

semestr 10

Działania antyterrorystyczne

Anti-terrorist activities

profil	ogólnoakademicki
kierunek	inżynieria bezpieczeństwa
poziom	jednolite magisterskie
program	SM-K: jednolite studia magisterskie dla strażaków w służbie kandydackiej na kierunku inżynieria bezpieczeństwa
forma studiów	stacjonarne
ECTS	4
koordynator	st. str. dr Wojciech Wróblewski

forma zajęć: wykład

godzin	14
wymagania wstępne	Student powinien posiadać podstawową wiedzę z zakresu bezpieczeństwa narodowego i międzynarodowego, umiejętności analityczne do oceny zagrożeń i strategii antyterrorystycznych, oraz zdolności adaptacyjne do dynamicznie zmieniających się scenariuszy bezpieczeństwa.
cele	Wyposażenie studentów w wiedzę i umiejętności niezbędne do zrozumienia i reagowania na współczesne zagrożenia terrorystyczne. Rozwój zdolności analitycznych niezbędnych do oceny i przeciwdziałania zagrożeniom terrorystycznym, zarówno w wymiarze teoretycznym, jak i praktycznym. Identyfikacja i analiza różnych form terroryzmu, strategie antyterrorystyczne oraz ich wpływ na bezpieczeństwo publiczne i międzynarodowe. Rozwijanie umiejętności komunikacyjnych i współpracy międzysektorowej, kluczowych w działaniach antyterrorystycznych. Istotnym elementem będzie zrozumienie prawnych i etycznych aspektów działań antyterrorystycznych.
metody	wykład z zastosowaniem nowych technologii typu aplikacyjnego oraz wykorzystanie modeli SI
praca własna	studia literatury przedmiotu
literatura podst.	Ustawa z dnia 10 czerwca 2016 r. o działaniach antyterrorystycznych, Ustawa z dnia 6 kwietnia 1990 r. o Policji, Ustawa z dnia 12 października 1990 r. o Straży Granicznej, Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej, Ustawa z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks postępowania karnego, Ustawa z dnia 22 sierpnia 1997 r. o ochronie osób i mienia, Ustawa z dnia 21 maja 1999 r. o broni i amunicji, Ustawa z dnia 6 lipca 2001 r. o przetwarzaniu informacji kryminalnych, Ustawa z dnia 24 sierpnia 2001 r. o Żandarmerii Wojskowej i wojskowych organach porządkowych, Ustawa z dnia 24 maja 2002 r. o Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego oraz Agencji Wywiadu, Ustawa z dnia 21 czerwca 2002 r. o materiałach wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego, Ustawa z dnia 13 czerwca 2003 r. o cudzoziemcach, Ustawa z dnia 9 czerwca 2006 r. o Służbie Kontrwywiadu Wojskowego oraz Służbie Wywiadu Wojskowego, Ustawa z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym, Ustawa z dnia 4 września 2008 r. o ochronie żeglugi i portów morskich, Ustawa z dnia 28 stycznia 2016r. - Prawo o prokuraturze, Ustawa z dnia 13 kwietnia 2016 r. o bezpieczeństwie obrotu prekursorami materiałów wybuchowych, Ustawa z dnia 8 grudnia 2017 r. o Służbie Ochrony Państwa, Ustawa z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu, Ustawa z dnia 9 maja 2018 r. o przetwarzaniu danych dotyczących przelotu pasażera, Ustawa z dnia 9 listopada 2018 r. o zmianie ustawy o Policji oraz niektórych innych ustaw, Ustawa z dnia 13 czerwca 2019 r. o wykonywaniu działalności gospodarczej w zakresie wytwarzania i obrotu materiałami wybuchowymi, bronią, amunicją oraz wyrobami i technologią o przeznaczeniu wojskowym lub policyjnym, Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 sierpnia 2010 r. w sprawie trybu postępowania i sposobu współdziałania organów w celu zapobieżenia niebezpieczeństwu grożącemu statkom, obiektom portowym i portom oraz związanej z nimi infrastrukturze, powstałego na skutek użycia statku lub obiektu pływającego jako środka ataku terrorystycznego, Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 25 lipca 2016 r. w sprawie zakresu przedsięwzięć wykonywanych w poszczególnych stopniach alarmowych i stopniach alarmowych CRP, Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 19 lipca 2016 r. w sprawie przeprowadzania oceny bezpieczeństwa związanej z zapobieganiem zdarzeniom o charakterze terrorystycznym, Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 22 lipca 2016 r. w sprawie katalogu incydentów o charakterze terrorystycznym, Gruszczak A., "Terroryzm międzynarodowy", Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2015, Misiuk A., "Terroryzm - uwarunkowania, geneza, zapobieganie", Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2017, Aleksandrowicz T., "Terroryzm w dobie globalizacji", Wydawnictwo Adam Marszałek, Toruń, 2016, Czajkowski M. (red.), "Terroryzm - zagrożenie XXI wieku", Wydawnictwo Naukowe Scholar, Warszawa, 2014, Świątek P., "Strategie walki z terroryzmem", Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2018, Buczyński J., "Psychologia terroryzmu", Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2019, Marszałek M., "Cyberterroryzm. Nowe oblicze terroryzmu", Wydawnictwo Adam Marszałek, Toruń, 2015, Wołejko J., "Jihad i terroryzm", Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2016, Liedel, K. "Terroryzm samobójczy jako zjawisko społeczno-polityczne", Wydawnictwo Naukowe Scholar, Warszawa, 2017, Kostecki W., "Bezpieczeństwo międzynarodowe po zimnej wojnie", Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2015.
literatura uzupeł.	Liedel K.(red.), "Zwalczanie terroryzmu w Europie", Wydawnictwo Difin, Warszawa, 2016, Sykuliński L., "Geopolityka terroryzmu", Wydawnictwo Adam Marszałek, Toruń, 2018, Kamiński Ł., "Terroryzm a media", Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2017, Górski T., "Terroryzm - przeciwdziałanie i zapobieganie", Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa, 2019, Osiewicz P. (red.), "Bezpieczeństwo wewnętrzne państwa wobec terroryzmu", Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2018, Dąbek D., "Terroryzm na świecie", Wydawnictwo Adam Marszałek, Toruń, 2014, Jaśko K., "Terroryzm - analiza socjologiczna", Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2016.

