

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA ROK AKADEMICKI 2020/2021

Kierunek: Bezpieczeństwo Narodowe I stopień

Informacje ogólne

1 Nazwa modułu kształcenia

Katastrofy i terroryzm

2 Nazwa jednostki prowadzącej moduł

Wydział Nauk Ekonomicznych i Technicznych, Katedra Ekonomii i Zarządzania, Zakład Bezpieczeństwa Narodowego

3 Kod modułu

(wypełnia koordynator ECTS)

4 Grupa treści kształcenia

ogólnego

5 Typ modułu

obowiązkowy

6 Poziom studiów

pierwszego stopnia

7 Liczba punktów ECTS

2

8 Poziom przedmiotu

podstawowy

9 Rok studiów, semestr

III rok – semestr V — zimowy

10 Liczba godzin w semestrze

Wyk.

Ćw.

Lab.

Sem.

Proj.

11 Liczba godzin w tygodniu

Wyk.

Ćw.

Lab.

Sem.

Proj.

studia stacjonarne

15

15

1

1

12 Język wykładowy: polski

13 Wykładowca (wykładowcy)

dr Wiesław Barszczewski; w.barszczewski@dydaktyka.pswbp.pl

Informacje szczegółowe

14 Wymagania wstępne

1. Student powinien posiadać podstawowe wiadomości z zakresu wiedzy o społeczeństwie.

15 Cele przedmiotu

- C1 Zdobycie przez studentów wiedzy na temat: pojęcia i klasyfikacji katastrof i ich skutków, definicji i charakterystyki wypadku masowego oraz organizacji działań służb ratowniczych w wypadku masowym, organizacji ratownictwa w krajowym systemie ratowniczo-gaśniczym, organizacji i działań służb ratowniczych w wypadkach masowych, pojęcia i istoty terroryzmu, celów i zasad funkcjonowania grup terrorystycznych; wiedzy na temat sposobów, metod i środków zwalczania terroryzmu oraz zapobiegania aktom terrorystycznym.
- C2 Zdobycie przez studentów umiejętności analizy i oceny zagrożeń wynikających z wypadków i katastrof, zagrożeń terrorystycznych, sposobów przeciwdziałania tym zjawiskom, jak również zachowania się w sytuacjach zagrożeń i pomocy innym.
- C3 Zrozumienie konieczności uczenia się przez całe życie oraz zdobycie kompetencji w zakresie organizowania działań w grupie.

16 Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

nr	student, który zaliczył przedmiot:	odniesienie do celów przedmiotu
WIEDZA		
EK01	Zna klasyfikację katastrof oraz podstawowe pojęcia związane z medycyną katastrof. Zna definicję terroryzmu, jego rodzaje formy i cele oraz prawne aspekty terroryzmu.	C1
EK02	Zna zagrożenia zdrowotne wynikające z katastrof przemysłowych i klęsk żywiołowych.	C1
EK03	Zna strukturę organizacyjną, cele i zadania Krajowego Systemu Ratowniczo –	C1

Gaśniczego oraz procedury działania służb zobowiązanych do zwalczania i minimalizacji skutków katastrofy.

UMIEJĘTNOŚCI

EK04	Student potrafi dokonać obserwacji i interpretacji zagrożeń wynikających z wypadków, katastrof i aktów terroryzmu. Potrafi odpowiednio zareagować w sytuacji zagrożenia zdrowia i życia.	C2
EK05	Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę w praktyce do oceny zagrożeń zdrowia, wykorzystuje dostępne źródła informacji, w tym źródła elektroniczne.	C2

KOMPETENCJE

EK06	Student ma świadomość swojej wiedzy na temat zdarzeń niespodziewanych, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego.	C3
EK07	Potrafi zrozumieć swoją rolę w grupie i postępować zgodnie z przypisanym jej roli zachowaniem oraz ma świadomość wagi współdziałania.	C3

