

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA
Rok Akademicki 2018/2019
BEZPIECZEŃSTWO NARODOWE II stopień

**Informacje
ogólne**

1 Nazwa modułu kształcenia Działania ratownicze w przypadku zagrożeń zdrowia i życia										
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 Specjalnościowe				5 Typ modułu obowiązkowy			
6 Poziom studiów studia II stopnia			7 Liczba punktów ECTS 5				8 Poziom przedmiotu zaawansowany			
9 Rok studiów, semestr II rok – semestr III – zimowy			10 Liczba godzin w semestrze				11 Liczba godzin w tygodniu			
			Wyk.	Ćw.	Lab.	Sem.	Proj.	Wyk.	Ćw.	Lab.
studia stacjonarne			15	30				1	2	
12 Język wykładowy: polski										
13 Wykładowca (wykładowcy) Marcin Weiner, dr hab. Marcin Weiner <mpweiner@o2.pl> , mgr Paweł Piszcz, piszc.pawel@wp.pl										

**Informacje
szczegółowe**

14 Wymagania wstępne										
1. Student powinien posiadać podstawowe wiadomości z zakresu biologii, chemii, fizyki i nauki o człowieku na poziomie szkoły licealnej										
15 Cele przedmiotu										
C1	Poznanie definicji, rodzajów i charakterystyki i klasyfikacji katastrof i wypadków masowych									
C2	Poznanie uwarunkowań prawnych i struktury organizacyjnej ratownictwa medycznego w Polsce									
C3	Poznanie zasad działania ratownictwa medycznego w Krajowym Systemie Ratowniczo - Gaśniczym									
C4	Poznanie zasad i organizacji niesienia pomocy w katastrofie i/lub wypadku masowym									
C5	Poznanie procedur postępowania służb medycznych w miejscu wypadku/katastrofy - segregacja medyczna									
C6	Poznanie organizacji i zasad działania innych służb ratowniczych wykonujących zadania w zakresie ratownictwa medycznego (GOPR, TOPR, WOPR, SAR i in.)									

16 Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych		
Nr	student, który zaliczył przedmiot, potrafi:	odniesienie do celów przedmiotu
WIEDZA		
EK01	Ma pogłębioną wiedzę o strukturach instytucji i organizacji społecznych związanych z różnymi rodzajami bezpieczeństwa.	C3, C6
EK02	Ma pogłębioną wiedzę o relacjach między krajowymi strukturami i instytucjami społecznymi związanymi z różnymi rodzajami bezpieczeństwa.	C3, C6
EK03	Posiada pogłębioną wiedzę z zakresu podstaw prawnych kształtujących strukturę, instytucje i działania związane z bezpieczeństwem.	C2

EK04	Posiada pogłębioną wiedzę dotyczącą reguł i prawidłowości rządzących organizowaniem i kierowaniem strukturami związanymi z bezpieczeństwem.	C1, C4, C5
UMIEJĘTNOŚCI		
EK05	Potrafi poprawnie wykorzystywać pogłębioną wiedzę z zakresu nauk o bezpieczeństwie do rozwiązywania konkretnych problemów bezpieczeństwa oraz umiejętnie stosuje argumentację własnego stanowiska.	C4,C5
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
EK06	Potrafi być aktywny i współdziałać w pracy zespołowej niezależnie od spełnianej w grupie roli.	C4, C5

