

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Oprogramowanie specjalistyczne w administracji - ćwiczenia, PG_00132143						
Kierunek studiów	Prawo w administracji i gospodarce (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2025/2026				
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć	Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów				
Forma studiów	niestacjonarne	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						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	mgr Patryk Ciurak					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	mgr Patryk Ciurak					
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	15
	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	15	0.0	60.0	75		
Cel przedmiotu	Przedmiot ma na celu przekazanie wiedzy o wybranych, specjalistycznych zastosowaniach rozwiązań informatycznych w administracji publicznej: rejestrów publicznych w postaci elektronicznej i chmury obliczeniowej. W dalszej części studenci poznają podstawowe zagadnienia związane z interoperacyjnością, użyciem standardów i norm oraz zarządzaniem wiedzą.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[PAGMU2_UK05] potrafi prowadzić debatę na tematy ogólne i specjalistyczne związane z prawem, w szczególności związanym z funkcjonowaniem administracji i gospodarki, z poszanowaniem odmienności poglądów uczestników dyskursu.	Student umie: • ocenić przydatność danego rozwiązania informatycznego w praktyce administracji publicznej • przygotować podstawowy proces zarządzania wiedzą w organizacji.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[PAGMU2_WG04] posiada uporządkowaną i podbudowaną teoretycznie wiedzę z wybranych zagadnień o szczegółowym charakterze	Student ma podstawową wiedzę o: • specjalistycznych zastosowaniach rozwiązań informatycznych w administracji publicznej: rejestrów publicznych w postaci elektronicznej i chmury obliczeniowej, • interoperacyjności jako paradygmacie rozwoju rozwiązań informatycznych w administracji publicznej • zastosowaniu norm technicznych i standardów • zarządzaniu wiedzą	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja
	[PAGMU2_KR05] ma przekonanie o wadze zachowania się w sposób etyczny i profesjonalny, postępuje zgodnie z zasadami etyki oraz dostrzega i formułuje problemy moralne i dylematy etyczne związane z własną i cudzą pracą, poszukuje optymalnych rozwiązań	Student zdaje sobie sprawę z wagi zapewnienia w rozwiązaniach informatycznych wykorzystywanych w administracji cech takich jak: interoperacyjność, niezależnienie od jednego dostawcy, zgodność z powszechnie uznawanymi standardami technicznymi.	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[PAGMU2_WG05] zna główne tendencje rozwojowe innych niż nauki prawne dyscyplin naukowych należących do dziedziny nauk społecznych	Student ma podstawową wiedzę o: • specjalistycznych zastosowaniach rozwiązań informatycznych w administracji publicznej: rejestrów publicznych w postaci elektronicznej i chmury obliczeniowej, • interoperacyjności jako paradygmacie rozwoju rozwiązań informatycznych w administracji publicznej • zastosowaniu norm technicznych i standardów • zarządzaniu wiedzą	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja
	[PAGMU2_UU08] potrafi samodzielnie i krytycznie zdobywać wiedzę i rozwijać swoje profesjonalne umiejętności, również w wymiarze interdyscyplinarnym; ponadto ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności a także rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie oraz przekazywania zdobywanej wiedzy innym.	Student umie: • ocenić przydatność danego rozwiązania informatycznego w praktyce administracji publicznej • przygotować podstawowy proces zarządzania wiedzą w organizacji.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[PAGMU2_UW02] potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę z zakresu prawa, w tym związanego z funkcjonowaniem administracji, i gospodarki poprzez formułowanie i rozwiązywanie złożonych i nietypowych problemów przy wykorzystaniu właściwych metod i narzędzi, w tym zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych, nowoczesnych technologii, a także przez przystosowanie istniejących lub opracowanie nowych metod i narzędzi	Student umie: • ocenić przydatność danego rozwiązania informatycznego w praktyce administracji publicznej • przygotować podstawowy proces zarządzania wiedzą w organizacji.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny

