

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Prawo sektorów infrastrukturalnych - wykład, PG_00198046						
Kierunek studiów	Administracja (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2026/2027		
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	1	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	2	Liczba punktów ECTS			3.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			egzamin		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Prawa i Administracji -> Katedra Prawa Gosp. Publicz. i Ochrony Środowiska						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr Justyna Przedańska					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	0.0	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 analiza regulacji sektorów infrastrukturalnych w warunkach transformacji cyfrowej administracji publicznej, ze szczególnym uwzględnieniem roli danych, narzędzi cyfrowych oraz nowych form komunikacji między regulatorem, rynkiem i użytkownikami usług publicznych.</p> <p>Przedmiot rozwija umiejętność krytycznej oceny instrumentów regulacyjnych w kontekście e-administracji, platformizacji usług publicznych oraz wykorzystania technologii cyfrowych w procesach decyzyjnych i nadzorczych.</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 w pogłębionym stopniu zna i rozumie aktualne dylematy regulacyjne związane z funkcjonowaniem administracji publicznej oraz stosowaniem instytucji prawa w sektorach infrastrukturalnych, w szczególności w kontekście cyfryzacji, rozwoju nowych technologii oraz ich wpływu na modele świadczenia usług publicznych i działalność gospodarczą.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja
	[ADMINMU2_W02] w pogłębionym stopniu identyfikuje i zna uwarunkowania prawne i administracyjne różnych form życia społecznego i gospodarczego, w tym charakterystycznych dla państwa i społeczeństwa informacyjnego oraz dotyczących różnych aspektów stosowania nowych technologii	Student w pogłębionym stopniu identyfikuje oraz analizuje uwarunkowania prawne i administracyjne regulacji sektorów infrastrukturalnych w warunkach transformacji cyfrowej, w szczególności w odniesieniu do wykorzystania danych, narzędzi cyfrowych oraz funkcjonowania usług publicznych w państwie i społeczeństwie informacyjnym.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja
Treści przedmiotu	<p>Przedmiot obejmuje pogłębioną analizę regulacji sektorów infrastrukturalnych w warunkach transformacji cyfrowej administracji publicznej. Punktem wyjścia jest rekonstrukcja pojęcia sektora infrastrukturalnego oraz jego znaczenia dla funkcjonowania państwa i gospodarki, z uwzględnieniem ewolucji od klasycznych modeli regulacji infrastruktury sieciowej do współczesnych ujęć opartych na przepływach danych, usługach cyfrowych oraz platformach.</p> <p>W ramach zajęć omawiane są modele regulacji sektorowej, w tym regulacja ex ante i ex post, współregulacja oraz samoregulacja, z uwzględnieniem ich przekształceń w warunkach cyfryzacji. Szczególna uwaga poświęcona jest roli danych jako zasobu regulacyjnego, znaczeniu interoperacyjności systemów informacyjnych oraz wykorzystaniu narzędzi cyfrowych przez organy regulacyjne, w tym systemów monitoringu, raportowania oraz elementów automatyzacji procesów decyzyjnych.</p> <p>Analizie poddane zostają instytucjonalne uwarunkowania regulacji, w tym struktura i kompetencje organów regulacyjnych na poziomie krajowym i unijnym, a także ich funkcjonowanie w środowisku cyfrowym. Omawiane są relacje między regulatorem, przedsiębiorstwami oraz użytkownikami usług publicznych, ze szczególnym uwzględnieniem nowych form komunikacji elektronicznej oraz mechanizmów partycypacji cyfrowej.</p> <p>Istotnym elementem przedmiotu jest analiza instrumentów regulacyjnych, takich jak taryfy, koncesje, licencje, obowiązki dostępu do infrastruktury oraz standardy świadczenia usług, w kontekście ich adaptacji do warunków cyfrowych. Rozważane są również nowe formy regulacji związane z funkcjonowaniem platform cyfrowych oraz usług opartych na danych.