17 Treści programowe

	forma zajęć - wykłady	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
W1	Wprowadzenie do przedmiotu – program kształcenia, organizacja zajęć, wymogi dydaktyczne, literatura przedmiotu.	1		EK07
W2	Rodzaje katastrof i ich skutki: - katastrofy naturalne, - katastrofy przemysłowe.	3		EK01, EK02, EK06
W3	Wypadek masowy: - służby ratownicze w wypadku masowym, - organizacja ratownictwa w wypadku masowym.	2		EK01, EK02, EK06
W4	Organizacja ratownictwa w krajowym systemie ratowniczo-gaśniczym: - rola i zadania centrum powiadamiania ratunkowego, - zadania jednostek ratowniczych.	2		EK03, EK06
W5	Definicja terroryzmu, rys historyczny działań terrorystycznych, rodzaje, formy i cele działań terrorystycznych.	4		EK01, EK06
W6	Prawne aspekty terroryzmu.	2		EK01, EK06
	suma godzin	15		

	forma zajęć - ćwiczenia	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
ĆW1	Katastrofy naturalne i antropogeniczne.	3		EK01, EK02, EK04, EK06, EK07
ĆW2	Sposoby postępowania w miejscach katastrof.	2		EK01, EK02, EK04, EK05, EK06, EK07
ĆW3	Segregacja medyczna	2		EK01, EK04, EK05, EK07
ĆW4	Program ratownictwa i ochrony ludności.	2		EK02, EK03, EK07
ĆW5	Zamachy terrorystyczne na świecie.	3		EK01, EK04, EK06, EK07
ĆW6	Środki zwalczania i zapobiegania przestępstwom o charakterze terrorystycznym.	2		EK01, EK04, EK06, EK07
ĆW7	Zaliczenie ćwiczeń	1		
	suma godzin	15		

18 Narzędzia/metody dydaktyczne

1.	Wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej
2.	Ćwiczenia – prezentacje studentów, rozwiązywanie problemu, dyskusja, sprawdzanie zakresu opanowanej wiedzy
3.	Konsultacje

19 Sposoby oceny (F – formująca, P – podsumowująca)

F1.	Obecność na zajęciach
F2.	Aktywność w trakcie dyskusji
F3.	Jakość prezentacji przygotowanych na zajęcia
P1.	Pisemne zaliczenie - test
P2.	Pisemne zaliczenie ćwiczeń na ocenę (kolokwium - test)

20 Obciążenie pracą studenta

forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
	S	NS
Godziny kontaktowe z nauczycielem tym:	35	
Uczestnictwo w zajęciach	30	
Udział w konsultacjach	5	
Obecność na egzaminie	2	
Zapoznanie się z literaturą	5	
Przygotowanie się do zajęć	5	
Przygotowanie się do zaliczenia	3	
SUMA	50	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2	

21 Literatura podstawowa i uzupełniająca**Literatura podstawowa:**

1. M. Graniczny, W. Mizerski, *Katastrofy przyrodnicze*, PWN, Warszawa 2009.
2. A. Zawadzki, *Medycyna ratunkowa i katastrof*, PZWL, Warszawa 2011.
3. *Katastrofy i zagrożenia we współczesnym świecie*, Praca zbiorowa, PWN, Warszawa 2009.
4. M. Madej, *Zagrożenia asymetryczne bezpieczeństwa państw obszaru transatlantyckiego*, Warszawa 2007.
5. T. Bąk, Z. Ciekanowski, *Zwalczanie terroryzmu*, PSW Biała Podlaska 2016.

