

**Karta przedmiotu**

Nazwa i kod przedmiotu	Projekty IT w sektorze publicznym - ćwiczenia, PG_00198194						
Kierunek studiów	Administracja (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2027/2028		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć			Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	2	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	4	Liczba punktów ECTS			3.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Prawa i Administracji -> Katedra Prawa Finansowego						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. Edvardas Juchnevičius					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	30
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	30		2.0		43.0	75
Cel przedmiotu	<p>Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z zasadami planowania, realizacji oraz ewaluacji projektów informatycznych w sektorze publicznym, ze szczególnym uwzględnieniem uwarunkowań prawnych, organizacyjnych i technologicznych. Studenci zdobywają wiedzę na temat specyfiki zarządzania projektami IT w administracji publicznej, w tym procesów zamówień publicznych, cyfryzacji usług publicznych oraz wdrażania innowacyjnych rozwiązań technologicznych.</p> <p>Celem zajęć jest również rozwijanie umiejętności praktycznych w zakresie analizy potrzeb interesariuszy, projektowania rozwiązań IT, zarządzania zespołem projektowym oraz oceny ryzyk związanych z realizacją projektów w sektorze publicznym.</p>						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[ADMINMU2_W03] w pogłębionym stopniu zna i rozumie aktualne dylematy dotyczące funkcjonowania administracji oraz stosowania w sferze państwa, administracji oraz gospodarki instytucji prawa, w tym w kontekście tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości, z szczególnym uwzględnieniem regulacji prawa nowych technologii	Student posiada pogłębioną wiedzę na temat wyzwań i dylematów związanych z realizacją projektów IT w administracji publicznej, w tym aspektów prawnych, organizacyjnych oraz technologicznych.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW5] realizacja zadania problemowego
	[ADMINMU2_K04] zna i rozumie zasady przedsiębiorczości właściwe dla efektywnej organizacji pracy w administracji realizującej zadania z wykorzystaniem nowych technologii	Student zna i rozumie znaczenie przedsiębiorczości oraz innowacyjnych rozwiązań technologicznych w efektywnym funkcjonowaniu administracji publicznej, w szczególności w kontekście realizacji projektów IT.	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SK5] realizacja zadania problemowego
	[ADMINMU2_U04] w sposób profesjonalny potrafi zaplanować i zorganizować pracę, jest przygotowany do aktywnego uczestnictwa w zespołach związanych z realizacją działań administracyjnych, w tym do kierowania takimi zespołami	Student potrafi zaplanować i zorganizować realizację projektu IT w sektorze publicznym, w tym określić cele, harmonogram, zasoby oraz podział ról w zespole projektowym.	[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
Treści przedmiotu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wprowadzenie do projektów IT w sektorze publicznym specyfika, cele i uwarunkowania.</li> <li>2. Cyfryzacja administracji publicznej e-usługi, e-government, przykłady systemów (np. ePUAP, mObywatel).</li> <li>3. Zarządzanie projektami IT metodyki tradycyjne (Waterfall) i zwinne (Agile, Scrum).</li> <li>4. Analiza interesariuszy i identyfikacja potrzeb użytkowników.</li> <li>5. Planowanie projektu zakres, harmonogram, budżet, zasoby.</li> <li>6. Zamówienia publiczne w projektach IT podstawy prawne i procedury.</li> <li>7. Zarządzanie ryzykiem w projektach IT w administracji publicznej.</li> <li>8. Bezpieczeństwo informacji i ochrona danych osobowych (RODO) w projektach IT.</li> <li>9. Zarządzanie zespołem projektowym i komunikacją.</li> <li>10. Monitorowanie i ewaluacja projektów IT.</li> <li>11. Studium przypadków analiza wybranych projektów IT w sektorze publicznym.</li> <li>12. Opracowanie projektu zespołowego przygotowanie koncepcji projektu IT dla wybranej instytucji publicznej.</li> <li>13. Prezentacja projektów i dyskusja.</li> </ol> <p>Zajęcia prowadzone w formie ćwiczeń z elementami pracy projektowej i analizy case study.</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe			

Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	test	51.0%	20.0%
	aktywność na zajęciach	51.0%	20.0%
	projekt+prezentacja	51.0%	60.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Sommerville I., Software Engineering, Pearson, Harlow, 2016. Project Management Institute, A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK Guide), PMI, Newtown Square, 2021. Schöll H. J., E-Government: Information, Technology, and Transformation, Routledge, New York, 2010. Dunleavy P., Digital Era Governance, Oxford University Press, Oxford, 2008.	
	Uzupełniająca lista lektur	Pressman R., Inżynieria oprogramowania. Podejście praktyczne, Helion, Gliwice, 2010. Szpor G., Informatyzacja administracji publicznej, C.H. Beck, Warszawa, 2015. Flakiewicz W., Systemy informacyjne w zarządzaniu publicznym, PWE, Warszawa, 2018.	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zaprojektowanie systemu e-usługi dla wybranej instytucji publicznej.</li> <li>2. Analiza interesariuszy projektu IT w administracji publicznej.</li> <li>3. Identyfikacja ryzyk w projekcie cyfryzacji urzędu.</li> <li>4. Opracowanie harmonogramu projektu IT (Gantt).</li> <li>5. Studium przypadku analiza wdrożenia systemu mObywatel.</li> <li>6. Przygotowanie założeń do zamówienia publicznego na system IT.</li> <li>7. Analiza zgodności projektu IT z RODO.</li> </ol>		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.