

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Cyberprzestępczość i cyberbezpieczeństwo - ćwiczenia , PG_00132849						
Kierunek studiów	Kryminologia (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		
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						
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	10.0	25	
Cel przedmiotu	Studenci poznają prawne, procesowe i techniczne aspekty przestępstw związanych z technologiami informatycznymi oraz zaznajamiają się z podstawowymi zasadami i mechanizmami bezpieczeństwa systemów informatycznych, jak i z normami prawnymi regulującymi korzystanie z komputerów itp. i sieci teleinformatycznych						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[KRYMMU2_UW02] Potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i rozwijać swoje profesjonalne umiejętności, korzystając z różnych źródeł (w języku rodzimym i obcym) i nowoczesnych technologii	Student potrafi znajdować informacje z literatury, Internetu i innych źródeł z dziedziny bezpieczeństwa systemów informatycznych, interpretować w/w informacje, wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie, przygotować politykę bezpieczeństwa dla organizacji.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SU5] realizacja zadania problemowego [SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[KRYMMU2_UW05] Posiada umiejętność samodzielnego proponowania rozwiązań konkretnego problemu i przeprowadzenia procedury podjęcia rozstrzygnięć w tym zakresie	Student potrafi znajdować informacje z literatury, Internetu i innych źródeł z dziedziny bezpieczeństwa systemów informatycznych, interpretować w/w informacje, wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie, przygotować politykę bezpieczeństwa dla organizacji.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SU5] realizacja zadania problemowego [SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[KRYMMU2_K05] Potrafi samodzielnie i krytycznie uzupełniać wiedzę i umiejętności, rozszerzone o wymiar interdyscyplinarny	Student nie nadużywa systemów informatycznych naruszając cudzą prywatność, nie dokonuje czynów zabronionych ani nieetycznych związanych z użytkowaniem komputerów i sieci informatycznych, nie używa oprogramowania, do którego nie nabył prawa.	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SK5] realizacja zadania problemowego [SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
[KRYMMU2_UW01] Potrafi wykorzystywać wiedzę teoretyczną z zakresu kryminologii oraz powiązanych z nią dyscyplin naukowych w celu analizowania i interpretowania problemów związanych z kryminologią szeroko rozumianą	Student potrafi znajdować informacje z literatury, Internetu i innych źródeł z dziedziny bezpieczeństwa systemów informatycznych, interpretować w/w informacje, wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie, przygotować politykę bezpieczeństwa dla organizacji.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SU5] realizacja zadania problemowego [SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta	
Treści przedmiotu	Cyberhigiena i rozliczalność działań w sieci Kradzież tożsamości Spoofing Phishing Man-in-the-Middle HTML/SQL Injection, formjacking Botnet, DDoS Dezinformacja, fakenews Socjotechnika OSINT Analiza ryzyka		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	kolokwium	51.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	J. Kosiński, Paradygmaty cyberprzestępczości, Difin, Warszawa 2015 C.Banasiński, M.Rojszczak, Cyberbezpieczeństwo wyd. 2, WoltersKluwer, Warszawa 2023 Wprowadzenie do bezpieczeństwa IT, t. 1, red. M. Sajdak, Securitum (Kraków) 2024 Wprowadzenie do bezpieczeństwa IT, t. 2, red. M. Sajdak, Securitum (Kraków) 2025	

	<p>Uzupełniająca lista lektur</p>	<p>K. Chałubińska-Jentkiewicz, F. Radoniewicz, T. Zieliński. Cybersecurity in Poland: legal aspects. Springer 2021</p> <p>M. Sajdak (red.), Wprowadzenie do bezpieczeństwa IT. Tom 1, Securimum 2023</p> <p>D.Lisiak-Felicka, M.Szmit, Cyberbezpieczeństwo administracji publicznej w Polsce. Wybrane zagadnienia, IASF, Kraków 2016, ss. 222; https://www.netcomplex.pl/blog/wp-content/uploads/2016/04/Cyberbezpieczenstwo_Lisiak_Felicka__Szmit.pdf</p> <p>D.Siemieniecka, M.Skibińska, K.Majewska, Cyberagresja zjawisko, skutki, zapobieganie, UMK 2020, ss. 198; https://wydawnictwo.umk.pl/products/5275/cyberagresja-zjawisko-skutki-zapobieganie</p> <p>M.Szmit, Wybrane zagadnienia opiniowania sądowo-informatycznego, Wyd. II, PTI, Warszawa 2014; ss. 238; https://historiainformatyki.pl/historia/dokument.php?nonav=&nrrar=6&nrzesp=6&sygn=V%2F1%2F7&handle=1&folder=1</p> <p>J.Wasilewski, Cyberprzestępczość wybrane aspekty prawnokarne oraz kryminalistyczne, Uniw. w Białymstoku, Białystok 2018, ss. 429; https://repozytorium.uwb.edu.pl/jspui/bitstream/11320/6538/1/J_Wasilewski_Cyberprzestepczosc.pdf</p> <p>Białas Andrzej, <i>Bezpieczeństwo informacji i usług w nowoczesnej instytucji i firmie</i>, WNT 2007</p> <p>PN-I-13335:1999, Wytyczne do zarządzania bezpieczeństwem systemów informatycznych</p> <p>F.Wołoski, J.Zawiła-Niedźwiecki, <i>Bezpieczeństwo systemów informacyjnych</i>, edu-Libri, Warszawa 2012</p>
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.