

KARTA KURSU

Nazwa	Broń masowego rażenia		
Nazwa w j. ang.			

Kod		Punktacja ECTS*	1
-----	--	-----------------	---

Koordinator	mgr Justyna Rokitowska	Zespół dydaktyczny
-------------	------------------------	--------------------

Opis kursu (cele kształcenia)

Kurs ma na celu zapoznanie studentów z rodzajami broni masowego rażenia oraz sposobami ochrony przed zagrożeniami związanymi z tym rodzajem niebezpieczeństw.

Warunki wstępne

Wiedza	Ogólna wiedza z zakresu tematycznego broni masowego rażenia.
Umiejętności	-
Kursy	-

Efekty kształcenia

	Efekt kształcenia dla kursu	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	Posiada pogłębioną wiedzę o zadaniach państwa w zakresie bezpieczeństwa militarnego oraz roli sił zbrojnych w systemie obronnym kraju, zabezpieczającym przed zagrożeniami płynącymi spoza jego granic, jak również dysponuje rozszerzoną wiedzą na temat uwarunkowań bezpieczeństwa międzynarodowego.	BM_W01
	Posiada rozległą wiedzę dotyczącą historycznej ewolucji sił zbrojnych, w tym techniki, taktyki, sztuki operacyjnej i strategii militarnej oraz systemów zapewniających bezpieczeństwo państwa, jak też zna ich najistotniejsze konsekwencje dla współczesności.	BM_W03

	Efekt kształcenia dla kursu	Odniesienie do efektów kierunkowych
Umiejętności	Potrafi opisywać mechanizmy i relacje instytucjonalne odpowiedzialne za zapewnianie bezpieczeństwa i obronności państwa oraz prawidłowo stosować pojęcia z zakresu wojskowości i bezpieczeństwa militarnego.	BM_U02
	Dokonuje krytycznej analizy problemów z wykorzystaniem zdobytej podczas zajęć wiedzy teoretycznej związanej z zewnętrznym bezpieczeństwem państwa, polityką zagraniczną i obroną, konfliktami międzynarodowymi i wojskowością oraz potrafi o nich dyskutować i konstruować adekwatne rozwiązania.	BM_U03

	Efekt kształcenia dla kursu	Odniesienie do efektów kierunkowych
Kompetencje społeczne	Potrafi zachowywać się w sposób profesjonalny, współdziałać i pracować w grupie, w tym nad zagadnieniami związanymi z bezpieczeństwem militarnym i obronnością we współczesnym świecie, jak również konfliktami zbrojnymi w przeszłości i ich konsekwencjami dla rozwoju ludzkości.	BM_K03

Organizacja										
Forma zajęć	Wykład (W)	Ćwiczenia w grupach								
		A	K	L	S	P	E			
Liczba godzin	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-

Opis metod prowadzenia zajęć

- wykład z wykorzystaniem elementów multimedialnych
- dyskusja
- projekt grupowy oraz praca indywidualna

Formy sprawdzania efektów kształcenia

	E – learning	Gry dydaktyczne	Ćwiczenia w szkole	Zajęcia terenowe	Praca laboratoryjna	Projekt indywidualny	Projekt grupowy	Udział w dyskusji	Referat	Praca pisemna (esej)	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Inne
BM_W01	x					x	x	x					x
BM_W03	x					x	x	x					x
BM_U02	x					x	x	x					x
BM_U03	x					x	x	x					x
BM_K03	x					x	x	x					x

Kryteria oceny	Aktywny udział w zajęciach, dyskusji oraz przygotowanie projektu grupowego i indywidualnego.
----------------	--

Uwagi	-
-------	---

Treści merytoryczne (wykaz tematów)

<ol style="list-style-type: none"> 1. Broń atomowa. 2. Broń biologiczna. 3. Broń chemiczna. 4. Broń radiologiczna. 5. Nowoczesne rodzaje broni masowego rażenia.

Wykaz literatury podstawowej

<p>Żuber M., <i>Broń masowego rażenia w działalności terrorystycznej</i>, Warszawa 2015.</p> <p>R. Kopeć, <i>Militarne metody zapobiegania proliferacji broni masowego rażenia</i>, Kraków 2015.</p> <p>EPIMILITARIS 2018, <i>Medyczne aspekty użycia czynników Broni Masowego Rażenia wyzwaniem dla służb mundurowych</i>, red. P. Majdan, A. Mróz-Jagiełło, Ryn 2018.</p> <p>W. Harmata, <i>Ochrona przed skażeniami, cz. I. Współczesne zagrożenia. Podstawy teoretyczne indywidualnej ochrony przed skażeniami</i>, Warszawa 2013.</p> <p>W. Harmata, <i>Ochrona przed skażeniami, cz. II. Rozwiązania praktyczne indywidualnych środków ochrony przed skażeniami</i>, Warszawa 2014.</p> <p>W. Harmata, <i>Ochrona przed skażeniami, cz. III. Podstawy teoretyczne i rozwiązania praktyczne w dziedzinie zbiorowych środków ochrony przed skażeniami</i>, Warszawa 2015.</p>

Wykaz literatury uzupełniającej

Funkcjonowanie krajowego systemu wykrywania skażeń i alarmowania w świetle aktualnych zagrożeń skażeniami, red. B. Kot, J. Barański, wyd. Centralny Ośrodek Analizy Skażeń, Warszawa 2016.

Obrona przed bronią masowego rażenia w oddziale, red. W. Wątor, L. Słomka, wyd. AON, Warszawa 2013.

Bilans godzinowy zgodny z CNPS (Całkowity Nakład Pracy Studenta)

Ilość godzin w kontakcie z prowadzącymi	Wykład	0
	Konwersatorium (ćwiczenia, laboratorium itd.)	10
	Pozostałe godziny kontaktu studenta z prowadzącym	5
Ilość godzin pracy studenta bez kontaktu z prowadzącymi	Lektura w ramach przygotowania do zajęć	15
	Przygotowanie krótkiej pracy pisemnej lub referatu po zapoznaniu się z niezbędną literaturą przedmiotu	0
	Przygotowanie projektu lub prezentacji na podany temat (praca w grupie)	10
	Przygotowanie do egzaminu	0
Ogółem bilans czasu pracy		40
Ilość punktów ECTS w zależności od przyjętego przelicznika		1