



Kierunek studiów	Zarządzanie
Profil	Praktyczny
Stopień studiów	1-go stopnia
Forma studiów	niestacjonarne

Sylabus przedmiotu Systemy informacji publicznej

1. Dane podstawowe

Status programowy przedmiotu	Blok A: Technologie informatyczne w zarządzaniu
Rodzaj przedmiotu	Obligatoryjny
Kod przedmiotu	LZN-SPU-ZC
Rok studiów	3
Semestr	5
Osoba odpowiedzialna za przedmiot	dr inż. Kajetan Wojsyk
Język wykładowy	polski

2. Wymiar godzin i forma zajęć

Rodzaj	Liczba godzin
Wykład	16
Razem godzin	16

3. Cele przedmiotu

Kod	Cel
CP1	Zdobycie wiedzy o tym, czym jest informacja publiczna, jakie ma znaczenie dla członków demokratycznego społeczeństwa informacyjnego, jakie jest umocowanie prawne informacji publicznej i jej źródła oraz narzędzia publikacji.
CP2	Student potrafi wykorzystywać poznane źródła informacji publicznej oraz weryfikować informacje pozyskane z tych źródeł. Potrafi odróżniać dane, informacje i dokumenty oraz wykorzystywać je stosownie do ich charakteru, roli, cyklu życia.
CP3	Studenci zdobywają odpowiednie kompetencje społeczne przygotowujące do analizy dostępnych źródeł informacji publicznej, otwartych danych, ich oceny pod względem jakości i wykorzystywania w codziennej pracy administracji, a także przygotowywania informacji publicznej i danych do publikacji.

4. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji

Znajomość formatów plików zawierających dane nadające się do przetwarzania w trybie wsadowym lub udostępnianych przez API.

5. Efekty uczenia się

Wiedza

Kod	Student zna i rozumie:	Realizuje cel	Efekty kierunkowe
EU-W1	Student wie, co to jest informacja publiczna i co ją określa.	CP1	K1P_W13, K1P_W20, K1P_W29
EU-W2	Student wie, gdzie należy poszukiwać informacji publicznej, w jaki sposób powinna być ona udostępniana i w jaki sposób można ją wykorzystać.	CP1	K1P_W02, K1P_W03, K1P_W07, K1P_W08
EU-W3	Student wie, czym różnią się dane od komunikatów, informacji i dokumentów, oraz czym różnią się źródła podaży ww.	CP1	K1P_W15, K1P_W20, K1P_W22, K1P_W29

Umiejętności

Kod	Student potrafi:	Realizuje cel	Efekty kierunkowe
EU-U1	Student potrafi wyszukiwać źródła informacji i oceniać ich wiarygodność.	CP2	K1P_U07, K1P_U13, K1P_U26
EU-U2	Student potrafi analizować dostępne źródła informacji i źródła danych pod kątem ich merytorycznej zawartości i praktycznej przydatności.	CP2	K1P_U09, K1P_U13, K1P_U15
EU-U3	Student potrafi pobierać dane, informacje i dokumenty ze źródeł ich publikacji i przetwarzać je zgodnie z potrzebami.	CP2	K1P_U01, K1P_U18, K1P_U26

Kompetencje

Kod	Student jest gotów do:	Realizuje cel	Efekty kierunkowe
EU-K1	Student rozumie znaczenie jakości danych dla potrzeb gospodarki.	CP3	K1P_K01, K1P_K04, K1P_K08
EU-K2	Student rozumie związki między jakością danych i wiarygodnością źródła informacji a efektem wykorzystania danych w systemach interoperacyjnych.	CP3	K1P_K01, K1P_K04, K1P_K08

6. Treści programowe

Kod	Tematyka	wykład	Realizuje efekt
TP1	Pojęcie informacji publicznej. Podstawy prawne udostępniania danych, informacji i dokumentów w podmiotach realizujących zadania publiczne.	2	EU-K1, EU-W1, EU-W3
TP2	Techniczne środki udostępniania informacji publicznej. Strony WWW podmiotów zobowiązanych, strona główna i strony podmiotowe Biuletynu Informacji Publicznej oraz Scentralizowanego Systemu Dostępu do Informacji Publicznej. Portal danych – ponowne wykorzystanie informacji sektora publicznego, otwarte dane.	2	EU-U2, EU-U3, EU-W2
TP3	Wiarygodność danych, informacji i dokumentów w kontekście obowiązującego prawa. Interoperacyjność systemów informacyjnych państwa. Systemy informacyjne Głównego Urzędu Statystycznego.	2	EU-K1, EU-U2, EU-W2, EU-W3
TP4	Systemy informacyjne ochrony zdrowia i ubezpieczenia społecznego (MZ, ZUS, NFZ), systemy informacji o podmiotach wykonujących działalność leczniczą.	2	EU-K1, EU-W2
TP5	Systemy informacji kultury i dziedzictwa narodowego. Polona. Archiwa. Zasoby informacyjne nauki polskiej. Rozwiązania techniczne archiwów.	2	EU-U1, EU-U2, EU-U3
TP6	Prawne systemy informacyjne i ich wykorzystywanie. Informacja dla obywateli związana ze świadczeniem usług i realizacją zadań państwa i gminy (biznes.gov.pl, obywatel.gov.pl). Informacja o prawie. Publikatory i dostęp do nich.	2	EU-K1, EU-U1, EU-U2, EU-U3
TP7	Informacja o podmiotach publicznych, podmiotach prowadzących działalność gospodarczą i innych. System e-certis.	2	EU-K1, EU-K2, EU-U2, EU-U3, EU-W2
TP8	Centralne, regionalne i lokalne systemy informacji przestrzennej. Spójność danych w rejestrach centralnych.	2	EU-K2, EU-U3, EU-W2

