

Karta przedmiotu

| | | | | | | | |
|--|---|---|-----------|------------------------|--|-----------------------|-------|
| Nazwa i kod przedmiotu | Ochrona infrastruktury krytycznej (Ćw. audytoryjne), PG_00147499 | | | | | | |
| Kierunek studiów | Bezpieczeństwo narodowe (P) | | | | | | |
| Data rozpoczęcia studiów | październik 2024 r. | Rok akademicki realizacji przedmiotu | | | 2024/2025 | | |
| Poziom kształcenia | II stopnia | Grupa zajęć | | | Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć z obszarów nauk humanistycznych lub nauk społecznych | | |
| 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 | mgr Aleksander Kazak | | | | | |
| 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 | | 0.0 | | 70.0 | 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_W10] Ma zaawansowaną 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_W13] Rozumie i identyfikuje w sposób uporządkowany i zaawansowany mechanizmy zarządzania ryzykiem i podejmowania decyzji, w tym zna istotę i znaczenie relacji między mediami a sferą bezpieczeństwa, w tym zagadnienia prawne i etyczne z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego | Potrafi analizować i interpretować dynamiczne zmiany w polityce bezpieczeństwa na poziomie międzynarodowym i krajowym. | [SW2] prezentacja/projekt/referat/raport |
| | [BNMU2_K05] Jest przygotowany do realizacji w sposób profesjonalny zadań służbowych w zakresie bezpieczeństwa, przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej, prowadzenia działań na rzecz integracji środowiska bezpieczeństwa z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych | Zna zastosowanie praktyczne wiedzy w działalności zawodowej związanej z bezpieczeństwem. | [SK2] prezentacja/projekt/referat/raport |
| | [BNMU2_U10] Jest przygotowany 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 gruntownie przygotowany do aktywnego uczestniczenia w życiu publicznym, do pracy w instytucjach i organizacjach publicznych ze szczególnym uwzględnieniem administracji publicznej i służb mundurowych oraz instytucji zarządzania bezpieczeństwem międzynarodowym | Posiada umiejętności interpersonalne potrzebne do efektywnej komunikacji i współpracy w pracy zespołowej | [SU2] prezentacja/projekt/referat/raport |
| | [BNMU2_W09] Ma pogłębioną i uporządkowaną 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_U05] W sposób pogłębiony wskazuje i wyjaśnia rolę państwa demokratycznego, a także społeczeństwa obywatelskiego w obszarze bezpieczeństwa. | Wskazuje i wyjaśnia rolę państwa demokratycznego oraz społeczeństwa obywatelskiego w obszarze bezpieczeństwa. | [SU2] prezentacja/projekt/referat/raport |
| | [BNMU2_U13] Zachowuje się w sposób profesjonalny w pracy zawodowej oraz działalności publicznej. | Jest gotowy do aktywnego uczestnictwa w życiu publicznym poprzez umiejętność formułowania opinii, zajmowania stanowisk oraz aktywny udział w dyskusjach | [SU2] prezentacja/projekt/referat/raport |
| | [BNMU2_U04] Posługuje się na poziomie rozszerzonym wiedzą o systemach normatywnych dotyczących bezpieczeństwa publicznego w celu adekwatnego reagowania na występujące wyzwania. | Posiada zaawansowaną wiedzę o strukturach państwowych, polityce oraz administracji publicznej w kontekście bezpieczeństwa. | [SU2] prezentacja/projekt/referat/raport |
| | [BNMU2_U01] Identyfikuje i interpretuje w sposób pogłębiony procesy zmian w obszarze skutków bezpieczeństwa. | Potrafi analizować i interpretować dynamiczne zmiany w polityce bezpieczeństwa na poziomie międzynarodowym i krajowym. | [SU2] prezentacja/projekt/referat/raport |

| Efekt kierunkowy | Efekt z przedmiotu | Sposób weryfikacji i oceny efektu |
|--|--|--|
| [BNMU2_W07] Posiada 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_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_U07] W zaawansowanym stopniu identyfikuje i wyjaśnia uwarunkowania bezpieczeństwa państwa oraz prognozuje wpływ procesów społecznych na bezpieczeństwo w szczególności w odniesieniu do zależności w jakich uczestniczy Polska. | Potrafi analizować i interpretować dynamiczne zmiany w polityce bezpieczeństwa na poziomie międzynarodowym i krajowym. | [SU2] prezentacja/projekt/referat/raport |
| [BNMU2_W11] Ma pogłębioną 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_W06] Posiada pogłębioną wiedzę o funkcjonowaniu struktur demokratycznych w społeczeństwie obywatelskim. | Wykorzystuje w praktyce wiedzę o uwarunkowaniach społecznych, historycznych, ekonomicznych i kulturowych bezpieczeństwa. | [SW2] prezentacja/projekt/referat/raport |
| [BNMU2_U03] W sposób pogłębiony analizuje przyczyny i przebieg procesów oraz ich ewolucji odnoszących się do bezpieczeństwa, prognozuje wyzwania, trendy i zagrożenia dla społecznego, politycznego, prawnego, ekonomicznego i etycznego z wykorzystaniem narzędzi i metod właściwych naukom o bezpieczeństwie | Wykorzystuje w praktyce wiedzę o uwarunkowaniach społecznych, historycznych, ekonomicznych i kulturowych bezpieczeństwa. | [SU2] prezentacja/projekt/referat/raport |
| [BNMU2_W04] Zna w sposób rozszerzony zasady funkcjonowania jednostki i grup społecznych w życiu publicznym oraz rozumie rolę w tym względzie instytucji i organizacji społecznych. Zna warunki i formy uczestnictwa obywateli w życiu społecznym na różnych jego poziomach. | rozpoznaje relacje między organizacjami i instytucjami politycznymi w skali krajowej i międzynarodowej, również w kontekście społecznym. | [SW2] prezentacja/projekt/referat/raport |
| [BNMU2_K03] Posiada zdolność hierarchizowania celów, metod działania, określania priorytetów w zakresie bezpieczeństwa. Jest przygotowany do inicjowania działań na rzecz bezpieczeństwa i podejmowania samodzielnych decyzji oraz ponoszenia odpowiedzialności za wyniki działań własnych i zespołu, którym kieruje | umie identyfikować realne i hipotetyczne zagrożenia występujące w przestrzeni politycznej i obszarze bezpieczeństwa | [SK2] 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 |
| [BNMU2_W12] Ma pogłębioną wiedzę o miejscu i roli Polski w systemach bezpieczeństwa międzynarodowego. | Potrafi określić rolę państwa i jego instytucji w sferze bezpieczeństwa narodowego. | [SW2] 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 wnikające 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 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 |
| | Poprawność merytoryczna | 50.0% | 50.0% |
| | Znajomość treści zajęć | 50.0% | 50.0% |
| 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.