

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA 2019/2020
Kierunek Bezpieczeństwo Narodowe I stopień

**Informacje
ogólne**

1 Nazwa modułu kształcenia

OCHRONA INFRASTRUKTURY KRYTYCZNEJ

2 Nazwa jednostki prowadzącej moduł

**Wydział Nauk Ekonomicznych
Zakład Bezpieczeństwa Narodowego**

3 Kod modułu
(wypełnia koordynator
ECTS)

4 Grupa treści kształcenia
specjalnościowy

5 Typ modułu
obowiązkowy

6 Poziom studiów
studia I stopnia

7 Liczba punktów ECTS
2

8 Poziom przedmiotu
podstawowy

**9 Rok studiów,
semestr**
III rok – semestr V -
zimowy

10 Liczba godzin w semestrze

11 Liczba godzin w tygodniu

	Wyk.	Ćw.	Lab.	Sem.	Proj.	Wyk.	Ćw.	Lab.	Sem.	Proj.
studia stacjonarne	15	15				1	1			
studia niestacjonarne										

12 Język wykładowy:

polski

13 Wykładowca (wykładowcy)

dr Barbara Stefaniuk e-mail: stefbstraz998@wp.pl

**Informacje
szczegółowe**

14 Wymagania wstępne

1. Brak.

15 Cele przedmiotu

C1 Wiedza: zdobycie ogólnej wiedzy o podstawach prawnych, systemach infrastruktury krytycznej, ochronie infrastruktury krytycznej jej roli i zadaniach w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa narodowego i zarządzania kryzysowego.

C2 Umiejętności: wykorzystanie zdobytej wiedzy do zrozumienia problemów związanych z ochroną infrastruktury krytycznej w zapewnieniu bezpieczeństwa państwa. Student potrafi dokonać analizy z zakresu analizy zagrożeń naturalnych i technicznych oraz ich negatywnego wpływu na oddziaływanie ludzi, środowisko i infrastrukturę krytyczną i jej otoczenie.

C3 Kompetencje: Potrafi być aktywny i współdziałać w pracy zespołowej niezależnie od spełnianej roli w grupie

16 Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

nr	student, który zaliczył przedmiot, potrafi:	odniesienie do celów przedmiotu
WIEDZA		
EK01	Zna zadania i uprawnienia organów i pomiotów uczestniczących w realizacji Programu Ochrony Infrastruktury Krytycznej	C1,C2
	Potrafi scharakteryzować systemy infrastruktury krytycznej państwa w zależności od jej rodzaju	C1, C2
	Zna zasady przygotowania i prowadzenia ochrony infrastruktury krytycznej państwa	C1, C2
UMIEJĘTNOŚCI		

EK02	Prawidłowo posługuje się normami i regułami w celu rozwiązania konkretnego zadania w zakresie ochrony infrastruktury krytycznej, Potrafi właściwie analizować podstawy prawne funkcjonowania służb, inspekcji i straży w obszarze ochrony infrastruktury krytycznej oraz podejmować przewidziane prawem działania w sytuacjach zagrożeń dla jej funkcjonowania, Ma umiejętność zaprezentowania kompetencji i obowiązków służb, inspekcji i straży w obszarze ochrony infrastruktury krytycznej	C2
KOMPETENCJE		
EK03	Samodzielnie potrafi uzupełniać i doskonalić swoją wiedzę na temat bezpieczeństwa i ochrony infrastruktury krytycznej, rozumie potrzebę śledzenia zagadnień dotyczących podstaw prawnych bezpieczeństwa, Jest prawidłowo przygotowany do pracy w instytucjach w obszarze bezpieczeństwa w tym do pracy zespołowej	C3