treści	godziny
Historia i ewolucja terroryzmu	1
Typologie i metody terroryzmu	2
Radykalizacja i Rekrutacja w Organizacjach Terrorystycznych	3
Cyberterroryzm i Nowe Technologie	1
Strategie i Taktyki Antyterrorystyczne	2
Prawne i Etyczne Aspekty Działań Antyterrorystycznych	1
Psychologia Terroryzmu	1
Zarządzanie Kryzysowe i Odpowiedź na Ataki Terrorystyczne	2
Przyszłość Terroryzmu i Wykrywanie Zagrożeń	1

forma zajęć: ćwiczenia

godzin	28
wymagania wstępne	Podstawowa wiedza z zakresu terroryzmu i bezpieczeństwa. Umiejętności analityczne. Aktywne uczestnictwo i współpraca.
cele	Zdobycie kompleksowej wiedzy na temat natury i dynamiki terroryzmu. Rozwój umiejętności krytycznej analizy i oceny strategii antyterrorystycznych. Praktyczne zastosowanie teoretycznych koncepcji w scenariuszach symulacyjnych. Rozwój umiejętności komunikacyjnych i współpracy międzyagencyjnej. Uświadomienie prawnych i etycznych aspektów działań antyterrorystycznych. Przygotowanie do efektywnego reagowania w sytuacjach kryzysowych.
metody	Studia Przypadków. Dyskusje Grupowe i Debaty. Ocena Krytyczna Materiałów Źródłowych.
praca własna	analiza materiałów źródłowych
literatura podst.	Ustawa z dnia 10 czerwca 2016 r. o działaniach antyterrorystycznych Ustawa z dnia 6 kwietnia 1990 r. o Policji Ustawa z dnia 12 października 1990 r. o Straży Granicznej Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej Ustawa z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks postępowania karnego Ustawa z dnia 22 sierpnia 1997 r. o ochronie osób i mienia Ustawa z dnia 21 maja 1999 r. o broni i amunicji Ustawa z dnia 6 lipca 2001 r. o przetwarzaniu informacji kryminalnych Ustawa z dnia 24 sierpnia 2001 r. o Żandarmerii Wojskowej i wojskowych organach porządkowych Ustawa z dnia 24 maja 2002 r. o Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego oraz Agencji Wywiadu Ustawa z dnia 21 czerwca 2002 r. o materiałach wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego Ustawa z dnia 13 czerwca 2003 r. o cudzoziemcach Ustawa z dnia 9 czerwca 2006 r. o Służbie Kontrwywiadu Wojskowego oraz Służbie Wywiadu Wojskowego Ustawa z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym Ustawa z dnia 4 września 2008 r. o ochronie żeglugi i portów morskich Ustawa z dnia 28 stycznia 2016r. – Prawo o prokuraturze Ustawa z dnia 13 kwietnia 2016 r. o bezpieczeństwie obrotu prekursorami materiałów wybuchowych Ustawa z dnia 8 grudnia 2017 r. o Służbie Ochrony Państwa Ustawa z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu Ustawa z dnia 9 maja 2018 r. o przetwarzaniu danych dotyczących przelotu pasażera Ustawa z dnia 9 listopada 2018 r. o zmianie ustawy o Policji oraz niektórych innych ustaw Ustawa z dnia 13 czerwca 2019 r. o wykonywaniu działalności gospodarczej w zakresie wytwarzania i obrotu materiałami wybuchowymi, bronią, amunicją oraz wyrobami i technologią o przeznaczeniu wojskowym lub policyjnym Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 