	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[PAGMU2_UW01] potrafi wykorzystywać wiedzę teoretyczną z zakresu prawa, w tym związanego z funkcjonowaniem administracji, oraz gospodarki jak również powiązanych z nimi dyscyplin naukowych w celu wykonywania zadań w nieprzewidywalnych warunkach i formułowania oraz rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów związanych ze studiowanym kierunkiem poprzez odpowiedni dobór informacji, ich analizę, interpretację i syntezę a następnie prezentację	Student umie: • ocenić przydatność danego rozwiązania informatycznego w praktyce administracji publicznej • przygotować podstawowy proces zarządzania wiedzą w organizacji.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[PAGMU2_KR04] jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, rozwijania dorobku zawodowego, nieustannego dokształcania się, zdobywania kolejnych szczebli kariery zawodowej.	Student zdaje sobie sprawę z wagi zapewnienia w rozwiązaniach informatycznych wykorzystywanych w administracji cech takich jak: interoperacyjność, uniezależnienie od jednego dostawcy, zgodność z powszechnie uznawanymi standardami technicznymi.	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[PAGMU2_WG02] zna i rozumie w stopniu pogłębionym terminologię oraz metody i teorie wyjaśniające zależności między prawem w administracji i gospodarce oraz naukami powiązanymi. Ma także pogłębioną wiedzę na temat metod i narzędzi modelowania procesów w organizacji w tym procesów podejmowania decyzji.	Student ma podstawową wiedzę o: • specjalistycznych zastosowaniach rozwiązań informatycznych w administracji publicznej: rejestrów publicznych w postaci elektronicznej i chmury obliczeniowej, • interoperacyjności jako paradygmacie rozwoju rozwiązań informatycznych w administracji publicznej • zastosowaniu norm technicznych i standardów • zarządzaniu wiedzą	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja
	[PAGMU2_UW03] potrafi samodzielnie formułować i testować hipotezy prostych problemów badawczych i przeprowadzać procedury ich rozwiązania	Student umie: • ocenić przydatność danego rozwiązania informatycznego w praktyce administracji publicznej • przygotować podstawowy proces zarządzania wiedzą w organizacji.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[PAGMU2_WG01] zna i rozumie w stopniu pogłębionym fakty i zjawiska wynikające z charakteru nauk prawnych w tym związanych z funkcjonowaniem administracji, zagadnienia prawne jak i gospodarcze oraz ich miejsce w systemie nauk i wzajemnych relacjach	Student ma podstawową wiedzę o: • specjalistycznych zastosowaniach rozwiązań informatycznych w administracji publicznej: rejestrów publicznych w postaci elektronicznej i chmury obliczeniowej, • interoperacyjności jako paradygmacie rozwoju rozwiązań informatycznych w administracji publicznej • zastosowaniu norm technicznych i standardów • zarządzaniu wiedzą	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja
Treści przedmiotu	1. Dane i informacja. 2. Rejestry publiczne 3. Standardy i normy techniczne 4. Interoperacyjność 5. Chmura obliczeniowa 6. Zarządzanie wiedzą		

Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	test	51.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/903 z dnia 13 marca 2024 r. w sprawie ustanowienia środków na rzecz wysokiego poziomu interoperacyjności sektora publicznego na terytorium Unii (akt w sprawie Interoperacyjnej Europy)</p> <p>Ustawa z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1557 z późn. zm.)</p> <p>Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 21 maja 2024 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. poz. 773)</p>	
	Uzupełniająca lista lektur	<p>P. Ciurak (red.), G. Wierczyński (red.), Nowe technologie w praktyce prawnika, Arche 2021</p> <p>D. Szostek (red.), Legal tech. Czyli jak bezpiecznie korzystać z narzędzi informatycznych w organizacji, w tym w kancelarii oraz dziale prawnym, Beck 2021</p> <p>J. Hilger, Z. Wahl, Making Knowledge Management Clickable, Springer 2022</p>	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
	Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.