17 Treści programowe				
	forma zajęć - wykłady	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
W1	Wprowadzenie do zajęć, wymagania	1		
W2	Infrastruktura krytyczna w zapewnieniu bezpieczeństwa wewnętrznego – podstawowe pojęcia	2		EK01, EK02,EK03
W3	Podstawy prawne ochrony infrastruktury krytycznej	1		EK01, EK02,EK03
W4	Narodowy Program Ochrony Infrastruktury Krytycznej - cel i zadania	2		EK01, EK02,EK03
W5	Infrastruktura w dokumentach strategicznych	2		EK01, EK02,EK03
W6	Infrastruktura Krytyczna w Krajowym Planie Zarządzania Kryzysowego	2		EK01, EK02,EK03
W7	Ochrona obiektów infrastruktury krytycznej- Planowanie ochrony, plan obiektu, analiza zadania, ocena obiektu, charakterystyka i ocena zagrożeń IK	2		EK01, EK02,EK03
W8	Rezerwy strategiczne	2		EK01, EK02,EK03
W9	Infrastruktura w systemie bezpieczeństwa państwa – podsumowanie wykładów	1		EK01, EK02,EK03
	suma godzin	15		
	forma zajęć - ćwiczenia	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
ĆW1	Misja, cel i przeznaczenie infrastruktury krytycznej	1		EK01, EK02,EK03
ĆW2	Infrastruktura krytyczna w dokumentach strategicznych	1		EK01, EK02,EK03
ĆW3	Zagrożenia systemów i obiektów Infrastruktury Krytycznej	4		EK01, EK02,EK03
ĆW4	Ochrona Infrastruktury Krytycznej i rodzaje ochrony	2		EK01, EK02,EK03
ĆW5	Plan ochrony obiektu, ochrona obiektu i jego otoczenie, ocena zagrożeń obiektu	3		EK01, EK02,EK03
ĆW6	Systemy zabezpieczeń obiektów infrastruktury krytycznej	2		EK01, EK02,EK03
ĆW7	Kolokwium	2		EK01, EK02,EK03
	suma godzin	15		

18 Narzędzia/metody dydaktyczne	
1.	Wykład
2.	ćwiczenia

3.	Prezentacja multimedialna
19 Sposoby oceny (F – formująca, P – podsumowująca)	
P1.	Wykłady – zaliczenie z oceną
P2.	Kolokwium i prezentacje
20 Obciążenie pracą studenta	
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
	S NS
Godziny kontaktowe z nauczycielem	30
Konsultacje	10
Przygotowanie się do prezentacji	2
Przygotowanie się do zaliczenia	3
Przygotowanie się do zajęć	2
Zapoznanie się ze wskazaną literaturą	3
SUMA	50
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW	2
ECTS DLA PRZEDMIOTU	
21 Literatura podstawowa i uzupełniająca	
Literatura podstawowa:	
1.	Konstytucja RP (1997); Strategia Bezpieczeństwa Narodowego RP, Warszawa 2014; Strategia Bezpieczeństwa Narodowego RP, Warszawa 2014; Strategia Rozwoju Systemu Bezpieczeństwa Narodowego 2022, Warszawa 2013.
2.	Słownik terminów z zakresu bezpieczeństwa narodowego, AON, Warszawa 2008.
3.	Narodowy Program Ochrony Infrastruktury Krytycznej, Warszawa 2015.
4.	Ryszard Radziejewski, Ochrona infrastruktury krytycznej, Teoria a praktyka, Warszawa 2016, PWN
5.	Witold Lidwa, Wiesław Krzeszowski, Wojciech Wiącek, Paweł Kamiński, Ochrona Infrastruktury Krytycznej, AON 2012.
6.	A. Tyburska, Ochrona infrastruktury krytycznej, Szczytno 2010
7.	Piątek Zbigniew, Letkiewicz Arkadiusz, Terroryzm a infrastruktura krytyczna państwa, Szczytno 2010.
Literatura uzupełniająca:	
1.	Ustawa z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U. Nr 89, poz. 590, z późn. zm.).
2.	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2010 r. w sprawie planów ochrony infrastruktury krytycznej.
3.	Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 14 lipca 2010 r. w sprawie pełnomocnika do spraw ochrony infrastruktury krytycznej
4.	Strategia cyberbezpieczeństwa Rzeczypospolitej Polskiej na lata 2017-2022
22 Kryteria oceny *	