Razem godzin: 16

7. Metody kształcenia

Kod	Metoda
MK1	Analiza przypadków
MK2	ćwiczenia samodzielne poza zajęciami
MK3	dyskusja
MK4	pokaz
MK5	wykład wsparty prezentacją komputerową

8. Nakład pracy studenta

Aktywność studenta	Obciążenie
Analiza niespójności przepisów prawa w oparciu o przykłady wskazane w trakcie wykładów	20
Wyszukiwanie niespójności we wskazanych źródłach danych w oparciu o pokazy dokonywane w trakcie wykładów	14
Praca z nauczycielem związana z: wykład	16
Liczba punktów ECTS (1 punkt=25h)	2
Procentowy udział pracy własnej studenta w sumarycznym obciążeniu studenta	68,00%
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	50

9. Status zaliczenia przedmiotu

Obecność na wykładach i ocena aktywności indywidualnej studentów w wyrażaniu wniosków z indywidualnych badań przypadków.

Forma studiów	Egzamin	Praca egzaminacyjna	Zaliczenie	Praca zaliczeniowa
niestacjonarne			×	

10. Metody weryfikacji efektów uczenia się

Składowe oceny końcowej

Forma sprawdzenia	Wybrana forma	Punktacja	Realizuje efekt
Egzamin pisemny			
Egzamin ustny			
Sprawdzian pisemny			
Zaliczeniowy przegląd prac			
Referat pisemny			
Referat ustny			
Kolokwium			
Praca domowa			
Miniprojekt			
Praca na zajęciach			
Projekt z dokumentacją			
Ustna prezentacja projektu	×	80	EU-K2, EU-K1, EU-W3, EU-W2, EU-W1
Obecność na zajęciach			
Sprawdzian ustny			
Kartkówka			
Aktywność na zajęciach	×	20	EU-U2, EU-U3, EU-U1
Egzaminacyjny przegląd prac			
Sprawozdanie z praktyki zawodowej			
Prezentacja indywidualna			
Prezentacja zespołowa			

Zasady wyliczania oceny z przedmiotu

Zakres punktów	Ocena
0 – 74	2,0
75 – 80	3,0
81 – 85	3,5
86 – 90	4,0
91 – 95	4,5
96 – 100	5,0

11. Macierz realizacji przedmiotu

Efekt uczenia się	Cel przedmiotu	Treści programowe	Metody kształcenia
EU-W1	CP1	TP1	MK1, MK2, MK3, MK4, MK5
EU-W2	CP1	TP2, TP3, TP4, TP7, TP8	MK1, MK2, MK3, MK4, MK5
EU-W3	CP1	TP1, TP3	MK1, MK2, MK3, MK4, MK5
EU-U1	CP2	TP5, TP6	MK1, MK2, MK3, MK4, MK5
EU-U2	CP2	TP2, TP3, TP5, TP6, TP7	MK1, MK2, MK3, MK4, MK5
EU-U3	CP2	TP2, TP5, TP6, TP7, TP8	MK1, MK2, MK3, MK4, MK5
EU-K1	CP3	TP1, TP3, TP4, TP6, TP7	MK1, MK2, MK3, MK4, MK5
EU-K2	CP3	TP7, TP8	MK1, MK2, MK3, MK4, MK5

12. Odniesienie efektów uczenia się

Efekt uczenia się	Efekty kształcenia dla kierunku studiów	Charakterystyki drugiego stopnia w obszarze kształcenia
EU-W1	K1P_W29, K1P_W20, K1P_W13	P6S_WG, P6S_WK
EU-W2	K1P_W08, K1P_W07, K1P_W03, K1P_W02	P6S_WG, P6S_WK
EU-W3	K1P_W29, K1P_W22, K1P_W20, K1P_W15	P6S_WG
EU-U1	K1P_U26, K1P_U07, K1P_U13	P6S_UO, P6S_UW
EU-U2	K1P_U13, K1P_U15, K1P_U09	P6S_UW
EU-U3	K1P_U26, K1P_U18, K1P_U01	P6S_UO, P6S_UW
EU-K1	K1P_K08, K1P_K04, K1P_K01	P6S_KK, P6S_KO
EU-K2	K1P_K08, K1P_K04, K1P_K01	P6S_KK, P6S_KO

13. Literatura

Literatura podstawowa

1. Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych, Dz.U. 2017 poz. 2247
2. Ustawa o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, Dz.U. 2020 poz. 346
3. Ustawa o ponownym wykorzystywaniu informacji sektora publicznego, Dz.U. 2019 poz. 1446
4. Ustawa o dostępie do informacji publicznej, Dz.U. 2020 poz. 2176

Literatura uzupełniająca

1. Rada Ministrów, Program otwierania danych na lata 2021-2027 (w publikacji)

Strony WWW

1. Otwarte dane w 10 odcinkach, <https://dane.gov.pl/pl/knowledgebase/multimedia-training>
2. Praca zbiorowa, Biała Księga Nowego BIP, http://prawo.vagla.pl/files/Biala_Ksiega_NBIP_2006.pdf

14. Informacje o nauczycielach akademickich

Osoby odpowiedzialne za przedmiot

1. dr inż. Kajetan Wojsyk

Osoby prowadzące przedmiot

1. dr inż. Kajetan Wojsyk