sierpnia 2010 r. w sprawie trybu postępowania i sposobu współdziałania organów w celu zapobieżenia niebezpieczeństwu grożącemu statkom, obiektom portowym i portom oraz związanej z nimi infrastrukturze, powstałego na skutek użycia statku lub obiektu pływającego jako środka ataku terrorystycznego Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 25 lipca 2016 r. w sprawie zakresu przedsięwzięć wykonywanych w poszczególnych stopniach alarmowych i stopniach alarmowych CRP Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 19 lipca 2016 r. w sprawie przeprowadzania oceny bezpieczeństwa związanej z zapobieganiem zdarzeniom o charakterze terrorystycznym Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 22 lipca 2016 r. w sprawie katalogu incydentów o charakterze terrorystycznym Gruszcak A., "Terroryzm międzynarodowy", Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2015. Misiuk A., "Terroryzm – uwarunkowania, geneza, zapobieganie", Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2017. Aleksandrowicz T., "Terroryzm w dobie globalizacji", Wydawnictwo Adam Marszałek, Toruń, 2016. Czajkowski M. (red.), "Terroryzm – zagrożenie XXI wieku", Wydawnictwo Naukowe Scholar, Warszawa, 2014. Świątek P., "Strategie walki z terroryzmem", Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2018. Buczny J., "Psychologia terroryzmu", Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2019. Marszałek M., "Cyberterroryzm. Nowe oblicze terroryzmu", Wydawnictwo Adam Marszałek, Toruń, 2015. Wołejko J., "Jihad i terroryzm", Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2016. Liedel, K. "Terroryzm samobójczy jako zjawisko społeczno-polityczne", Wydawnictwo Naukowe Scholar, Warszawa, 2017. Kostecki W., "Bezpieczeństwo międzynarodowe po zimnej wojnie", Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2015.
literatura uzupeł.	Liedel K.(red.), "Zwalczanie terroryzmu w Europie", Wydawnictwo Difin, Warszawa, 2016. Sykulski L., "Geopolityka terroryzmu", Wydawnictwo Adam Marszałek, Toruń, 2018. Kamiński Ł., "Terroryzm a media", Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2017. Górski T., "Terroryzm – przeciwdziałanie i zapobieganie", Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa, 2019. Osiewicz P. (red.), "Bezpieczeństwo wewnętrzne państwa wobec terroryzmu", Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2018. Dąbek D, "Terroryzm na świecie", Wydawnictwo Adam Marszałek, Toruń, 2014. Jaśko K. , "Terroryzm – analiza socjologiczna", Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2016.

treści	godziny
Podstawy Terroryzmu i Analiza Zagrożeń -Analiza Case Study	4
Techniki Wywiadu i Kontrwywiadu	4
Zarządzanie Kryzysowe i Ćwiczenia Ewakuacyjne	4
Negocjacje i Zarządzanie Zakładnikami	3
Cyberterroryzm i Obrona Cybernetyczna	3
Ocena i Przegląd Strategii Antyterrorystycznych	3
Ćwiczenia Praktyczne z Cyberbezpieczeństwa	4
Analiza Skuteczności Strategii Antyterrorystycznych	3

