowych Ramach Interoperacyjności i ….
Uzupełniająca:
1. ISO 27000 i inne tej rodziny związane z bezpieczeństwem in-formacji
2. ISO 29100 i inne związane z ochroną prywatności
3. ISO 22301 i inne związane z ciągłością działania i ochroną lud-ności
4. ISO 20000-1 inne tej serii związane z zarządzaniem usługami
5. ISO 40500

**Witryna www przedmiotu:**

www.olaf.wz.pw.edu.pl

**Uwagi:**

Szczegółowe informacje o sposobie zaliczenia i zakresie projektów zawiera dostarczony studentom regulamin

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Charakterystyka Z1\_W05:**

teorie oraz ogólną metodologię badań w zakresie prawa, ze szczególnym uwzględnieniem prawnych aspektów funkcjonowania przedsiębiorstwa/organizacji

Weryfikacja:

Test oraz wybrane ćwiczenia

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka Z1\_W12:**

podstawowe procesy zachodzące w cyklu życia systemów zarządzania

Weryfikacja:

test

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Charakterystyka Z1\_U08:**

analizować i prognozować procesy i zjawiska społeczne z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi wykorzystywanych w naukach o zarządzaniu, w tym również narzędzi IT

Weryfikacja:

Ćwiczenia informacje o incydentach

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka Z1\_U13:**

prawidłowo posługiwać się systemami normatywnymi w celu rozwiązywania zadań z zakresu nauk o zarządzaniu, ze szczególnym uwzględnieniem różnych systemów zarządzania

Weryfikacja:

ćwiczenia

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Charakterystyka Z1\_K3:**

wypełniania zobowiązań społecznych oraz współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego

Weryfikacja:

Ćwiczenia, informacje o incydentach

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka Z1\_K5:**

odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymagania tego od innych oraz dbałości o dorobek i tradycje zawodu

Weryfikacja:

Test, ćwiczenia informacje o incydentach

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**