

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Ochrona infrastruktury krytycznej (Ćw. audytoryjne), PG_00205521						
Kierunek studiów	Bezpieczeństwo narodowe (P)						
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 fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z praktycznym przygotowaniem zawodowym - profil praktyczny		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	1	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	1	Liczba punktów ECTS			4.0		
Profil kształcenia	praktyczny	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca							
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		mgr Aleksander Kazak				
	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		68.0	100
Cel przedmiotu	Zasadniczym celem jest pokazanie wagi infrastruktury krytycznej i jej roli w funkcjonowaniu państwa i miasta. Omówione zostaną teoretyczne i praktyczne problemy z zakresu ochrony infrastruktury krytycznej i konsekwencji wynikających z niewystarczającego jej zabezpieczenia.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[BNMU2_U06] Potrafi porządkować oraz analizować przyczyny i skutki zagrożeń bezpieczeństwa a także wskazuje istotne środki zaradcze, umiejętnie argumentując i wykorzystując zdobytą wiedzę do przekazywania posiadanej wiedzy w wypowiedziach ustnych lub/i pisemnych z zakresu bezpieczeństwa.	Potrafi analizować i interpretować dynamiczne zmiany w polityce bezpieczeństwa na poziomie międzynarodowym i krajowym.	[SU2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[BNMU2_U10] Jest przygotowana do kierowania zespołami ludzkimi w sposób uporządkowany, potrafi przygotować i realizować projekty, także te, które polegają na współdziałaniu z innymi osobami i mają charakter interdyscyplinarny i rozwiązywać zadania z zakresu planowania działań bezpieczeństwa, uwzględnia przy tym aspekty prawne i etyczne.	Posiada umiejętności interpersonalne potrzebne do efektywnej komunikacji i współpracy w pracy zespołowej.	[SU2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[BNMU2_U12] Jest przygotowana do aktywnego uczestniczenia w życiu publicznym oraz do pracy w instytucjach i organizacjach publicznych, ze szczególnym uwzględnieniem administracji publicznej, służb mundurowych oraz instytucji zarządzania bezpieczeństwem.	Posiada umiejętności interpersonalne potrzebne do efektywnej komunikacji i współpracy w pracy zespołowej	[SU2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[BNMU2_W07] Ma pogłębioną wiedzę na temat procesów oraz czynników je kształtujących w instytucjach i strukturach bezpieczeństwa publicznego.	Potrafi integrować teoretyczną wiedzę z praktycznym doświadczeniem w podejmowaniu decyzji dotyczących bezpieczeństwa.	[SW2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[BNMU2_W09] Ma pogłębioną wiedzę o istocie, dynamice i specyfice zagrożeń bezpieczeństwa w różnych sferach życia społecznego.	Wykorzystuje w praktyce wiedzę o uwarunkowaniach społecznych, historycznych, ekonomicznych i kulturowych bezpieczeństwa.	[SW2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[BNMU2_W10] Ma wiedzę o działaniach instytucji publicznych oraz strukturach funkcjonujących na rzecz bezpieczeństwa.	ma wiedzę na temat polityk bezpieczeństwa bezpieczeństwa na poziomie lokalnym, regionalnym i globalnym	[SW2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[BNMU2_W11] Ma wiedzę dotyczącą strategii bezpieczeństwa na poziomach wojewódzkim i krajowym.	ma umiejętność analizowania mechanizmów władzy politycznej w kontekście bezpieczeństwa, posługuje się odpowiednią wiedzą	[SW2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[BNMU2_W13] Ma wiedzę o mechanizmach zarządzania ryzykiem i podejmowania decyzji, zna znaczenie relacji między mediami a sferą bezpieczeństwa oraz zagadnienia prawne i etyczne z zakresu ochrony własności intelektualnej i praw autorskich.	Potrafi analizować i interpretować dynamiczne zmiany w polityce bezpieczeństwa na poziomie międzynarodowym i krajowym.	[SW2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[BNMU2_K04] Odpowiedzialnie i w sposób przedsiębiorczy podejmuje role zawodowe, potrafi współpracować i właściwie realizować powierzone zadania z zakresu bezpieczeństwa.	Potrafi integrować teoretyczną wiedzę z praktycznym doświadczeniem w podejmowaniu decyzji dotyczących bezpieczeństwa.	[SK2] prezentacja/projekt/referat/raport
Treści przedmiotu	Współczesne pojęcie bezpieczeństwa narodowego. Zakres i koncepcje infrastruktury krytycznej. Problematyka bezpieczeństwa infrastruktury krytycznej. Współczesne zagrożenia dla infrastruktury krytycznej. Globalizacja a infrastruktura krytyczna. Zagrożenia wynikające z zastosowania broni masowego rażenia. Uregulowania prawne ochrony infrastruktury krytycznej. Obiekty infrastruktury krytycznej a działania defensywne i ofensywne w obszarze zagrożeń terrorystycznych . Współczesne miasta jako cele ataków terrorystycznych. Bezpieczeństwo i obrona antyterrorystyczna przestrzeni publicznej. Zabezpieczenia antyterrorystyczne budynków i obiektów budowlanych. Terroryzm a współczesne miasto analiza wybranych przykładów (Londyn, Nowy Jork, Waszyngton). Analiza podatności Wydziału Nauk Społecznych Uniwersytetu Gdańskiego na atak terrorystyczny. Bezpieczeństwo komunikacyjne zagrożenia dla infrastruktury i ewentualne konsekwencje. Bezpieczeństwo telekomunikacyjne zagrożenia dla infrastruktury i ewentualne konsekwencje. Bezpieczeństwo energetyczne zagrożenia dla infrastruktury i ewentualne konsekwencje. Bezpieczeństwo ekologiczne zagrożenia dla infrastruktury i ewentualne konsekwencje. Analiza ryzyka na potrzeby ochrony infrastruktury krytycznej		

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	Ochrona infrastruktury krytycznej, pod red. A. Tyburskiej, Szczytno 2010. Ustawa o zarządzaniu kryzysowym z 26 kwietnia 2007 r., DzU nr 89, poz. 590 z późn. zm. Radziejewski R., Infrastruktura krytyczna Przegląd Obrony Cywilnej 2007, nr 7.	
	Uzupełniająca lista lektur	Brak	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>Prezentacja lub projekt nt. bezpieczeństwa ekologicznego.</p> <p>Prezentacja lub projekt nt. bezpieczeństwa i obrony antyterrorystycznej przestrzeni publicznej.</p> <p>Prezentacja lub projekt nt. uregulowań prawnych ochrony infrastruktury krytycznej.</p>		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.