



UNIwersYTET
IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNANIU

Cyberprzestrzeń a współczesny terroryzm

Sylabus zajęć

Informacje podstawowe

Kierunek studiów Bezpieczeństwo narodowe		Cykl dydaktyczny 2023/24	
Specjalność Cyberbezpieczeństwo		Kod zajęć 14BENCBPS.24S.10119.23	
Jednostka organizacyjna Wydział Nauk Politycznych i Dziennikarstwa		Języki wykładowe polski	
Poziom studiów studia drugiego stopnia		Obligatoryjność Obowiązkowy specjalnościowy	
Forma studiów studia stacjonarne		Blok zajęciowy Przedmioty specjalnościowe	
Profil studiów profil praktyczny			
Koordynator zajęć	Sebastian Wojciechowski		
Prowadzący zajęcia	Sebastian Wojciechowski		
Okres Semestr 3	Forma zajęć / liczba godzin / forma zaliczenia • Wykład: 20, Zaliczenie z oceną		Liczba punktów ECTS 3

Cele kształcenia dla zajęć

Kod	Cel
C1	Zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami dotyczącymi cyberprzestrzeni i cyberterroryzmu
C2	Zaprezentowanie głównych przyczyn i przejawów cyberterroryzmu
C3	Ukazanie najważniejszych metod zapobiegania i zwalczania analizowanego zagrożenia
C4	Zaprezentowanie skutków cyberterroryzmu

Efekty uczenia się dla zajęć

Kod	Efekty uczenia się dla zajęć w zakresie	Efekty uczenia się dla kierunku	Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się dla zajęć
Wiedzy - Student/ka:			
W1	Posiada wiedzę z zakresu cyberprzestrzeni i cyberterroryzmu	BEN_K2_W01, BEN_K2_W02, BEN_K2_W03, BEN_K2_W04	Kolokwium pisemne
W2	Rozróżnia podstawowe formy i rodzaje cyberterroryzmu	BEN_K2_W03, BEN_K2_W08, BEN_K2_W09	Kolokwium pisemne
Umiejętności - Student/ka:			
U1	Rozróżnia podstawowe procedury dotyczące zapobiegania i zwalczania cyberterroryzmu	BEN_K2_U02, BEN_K2_U03, BEN_K2_U04	Kolokwium pisemne
U2	Potrafi diagnozować zagrożenia z zakresu cyberterroryzmu	BEN_K2_U08, BEN_K2_U09, BEN_K2_U11	Kolokwium pisemne
Kompetencji społecznych - Student/ka:			
K1	Jest wstępnie przygotowana/y do pracy w instytucjach zajmujących się cyberbezpieczeństwem, w tym cyberterroryzmem	BEN_K2_K01, BEN_K2_K02, BEN_K2_K03, BEN_K2_K06	Kolokwium pisemne

Treści programowe dla zajęć

Lp.	Treści programowe dla zajęć	Efekty uczenia się dla zajęć	Formy zajęć
1.	Pojęcie oraz istota cyberprzestrzeni i cyberterroryzmu	W1, U2	Wykład
2.	Rodzaje i formy terroryzmu w cyberprzestrzeni	W1, W2, U2	Wykład
3.	Źródła i przyczyny cyberterroryzmu	W1, W2, U2	Wykład
4.	Analiza najważniejszych przejawów cyberterroryzmu	W1, U2, K1	Wykład
5.	Zapobieganie i zwalczanie terroryzmu w cyberprzestrzeni	W1, U1, K1	Wykład

Informacje dodatkowe

Forma zajęć	Metody i formy prowadzenia zajęć
Wykład	Wykład z prezentacją multimedialną wybranych zagadnień, Wykład problemowy, Uczenie problemowe (Problem-based learning)
Forma zajęć	Warunki zaliczenia zajęć
Wykład	Opanowanie wskazanych zagadnień.

Literatura

Obowiązkowa

1. A. Podraza, P. Potakowski, K. Wiak, Cyberterroryzm zagrożeniem w XXI wieku, Perspektywa politologiczna i prawna, Warszawa 2021.
2. – M. Lakomy, Cyberprzestrzeń jako nowy wymiar rywalizacji i współpracy państw, Katowice 2019.
3. – M. Gawrycki, A. Bógdał-Brzezińska, Cyberterroryzm i problemy bezpieczeństwa informacyjnego we współczesnym świecie, Warszawa 2019.