Literatura uzupełniająca:

1. A. Rasmus , W. Gaszyński. A. Markiewicz.: *Organizacja międzynarodowej pomocy w czasie katastrof*, Ratownictwo Polskie, 1997.
2. J. Barcik, *Akt terrorystyczny i jego sprawca w świetle prawa międzynarodowego i wewnętrznego*, Warszawa 2004.
3. M. Janiak, A. Wójcik: *Medycyna zagrożeń i urazów radiacyjnych*, PZWL, Warszawa 2005.
4. *Encyklopedia terroryzmu*, Bellona, Warszawa 2004.
5. *Katastrofy naturalne i cywilizacyjne*, red. M. Żuber, Wyższa Szkoła Oficerska Wojsk Lądowych im. gen. T. Kościuszki, Wrocław 2006.
6. M. Kowalski, *Katastrofy antropogeniczne*, [w:] W. Baturo (red.), *Katastrofy i zagrożenia we współczesnym świecie*, PWN, Warszawa 2008.
7. T. Aleksandrowicz, *Terroryzm międzynarodowy*, Warszawa 2008.

22 Kryteria oceny *

Nr efektu	na ocenę 2 (ndst)	na ocenę 3 (dst)	na ocenę 4 (db)	na ocenę 5 (bdb)
EK01	Student nie wykazuje znajomości podstawowych pojęć z zakresu klasyfikacji katastrof oraz podstawowych pojęć związanych z medycyną katastrof. Nie zna definicji terroryzmu, jego rodzajów, form i celów oraz prawnych aspektów terroryzmu. Nie zna zagrożeń zdrowotnych wynikających z katastrof przemysłowych i klęsk żywiołowych.	Student wykazuje znajomości kilku podstawowych pojęć z zakresu klasyfikacji katastrof oraz podstawowych pojęć związanych z medycyną katastrof. Zna nieliczne definicje terroryzmu, jego rodzaje, formy i cele, nie zna prawnych aspektów terroryzmu. Zna nieliczne zagrożenia zdrowotne wynikające z katastrof przemysłowych i klęsk żywiołowych.	Student wykazuje znajomość większości podstawowych pojęć z zakresu klasyfikacji katastrof oraz podstawowych pojęć związanych z medycyną katastrof. Zna definicje terroryzmu, jego rodzaje, formy i cele, zna prawne aspekty terroryzmu. Zna zagrożenia zdrowotne wynikające z katastrof przemysłowych i klęsk żywiołowych.	Student wykazuje znajomości wszystkich pojęć z zakresu klasyfikacji katastrof oraz podstawowych pojęć związanych z medycyną katastrof. Zna definicje terroryzmu, jego rodzaje, formy i cele, zna prawne aspekty terroryzmu. Zna zagrożenia zdrowotne wynikające z katastrof przemysłowych i klęsk żywiołowych.
EK02	Student nie wykazuje znajomości zagrożeń zdrowotnych wynikających z katastrof przemysłowych i klęsk żywiołowych.	Student wykazuje znajomość kilku zagrożeń zdrowotnych wynikających z katastrof przemysłowych i klęsk żywiołowych.	Student wykazuje znajomość większości zagrożeń zdrowotnych wynikających z katastrof przemysłowych i klęsk żywiołowych.	Student wykazuje bardzo dobrą znajomość zagrożeń zdrowotnych wynikających z katastrof przemysłowych i klęsk żywiołowych.
EK03	Student nie zna struktury organizacyjnej, celów i zadań Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego oraz procedur działania służb zobowiązanych do zwalczania i minimalizacji skutków katastrof.	Student wykazuje niewielką wiedzę na temat struktury organizacyjnej, celów i zadań Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego oraz procedur działania służb zobowiązanych do zwalczania i minimalizacji skutków katastrof.	Student ma dobrą wiedzę na temat struktury organizacyjnej, celów i zadań Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego oraz procedur działania służb zobowiązanych do zwalczania i minimalizacji skutków katastrof.	Student posiada wyczerpującą wiedzę na temat struktury organizacyjnej, celów i zadań Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego oraz procedur działania służb zobowiązanych do zwalczania i minimalizacji skutków katastrof.
EK04	Student nie potrafi dokonać obserwacji i interpretacji zagrożeń wynikających z wypadków, katastrof i aktów terroryzmu. Nie potrafi odpowiednio zareagować w sytuacji zagrożenia zdrowia i życia.	Student potrafi w stopniu dostatecznym dokonać obserwacji i interpretacji zagrożeń wynikających z wypadków, katastrof i aktów terroryzmu. Potrafi odpowiednio zareagować w sytuacji zagrożenia zdrowia i życia.	Student potrafi w stopniu dobrym dokonać obserwacji i interpretacji zagrożeń wynikających z wypadków, katastrof i aktów terroryzmu. Potrafi odpowiednio zareagować w sytuacji zagrożenia zdrowia i życia.	Student potrafi w stopniu bardzo dobrym dokonać obserwacji i interpretacji zagrożeń wynikających z wypadków, katastrof i aktów terroryzmu. Potrafi odpowiednio zareagować w sytuacji zagrożenia zdrowia i życia.
EK05	Student nie potrafi wykorzystać zdobytej wiedzy w praktyce do oceny zagrożeń zdrowia, nie wykorzystuje dostępnych źródeł informacji, w tym źródeł elektronicznych.	Student potrafi w stopniu dostatecznym wykorzystać zdobytą wiedzę w praktyce do oceny zagrożeń zdrowia, wykorzystać dostępne źródła informacji, w tym źródła elektroniczne.	Student potrafi w stopniu dobrym wykorzystać zdobytą wiedzę w praktyce do oceny zagrożeń zdrowia, wykorzystać dostępne źródła informacji, w tym źródła elektroniczne.	Student potrafi w stopniu bardzo dobrym wykorzystać zdobytą wiedzę w praktyce do oceny zagrożeń zdrowia, wykorzystać dostępne źródła informacji, w tym źródła elektroniczne.