efekty przedmiotowe

lp	kkod	pkod	efekt przedmiotowy	weryfikacja
1	7W01	7W01-DzAntyter1	Zna klasyfikację zagrożeń terrorystycznych oraz zasady działania teoretycznych i technicznych systemów przeciwdziałania.	Dyskusja,Prezentacja
2	7W01	7W01-DzAntyter2	Rozumie podstawy działania technologii wykrywających zagrożenia terrorystyczne oraz ich zastosowanie w inżynierii bezpieczeństwa.	Dyskusja,Prezentacja,Sprawozdania
3	7W02	7W02-DzAntyter1	Zna i rozumie powiązania między strukturami organizacyjnymi służb ratunkowych a skutecznością reagowania na zagrożenia terrorystyczne.	Prezentacja,Sprawozdania
4	7W02	7W02-DzAntyter2	Rozumie rolę komunikacji społecznej i zarządzania informacją w ograniczaniu paniki i wspieraniu działań prewencyjnych.	Dyskusja,Prezentacja
5	7W04	7W04-DzAntyter1	Zna procedury identyfikacji zagrożeń terrorystycznych i metody ich klasyfikacji w kontekście oceny ryzyka.	Dyskusja,Sprawozdania
6	7W04	7W04-DzAntyter2	Rozumie zastosowanie narzędzi wspomagających projektowanie systemów antyterrorystycznych (np. matryc ryzyka, diagramów FTA).	Dyskusja,Prezentacja,Projekt
7	7U01	7U01-DzAntyter1	Potrafi analizować sytuacje kryzysowe o charakterze terrorystycznym i proponować rozwiązania z wykorzystaniem podejść interdyscyplinarnych.	Projekt,Sprawozdania
8	7U01	7U01-DzAntyter2	Potrafi zaplanować i zrealizować działania antyterrorystyczne w warunkach niepewności, z wykorzystaniem podejść heurystycznych i adaptacyjnych	Dyskusja,Projekt
9	7U05	7U05-DzAntyter1	Potrafi samodzielnie diagnozować swoje potrzeby rozwojowe i planować działania podnoszące kompetencje w obszarze przeciwdziałania zagrożeniom.	Dyskusja
10	7K01	7K01-DzAntyter1	Jest gotów do krytycznej oceny przydatność dostępnych informacji na temat zagrożeń terrorystycznych, uwzględniając ich aktualność i źródło	Sprawdzian,Sprawozdania
11	7K01	7K01-DzAntyter2	Jest gotów do analizy i selekcji treści z zakresu inżynierii bezpieczeństwa pod kątem ich użyteczności w projektowaniu działań antyterrorystycznych	Sprawdzian
12	7K03	7K03-DzAntyter1	Jest gotów zaproponować i zorganizować lokalne działania społeczne służące budowaniu świadomości zagrożeń terrorystycznych.	Dyskusja,Obserwacja

13	7K03	7K03-DzAntyter2	Jest gotów wykazać inicjatywę w tworzeniu i promowaniu innowacyjnych rozwiązań wspierających bezpieczeństwo publiczne w środowiskach lokalnych.	Obserwacja
----	------	-----------------	---	------------

efekty kierunkowe

lp	kkod	efekt kierunkowy
1	7W01	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zagadnienia w zakresie nauk ścisłych i innych obszarów nauki oraz dyscyplin inżynieryjno-technicznych, do których przyporządkowano kierunek
2	7W02	Zna i rozumie złożone zależności między czynnikami technicznymi, organizacyjnymi i społecznymi wpływającymi na bezpieczeństwo ludzi, mienia i środowiska
3	7W04	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zagadnienia związane z identyfikacją, analizą i oceną zagrożeń, a także metody i narzędzia wykorzystywane w projektowaniu i wdrażaniu systemów bezpieczeństwa
4	7U01	Potrafi identyfikować, formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy zarządzania bezpieczeństwem poprzez zastosowanie zasad i metod inżynierii i nauki, a także innowacyjnie wykonywać zadania w warunkach nieprzewidywalnych
5	7U05	Potrafi samodzielnie planować i realizować proces uczenia się przez całe życie oraz wspierać i ukierunkowywać rozwój innych osób
6	7K01	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy oraz odbieranych treści z zakresu inżynierii bezpieczeństwa, uwzględniając ich aktualność, rzetelność i przydatność w kontekście rozwiązywania problemów technicznych i organizacyjnych
7	7K03	Jest gotów do podejmowania przedsiębiorczych i odpowiedzialnych społecznie działań na rzecz zapewniania i doskonalenia bezpieczeństwa publicznego, w tym inspirowania i organizowania inicjatyw lokalnych i ogólnospołecznych

LEGENDA

kkod	kod efektu kierunkowego
pkod	kod efektu przedmiotowego