</p> <p>W części sektorowej przedmiot obejmuje regulację wybranych obszarów infrastrukturalnych, w szczególności energetyki, transportu, telekomunikacji oraz gospodarki wodno-kanalizacyjnej, z uwzględnieniem procesów cyfryzacji, automatyzacji oraz integracji systemów. Analizowane są przykłady wdrażania rozwiązań takich jak inteligentne sieci energetyczne, platformy mobilności czy systemy zarządzania infrastrukturą.</p> <p>Przedmiot podejmuje również problematykę odpowiedzialności regulacyjnej w warunkach wykorzystania technologii cyfrowych, w tym zagadnienia związane z automatyzacją decyzji administracyjnych, wykorzystaniem algorytmów oraz ochroną praw jednostki. Omawiane są ryzyka związane z cyberbezpieczeństwem infrastruktury krytycznej oraz zapewnieniem odporności systemów publicznych.</p> <p>Ważnym obszarem analizy są współczesne wyzwania regulacyjne, w szczególności transformacja energetyczna, realizacja celów polityki klimatycznej oraz rozwój gospodarki opartej na danych. Przedmiot uwzględnia także zagadnienia związane z dobrym rządzeniem, w tym przejrzystością, proporcjonalnością oraz partycypacją w procesach regulacyjnych.</p> <p>Zajęcia mają charakter zarówno teoretyczny, jak i problemowy. W ramach ćwiczeń studenci analizują studia przypadków, pracują na danych i dokumentach regulatorów oraz uczestniczą w symulacjach procesów decyzyjnych, co pozwala na rozwijanie umiejętności stosowania instrumentów regulacyjnych oraz krytycznej oceny ich skutków.</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe			

Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
		egzamin pisemny (test/pytania problemowe)	51.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	M. Król-Bogomilska (red.), <i>Regulacja sektorowa. Instytucje i instrumenty</i> , Wolters Kluwer Polska, Warszawa 2024 M.M. Zalcewicz, <i>Regulacja działalności gospodarczej. Wybrane problemy prawne</i> , C.H. Beck, Warszawa 2022 K. Kokocińska, <i>Regulacja sektora elektroenergetycznego. Aspekty prawne</i> , Wydawnictwo Naukowe Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Poznań 2020	
	Uzupełniająca lista lektur	K. Kokocińska, <i>Regulacja sektora elektroenergetycznego. Aspekty prawne</i> , Wydawnictwo Naukowe Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Poznań 2020	
	Adresy eZasobów	Podstawowe https://www.oecd.org/content/dam/oecd/en/publications/reports/2020/10/the-oecd-digital-government-policy-framework_11dd6aa8/f64fed2a-en.pdf - OECD, The OECD Digital Government Policy Framework, OECD Publishing, Paris 2020, dostęp: OECD iLibrary	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<ul style="list-style-type: none"> • Na czym polega transformacja regulacji sektorów infrastrukturalnych w warunkach cyfryzacji administracji publicznej? • Czy dane mogą być traktowane jako zasób regulacyjny? Przedstaw ich rolę w działalności organów regulacyjnych. • Porównaj modele regulacji ex ante i ex post w kontekście dynamicznych rynków cyfrowych. • Jak zmienia się rola organów regulacyjnych w warunkach automatyzacji i wykorzystania narzędzi cyfrowych? • Czy platformy cyfrowe mogą być traktowane jako infrastruktura? Uzasadnij odpowiedź. • Przeanalizuj wybrany sektor infrastrukturalny (np. energetyka, transport, telekomunikacja) pod kątem procesów cyfryzacji i ich wpływu na regulację. • Na czym polega problem automatyzacji decyzji administracyjnych i jakie są jego granice prawne? • Jakie ryzyka wiążą się z wykorzystaniem algorytmów w działalności administracji publicznej? • Omów znaczenie interoperacyjności systemów informacyjnych dla skuteczności regulacji. • W jaki sposób transformacja energetyczna wpływa na model regulacji sektora energetycznego? 		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.