

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Prawo cyberbezpieczeństwa i infrastruktury informatycznej - ćwiczenia, PG_00198183						
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	3	Liczba punktów ECTS			1.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Prawa i Administracji -> Katedra Informatyki Prawniczej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	mgr Patryk Ciurak					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
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						
	Adres kursu na platformie eNauczanie: https://mdl.ug.edu.pl/course/view.php?id=12893						
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		2.0		8.0	25
Cel przedmiotu	Celem ćwiczeń jest przygotowanie w podstawowym zakresie do stosowania regulacji (zarówno prawa stanowionego jak i soft-law) dotyczących cyberbezpieczeństwa, w tym ochrony infrastruktury informatycznej, a także komunikacji w tym zakresie.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[ADMINMU2_W03] 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 rozumie funkcje cyberbezpieczeństwa i ochrony infrastruktury informatycznej w społeczeństwie w kontekście rozwoju cywilizacyjnego.	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja [SW3] opracowanie tekstowe/praca pisemna
	[ADMINMU2_U02] w pogłębionym stopniu potrafi komunikować się w kwestiach związanych z problemami prawnymi i organizacyjnymi w pracy zawodowej – zarówno ustnie jak i na piśmie, a także jest zdolny do formułowania zrozumiałego przekazu osobom będącym i nie będącym specjalistami w administracji	Student potrafi komunikować się z innymi w kwestii zdarzeń związanych z cyberbezpieczeństwem i ochroną infrastruktury informatycznej.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/raport [SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
[ADMINMU2_U01] wykorzystując własną wiedzę oraz inne źródła informacji potrafi identyfikować, analizować i rozstrzygać złożone problemy i formułować własne tezy, a także interpretować zjawiska dotyczące organizacji i funkcjonowania administracji oraz wybranych domen życia społecznego i gospodarczego, w szczególności charakterystycznych dla państwa i społeczeństwa informacyjnego	Student potrafi identyfikować sytuacje naruszenia bezpieczeństwa danych lub infrastruktury informatycznej.	[SU3] opracowanie tekstowe/praca pisemna [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny	
Treści przedmiotu	1. Podstawowe pojęcia związane z cyberbezpieczeństwem. 2. Modele regulacji i systemy cyberbezpieczeństwa 3. Sieci komputerowe i podstawowe kategorie cyberprzestępstw 4. Cyberhigiena i inne praktyki z zakresu cyberbezpieczeństwa.		
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	Studenti korzystają z aktów normatywnych regulujących zagadnienia objęte programem. C. Banasiński, M. Rojszczak, Cyberbezpieczeństwo, Warszawa (aktualne wydanie) M. Sajdak (red.), Wprowadzenie do bezpieczeństwa IT. Tom 1, Securitem 2024 M. Sajdak (red.), Wprowadzenie do bezpieczeństwa IT. Tom 2, Securitem 2025	

	Uzupełniająca lista lektur	<p>C. Banasiński (red.), Cyberbezpieczeństwo. Zarys wykładu, Warszawa (aktualne wydanie).</p> <p>J. Kosiński, Paradygmaty cyberprzestępczości, Difin, Warszawa 2015</p> <p>J. Kossoff, Cybersecurity Law, Wiley, Hoboken 2020.</p>
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.