**Nazwa przedmiotu:**

Zagadnienia prawne i normalizacyjne w IT

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Bolesław Szomański

**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
10h ćwiczenia + 2h studia literatury + 5h przygotowanie do testu zaliczeniowego + 6h przygotowanie do ćwiczeń + 2h konsultacje = 25h

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

0,48 ECTS
10h ćwiczenia + 2h konsultacje = 12h

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

1 ECTS
10h ćwiczenia + 2h studia literatury + 5h przygotowanie do testu zaliczeniowego + 6h przygotowanie do ćwiczeń + 2h konsultacje = 25h

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład: | 0h |
| Ćwiczenia: | 10h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

-

**Limit liczby studentów:**

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

**Cel przedmiotu:**

Zapoznanie i praktyczne zastosowanie rozwiązań prawnych i normalizacyjnych w IT

**Treści kształcenia:**

B. Ćwiczenia:
1. Ustawa o Ochronie Informacji niejawnej i zawiązane rozporządzenia
2. Rozporządzenie o Ochronie danych Osobowych (RODO) i Ustawa o Ochronie Danych Osobowych i normy związane
3. Ustawa o krajowym systemie Cyberbezpieczeństwa i normy związa-ne
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 przepi-sach 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 informacji
2. ISO 29100 i inne związane z ochroną prywatności
3. ISO 22301 i inne związane z ciągłością działania i ochroną ludności
4. ISO 20000-1 inne tej serii związane z zarządzaniem usługami
5. ISO 40500

**Witryna www przedmiotu:**

www.olaf.wz.pw.edu.pl

**Uwagi:**

-

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Charakterystyka Z1\_W08:**

Student zna i rozumie teorie oraz ogólną metodologię badań w zakresie przedsiębiorczości, ze szczególnym uwzględnieniem kreowania postaw przedsiębiorczych i podejmowania wyzwań związanych z rozwojem przedsiębiorczości.

Weryfikacja:

kolokwium zaliczeniowe

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka Z1\_W09:**

Student zna i rozumie teorie oraz ogólną metodologię badań w zakresie zastosowań narzędzi informatycznych w zarządzaniu, ze szczególnym uwzględnieniem działań podejmowanych w środowisku internetowym.

Weryfikacja:

kolokwium zaliczeniowe

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Charakterystyka Z1\_U14:**

Student potrafi planować i przeprowadzać eksperymenty, w tym pomiary i symulacje komputerowe, interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski.

Weryfikacja:

sposób pracy podczas zajęć laboratoryjnych, zadanie laboratoryjne

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka Z1\_U17:**

Student potrafi projektować nowe rozwiązania, jak również doskonalić istniejące, zgodnie z przyjętymi założeniami ich realizacji i wdrożenia.

Weryfikacja:

sposób pracy podczas zajęć laboratoryjnych, zadanie laboratoryjne

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Charakterystyka Z1\_K02:**

Student jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych.

Weryfikacja:

sposób pracy podczas zajęć ćwiczeniowych i laboratoryjnych

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka Z1\_K04:**

Student jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy.

Weryfikacja:

sposób pracy podczas zajęć ćwiczeniowych i laboratoryjnych

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**