**Nazwa przedmiotu:**

Digital transformation of Public Administration - legal framework and ethical issues

**Koordynator przedmiotu:**

dr A.Ferreira

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Administracja

**Grupa przedmiotów:**

Obieralne

**Kod przedmiotu:**

A21\_DTPA

**Semestr nominalny:**

2 / rok ak. 2020/2021

**Liczba punktów ECTS:**

3

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

Ogółem 75h, w tym 30 ćwiczenia, 45 praca własna studenta (czytanie literatury 25h, przygotowanie do zaliczenia 20h)

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

1,2

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

1,2

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

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

**Wymagania wstępne:**

brak

**Limit liczby studentów:**

grupa obieralna

**Cel przedmiotu:**

Przedmiot dotyczy istniejących ram prawnych i regulacyjnych transformacji technologicznej sektora publicznego. Podczas kursu zostaną omówione wyzwania, możliwości i rosnące zapotrzebowanie wykorzystania osiągnięć obecnej rewolucji technologicznej i dostosowanie modelu zarządzania administracją publiczną do realiów świata cyfrowego. Zostaną również omówione zagadnienia etyczne związane z wykorzystaniem najnowszych osiągnięć technologicznych, na przykład w obszarze sztucznej inteligencji, w administracji publicznej.

**Treści kształcenia:**

1.Wprowadzenie do ogólnych założeń transformacji technologicznej administracji publicznej. 2. Najnowsze Globalne trendy innowacyjne w sektorze publicznym. Wpływ na dobrobyt obywateli. 3. Rola danych w transformacji administracji publicznej. Ogólny przegląd ram prawnych dotyczących danych: ochrona danych osobowych w ramach GDPR oraz swobodny przepływ danych nieosobowych. Zasady udostępniania danych między organami publicznymi a przedsiębiorstwami prywatnymi. Dyrektywa o otwartych danych i ponownym wykorzystywaniu informacji sektora publicznego. 4. Najważniejsze zasady unijne dotyczące rozwoju e-administracji. Deklaracja ministerialna z Tallina w sprawie administracji elektronicznej. 5. Wykorzystania sztucznej inteligencji w sektorze publicznym. Etyczne i społeczne zagadnienia wykorzystywania sztucznej inteligencji w sektorze publicznym. Europejski skoordynowany plan w sprawie sztucznej inteligencji. 6. Technologia blockchain w administracji publicznej. Uznanie prawne dla rozwiązań technologii blockchain. Aktualne zastosowania technologii blockchain w administracji publicznej. Podejścia regulacyjne do technologii blockchain. 7. Europejskie ramy interoperacyjności. 8. Unijny Projekt Jednolitej Bramy Cyfrowej.

**Metody oceny:**

Przy wystawianiu oceny z ćwiczeń pod uwagę brane jest przygotowanie studentów do zajęć na podstawie podanych materiałów źródłowych oraz aktywne uczestnictwo w zajęciach.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Materiały źródłowe i unijne akty prawne będą podawane przed zajęciami.

**Witryna www przedmiotu:**

---

**Uwagi:**

---

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Charakterystyka W\_01:**

Student zna podstawowe założenia transformacji technologicznej administracji publicznej i ramy prawne dla wykorzystania innowacji w administracji publicznej.

Weryfikacja:

Ćwiczenia podczas zajęć

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_W01, K\_W02, K\_W05

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P7S\_WG, II.S.P7S\_WG.1, II.S.P7S\_WG.2, II.H.P7S\_WG.1.o, I.P7S\_WK, II.T.P7S\_WG, II.S.P7S\_WG.3

**Charakterystyka W\_02:**

Student ma wiedzę o bieżącym wykorzystaniu innowacji technologicznej w administracji publicznej oraz podstawowych ramach prawnych transformacji technologicznej administracji publicznej.

Weryfikacja:

Ćwiczenia podczas zajęć

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_W02, K\_W05, K\_W01

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** II.S.P7S\_WG.1, II.S.P7S\_WG.2, I.P7S\_WG, I.P7S\_WK, II.S.P7S\_WG.3, II.H.P7S\_WG.1.o, II.T.P7S\_WG

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Charakterystyka U\_01:**

Podstawowa interpretacja zjawisk prawnych w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kierunku Administracja.

Weryfikacja:

Praca na ćwiczeniach

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_U04, K\_U06, K\_U08

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P7S\_UW, II.X.P7S\_UW.2, II.S.P7S\_UW.1, II.S.P7S\_UW.2.o, II.S.P7S\_UW.3.o, II.H.P7S\_UW.1, II.H.P7S\_UW.2.o, I.P7S\_UK, II.X.P7S\_UW.3.o, I.P7S\_UU

**Charakterystyka U\_02:**

Student posiada umiejętność rozumienia i analizowania zjawisk społecznych związanych z transformacjami technologicznymi.

Weryfikacja:

Praca na ćwiczeniach

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_U03, K\_U06, K\_U08

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** II.H.P7S\_UW.1, II.H.P7S\_UW.2.o, I.P7S\_UW, I.P7S\_UK, II.X.P7S\_UW.3.o, II.S.P7S\_UW.1, II.S.P7S\_UW.2.o, II.S.P7S\_UW.3.o, I.P7S\_UU

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Charakterystyka K\_01:**

Student rozumie potrzebę ciągłego pogłębiania wiedzy na temat przemian technologicznych zachodzących we współczesnym świecie

Weryfikacja:

Praca na ćwiczeniach

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_K01, K\_K02, K\_K04

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P7S\_KK, I.P7S\_KR