EK01	(ndst 2.) Student nie zna zadań i uprawnień organów i pomiotów uczestniczących w realizacji Programu Ochrony Infrastruktury Krytycznej, nie potrafi scharakteryzować systemy infrastruktury krytycznej państwa w zależności od jej rodzaju, nie zna zasad przygotowania i prowadzenia ochrony infrastruktury krytycznej państwa	(dst.3) Student zna zadania i uprawnienia organów i pomiotów uczestniczących w realizacji Programu Ochrony Infrastruktury Krytycznej, potrafi scharakteryzować systemy infrastruktury krytycznej państwa w zależności od jej rodzaju, zna zasady przygotowania i prowadzenia ochrony infrastruktury krytycznej państwa	(db.4) Student posiada dobrą wiedzę na temat zadań i uprawnień organów i pomiotów uczestniczących w realizacji Programu Ochrony Infrastruktury Krytycznej, potrafi scharakteryzować systemy infrastruktury krytycznej państwa w zależności od jej rodzaju, zna zasady przygotowania i prowadzenia ochrony infrastruktury krytycznej państwa	(bdb.5) Student posiada bardzo dobrą wiedzę na temat zadań i uprawnień organów i pomiotów uczestniczących w realizacji Programu Ochrony Infrastruktury Krytycznej, potrafi scharakteryzować systemy infrastruktury krytycznej państwa w zależności od jej rodzaju, zna zasady przygotowania i prowadzenia ochrony infrastruktury krytycznej państwa
EK02	Student nie potrafi posługiwać się normami i regulami w celu rozwiązania konkretnego zadania w zakresie ochrony infrastruktury krytycznej, Nie potrafi właściwie analizować podstaw prawnych funkcjonowania służb, inspekcji i straży w obszarze ochrony infrastruktury krytycznej, nie potrafi podejmować przewidzianych prawem działań w sytuacjach zagrożeń dla jej funkcjonowania, Nie potrafi zaprezentować kompetencji i obowiązków służb, inspekcji i straży w obszarze ochrony infrastruktury krytycznej	Student dostatecznie posługuje się normami i regulami w celu rozwiązania konkretnego zadania w zakresie ochrony infrastruktury krytycznej, Potrafi analizować podstawy prawne funkcjonowania służb, inspekcji i straży w obszarze ochrony infrastruktury krytycznej oraz podejmować przewidziane prawem działania w sytuacjach zagrożeń dla jej funkcjonowania, Ma umiejętność zaprezentowania kompetencji i obowiązków służb, inspekcji i straży w obszarze ochrony infrastruktury krytycznej	Student dobrze posługuje się normami i regulami w celu rozwiązania konkretnego zadania w zakresie ochrony infrastruktury krytycznej, Potrafi właściwie analizować podstawy prawne funkcjonowania służb, inspekcji i straży w obszarze ochrony infrastruktury krytycznej oraz podejmować przewidziane prawem działania w sytuacjach zagrożeń dla jej funkcjonowania, Ma umiejętność zaprezentowania kompetencji i obowiązków służb, inspekcji i straży w obszarze ochrony infrastruktury krytycznej	Student bardzo dobrze posługuje się normami i regulami w celu rozwiązania konkretnego zadania w zakresie ochrony infrastruktury krytycznej, Potrafi właściwie analizować podstawy prawne funkcjonowania służb, inspekcji i straży w obszarze ochrony infrastruktury krytycznej oraz podejmować przewidziane prawem działania w sytuacjach zagrożeń dla jej funkcjonowania, Ma umiejętność zaprezentowania kompetencji i obowiązków służb, inspekcji i straży w obszarze ochrony infrastruktury krytycznej

EK03	Student nie i rozumie swojej rolę w grupie i postępować zgodnie z przypisanym tej roli zachowaniem oraz nie ma świadomości wagi współdziałania, co przygotowuje do pracy i pełnienia służby w formacjach mundurowych bezpieczeństwa wewnętrznego oraz w innych organach administracji publicznej	Student potrafi zrozumieć swoją rolę w grupie i postępować zgodnie z przypisaną tej roli zachowaniem oraz ma świadomość wagi współdziałania, co przygotowuje do pracy i pełnienia służby w formacjach mundurowych bezpieczeństwa wewnętrznego oraz w innych organach administracji publicznej.	Student potrafi zrozumieć swoją rolę w grupie i postępować zgodnie z przypisaną tej roli zachowaniem oraz ma świadomość wagi współdziałania, co przygotowuje do pracy i pełnienia służby w formacjach mundurowych bezpieczeństwa wewnętrznego oraz w innych organach administracji publicznej.	Student potrafi zrozumieć swoją rolę w grupie i postępować zgodnie z przypisaną tej roli zachowaniem oraz ma świadomość wagi współdziałania, co przygotowuje do pracy i pełnienia służby w formacjach mundurowych bezpieczeństwa wewnętrznego oraz w innych organach administracji publicznej.

23 Inne przydatne informacje o przedmiocie

1. Informacja, gdzie można zapoznać się z prezentacjami do zajęć, instrukcjami do laboratorium, itp.
2. Informacje na temat miejsca odbywania zajęć. www.pswbp.pl
3. Informacja na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina). www.pswbp.pl
4. Informacja na temat konsultacji (godziny + miejsce). www.pswbp.pl

*do decyzji koordynatora

Tabela podsumowująca.

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do efektów zdefiniowanych dla całego programu („kierunkowych”)	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia/metody dydaktyczne	Sposób oceny
EK01	K_W01; K_W02, K_W09	C1	W2-W9 ĆW 2- ĆW7	1,2,3	P1,P2
EK02	K_U11, K_U12	C1	W2-W9 ĆW 2- ĆW7	1,2,3	P1,P2
EK03	K_K01, K_K13	C2	W2-W9 ĆW2- ĆW7	1,2,3	P1,P2