**Nazwa przedmiotu:**

Zagadnienia prawne i normalizacyjne w IT

**Koordynator przedmiotu:**

dr. inż. Krzysztof Bartczak

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Zarządzanie

**Grupa przedmiotów:**

Specjalność: Zarządzanie w gospodarce cyfrowej

**Kod przedmiotu:**

-

**Semestr nominalny:**

6 / rok ak. 2022/2023

**Liczba punktów ECTS:**

1

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

1 ECTS
15h wykład + 3h studia literatury + 6h przygotowanie do testu zaliczeniowego + 1h konsultacje = 25h

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

0,6 ECTS

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

-

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

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

**Wymagania wstępne:**

-

**Limit liczby studentów:**

- od 15 osób do limitu miejsc w sali audytoryjnej (wykład)

**Cel przedmiotu:**

Zapoznanie i praktyczne zastosowanie rozwiązań prawnych i normalizacyjnych w IT

**Treści kształcenia:**

Wykład:
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 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:**

Wykład:
1. Ocena formatywna: pisemna praca kontrolna.
2. Ocena sumatywna: Ocena końcowa w zakresie 2-5. Do zaliczenia wymagane jest uzyskanie oceny >=3

**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 ….
6. Uzupełniająca:
7. Normy ISO 27000 i inne tej rodziny związane z bezpieczeństwem informacji
8. Normy ISO 29100 i inne związane z ochroną prywatności
9. Normy ISO 22301 i inne związane z ciągłością działania i ochroną ludności
10. Normy ISO 20000-1 inne tej serii związane z zarządzaniem usługami
11. Normy ISO 40500 i inne z tej serii
12. Rissland, Edwina L., Kevin D. Ashley, and Ronald P. Loui. Al and Law. Amsterdam: Elsevier Science Publ., 2002. Print. Artificial Intelligence Vol. 150, Nr 1/2.

**Witryna www przedmiotu:**

moodle.usos.pw.edu.pl

**Uwagi:**

-

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Charakterystyka Z1\_WK10:**

Absolwent zna i rozumie w zaawansowanym stopniu fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji zwłaszcza te dotyczące człowieka w społeczeństwie cyfrowym, zagrożeń cywilizacyjnych prowadzących do sytuacji kryzysowych, bezpieczeństwa w obszarze zarządzania z wykorzystaniem technologii informacyjnych

Weryfikacja:

Wykład - pisemna praca kontrolna

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka Z1\_WK11:**

Absolwent zna i rozumie w zaawansowanym stopniu istotne uwarunkowania prawne i normalizacyjne w zakresie technologii informacyjnych (IT), odnoszące się do pracy we współczesnych organizacjach w gospodarce cyfrowej

Weryfikacja:

Wykład - pisemna praca kontrolna

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Charakterystyka Z1\_UW9:**

Absolwent realizując swoje zadania kieruje się normami etycznymi oraz potrafi zastosować właściwe zasady z zakresu ochrony prawnej i bezpieczeństwa w obszarze technologii informacyjnych

Weryfikacja:

Wykład - pisemna praca kontrolna

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka Z1\_UK10:**

Absolwent potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę do profesjonalnego porozumiewywania się z otoczeniem organizacji z użyciem specjalistycznej terminologii, zwłaszcza w zakresie bezpieczeństwa technologii informacyjnych w warunkach transformacji cyfrowej

Weryfikacja:

Wykład - pisemna praca kontrolna

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Charakterystyka Z1\_KK1, Z1\_KK2, Z1\_KO4:**

Absolwent rozumie jak istotna jest jego własna wiedza z zakresu zagadnień prawnych i normalizacyjnych w zakresie technologii informacyjnych dla funkcjonowania i pokonywania problemów w organizacji oraz dla działania w sposób przedsiębiorczy. Jest gotów do jej krytycznej oceny i zasięgania opinii ekspertów w tej dziedzinie

Weryfikacja:

Wykład - pisemna praca kontrolna

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:**

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**