EK06	Student nie ma świadomości swojej wiedzy na temat zdarzeń niespodziewanych, nie rozumie potrzeby ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego.	Student ma małą świadomość swojej wiedzy na temat zdarzeń niespodziewanych, słabo rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego.	Student ma dobrą świadomość swojej wiedzy na temat zdarzeń niespodziewanych, słabo rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego.	Student ma bardzo dobrą świadomość swojej wiedzy na temat zdarzeń niespodziewanych, słabo rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego.
EK07	Student nie rozumie swojej roli w grupie i nie postępuje zgodnie z przypisanym tej roli zachowaniem oraz nie ma świadomości wagi współdziałania.	Student słabo rozumie swoją rolę w grupie i nie postępuje zgodnie z przypisanym tej roli zachowaniem oraz nie ma świadomości wagi współdziałania.	Student dobrze rozumie swoją rolę w grupie i postępuje zgodnie z przypisanym tej roli zachowaniem oraz ma świadomość wagi współdziałania.	Student bardzo dobrze rozumie swoją rolę w grupie i postępuje zgodnie z przypisanym tej roli zachowaniem oraz ma świadomość wagi współdziałania.
Inne przydatne informacje				
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.			
3.	Informacja na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina).			
4.	Informacja na temat konsultacji (godziny+miejsce).			

*do decyzji koordynatora

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_W08, K_W09, K_W15	C1	W2, W3, W5, W6 ĆW1, ĆW2, ĆW3, ĆW5, ĆW6	1,2	P1, P2, F1-F3
EK02,	K_W01, K_W17	C1	W2, W3 ĆW1, ĆW2, ĆW4	1,2	P1, P2, F1-F3
EK03	K_W05, K_W06, K_W07, K_W09, K_W15	C1	W4 ĆW4	1,2	P1, P2, F1-F3
EK04	K_U01, K_U05, K_U06	C2	ĆW1, ĆW3, ĆW5, ĆW6	2	P2, F1-F3
EK05	K_U05, K_U06, K2_U13	C2	W2 - W6 ĆW1, ĆW2, ĆW5, ĆW6	1,2	P1, P2, F1-F3
EK06	K_K01	C3	ĆW1-ĆW6	2	P2, F1-F3
EK07	K_K03, K_K04	C3	W1 ĆW1-ĆW6	1,2	P1, P2, F1-F3