Dodatkowa

1. – A. Suchorzewska, Ochrona prawna systemów informatycznych wobec zagrożenia cyberterroryzmem, Warszawa 2020.
2. – M. Kędzierski, Pozyskiwanie śladów finansowania terroryzmu i ich przetwarzanie, Toruń 2021.

Nakład pracy studenta i punkty ECTS

Rodzaje zajęć studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
Wykład	20
Przygotowanie do egzaminu	20
Czytanie wskazanej literatury	35
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 75
Liczba punktów ECTS	ECTS 3

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Efekty uczenia się dla kierunku

Kod	Treść
BEN_K2_K01	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do poszerzania i aktualizowania oraz krytycznej oceny posiadanej wiedzy, w szczególności tej z obszaru nauki o bezpieczeństwie
BEN_K2_K02	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych, oraz zachowywania się w sposób profesjonalny i etyczny w pracy zawodowej oraz działalności publicznej typowej dla specjalisty odpowiadającego za bezpieczeństwo lokalne, narodowe i międzynarodowe
BEN_K2_K03	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych w naukach o bezpieczeństwie oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu
BEN_K2_K06	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do wykazywania się w pracy zawodowej i aktywności publicznej, szczególnie tej typowej dla specjalisty z zakresu nauki o bezpieczeństwie, przedsiębiorczością i innowacyjnością
BEN_K2_U02	Absolwent/ka potrafi innowacyjnie wykonywać zadania w nieprzewidywalnych warunkach przez odpowiedni dobór oraz stosowanie właściwych metod i narzędzi, w tym zaawansowanych technik typowych dla nauki o bezpieczeństwie
BEN_K2_U03	Absolwent/ka potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę do przystosowania istniejących lub opracowania nowych metod i narzędzi służących do rozwiązywania problemów w zakresie nauki o bezpieczeństwie
BEN_K2_U04	Absolwent/ka potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę do formułowania i rozwiązywania problemów oraz wykonywania zadań typowych dla działalności zawodowej specjalisty odpowiadającego za bezpieczeństwo lokalne, narodowe i międzynarodowe
BEN_K2_U08	Absolwent/ka potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie i ukierunkowywać innych w tym zakresie
BEN_K2_U09	Absolwent/ka potrafi przygotowywać różne prace pisemne i mówione w języku polskim i języku obcym o tematyce pozostającej w obszarze zainteresowań nauki o bezpieczeństwie
BEN_K2_U11	Absolwent/ka potrafi prowadzić badania społeczne niezbędne do opracowania diagnoz potrzeb odbiorców usług podmiotów odpowiedzialnych za bezpieczeństwo lokalne, narodowe oraz międzynarodowe
BEN_K2_W01	Absolwent/ka zna i rozumie w pogłębionym stopniu fakty, obiekty i zjawiska stanowiące zaawansowaną wiedzę ogólną z zakresu nauki o bezpieczeństwie
BEN_K2_W02	Absolwent/ka zna i rozumie w pogłębionym stopniu metody i narzędzia opisu, w tym techniki pozyskiwania i analizy danych oraz teorie dotyczące bezpieczeństwa, wyjaśniające złożone zależności między elementami systemów bezpieczeństwa
BEN_K2_W03	Absolwent/ka zna i rozumie wybrane zagadnienia z zakresu zaawansowanej wiedzy szczegółowej, właściwe dla kierunku bezpieczeństwo narodowe oraz zastosowania praktyczne tej wiedzy w działalności zawodowej specjalisty odpowiadającego za bezpieczeństwo lokalne, narodowe oraz międzynarodowe
BEN_K2_W04	Absolwent/ka zna i rozumie fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji, związane z rozwojem i rolą systemów bezpieczeństwa oraz ich wpływem na społeczeństwo
BEN_K2_W08	Absolwent/ka zna i rozumie w sposób pogłębiony wybrane metody i narzędzia opisu, w tym techniki pozyskiwania danych oraz modelowania systemu bezpieczeństwa i procesów w nim zachodzących, a także identyfikowania rządzących nim prawidłowości
BEN_K2_W09	Absolwent/ka zna i rozumie rolę systemu bezpieczeństwa w funkcjonowaniu grupy społecznej, państwa i wspólnoty międzynarodowej oraz ich historycznej ewolucji