17 Treści programowe

	forma zajęć - wykłady	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
W1	Rodzaje katastrof i ich skutki: - katastrofy naturalne (klęski żywiołowe) - katastrofy przemysłowe	3		EK04
W2	Omówienie aktów prawnych: - ustawy z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym; - ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych; - ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 o bezpieczeństwie i ratownictwie w górach i na zorganizowanych terenach narciarskich; - rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 grudnia 2001 r. w sprawie szczegółowej organizacji Morskiej Służby Poszukiwania i Ratownictwa	2		EK03
W3	Ratownictwo medyczne w świetle rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 18 lutego 2011 r. w sprawie szczegółowych zasad organizacji krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego	2		EK03
W4	Organizacja pomocy medycznej w czasie wypadków masowych i katastrof: - organizacja udzielania pierwszej pomocy, - bezpieczeństwo personelu medycznego	3		EK01, EK02, EK04, EK05
W5	Organizacja pomocy medycznej w czasie wypadków i katastrof chemicznych i radiologicznych: - organizacja udzielania pierwszej pomocy w strefie niebezpiecznej - bezpieczeństwo personelu medycznego	3		EK01, EK02, EK04, EK05
W6	Organizacja i zasady działania ratownictwa medycznego w GOPR, WOPR, SAR i innych jednostkach powołanych do niesienia pomocy medycznej	2		EK01, EK02, EK04, EK05
suma godzin		15		
	forma zajęć - ćwiczenia	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
ĆW1	Sposób postępowania w miejscu wypadku masowego lub katastrofy	5		EK01, EK02, EK04
ĆW2	System segregacji i ewakuacji „Triage”	5		EK01, EK02, EK04
ĆW3	Ocena stanu poszkodowanego i udzielanie pomocy przedmedycznej i medycznej w miejscu wypadku lub katastrofy	5		EK04, EK06
ĆW4	Natychmiastowa ocena zagrożenia w wypadkach z materiałami niebezpiecznymi – diament bezpieczeństwa	5		EK04, EK05
ĆW5	Organizacja działań ratunkowych w wypadku lub katastrofie chemicznej	5		EK04, EK05

	- ocena stanu poszkodowanego - realizacja segregacji i ewakuacji w wypadku/katastrofie chemicznej		
ĆW6	Zabiegi dekontaminacyjne i ich organizacja	5	EK04, EK05
	suma godzin	30	

18 Narzędzia/metody dydaktyczne

1. Wykłady z wykorzystaniem metody multimedialnej
2. Ćwiczenia realizowane w oparciu o procedury postępowania ratunkowego w wypadkach, katastrofach i wypadkach masowych z wykorzystaniem metod multimedialnych
3. Ćwiczenia realizowane w oparciu o procedury postępowania ratunkowego w wypadkach, katastrofach i wypadkach masowych z wykorzystaniem fantomów i sprzętu.
4. Ćwiczenia realizowane w oparciu o analizę filmów szkoleniowych.
5. Dyskusja

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

- P1. Egzamin pisemny – testowy
- P2. Uzyskanie zaliczenia ćwiczeń na podstawie obecności, aktywności i pisemnego sprawdzenia wiadomości oraz zaliczenia praktycznego

20 Obciążenie pracą studenta

forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
	S	NS
Godziny kontaktowe z nauczycielem	45	
Przygotowanie się do ćwiczeń	30	
Czytanie wskazanej literatury	30	
Przygotowanie się do egzaminu.	20	
SUMA	125	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	5	

21 Literatura podstawowa i uzupełniająca

Literatura podstawowa:

1. Plantz S.H., Wipfler E.J.: Medycyna ratunkowa, wyd. Urban & Partner, Wrocław 2007
2. Ustawa z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym, Dz.U.06.191.1410, z dnia 20 października 2006 r.
3. Kowalczyk M., Rump S., Kołaciński Z. Medycyna katastrof chemicznych, Warszawa 2004
4. Janiak M., Wójcik A.: Medycyna zagrożeń i urazów radiacyjnych. PZWL. Warszawa 2005
5. Klukowski K.: Medycyna wypadków w transporcie, PZWL, Warszawa 2005
6. Wytyczne resuscytacji 2015, Kraków 2016
7. John E. Campbell, International Trauma Life Support. Ratownictwo przedszpitalne w urazach, Medycyna praktyczna, Kraków 2015

Literatura uzupełniająca:

1. Ustawa z dnia 18 sierpnia 2011 bezpieczeństwa i ratownictwie w górach i na zorganizowanych terenach narciarskich, Dz.U. 2011 nr 208 poz. 1241
2. Ustawa z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych, Dz. U. z 2011r. Nr 208, poz. 1240
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 grudnia 2001 r. w sprawie szczegółowej organizacji Morskiej Służby Poszukiwania Ratownictwa, Dziennik Ustaw z 3 marca 2011 poz. 239
4. Rasmus A., Gaszyński W. Markiewicz A.: Organizacja międzynarodowej pomocy w czasie katastrof. Ratownictwo Polskie 1997, 2, 16-19

22 Kryteria oceny *

nr efektu	na ocenę 2 (ndst)	na ocenę 3 (dst)	na ocenę 4 (db)	na ocenę 5 (bdb)
--------------	-------------------	------------------	-----------------	------------------

EK01	Nie ma wiedzy o strukturach instytucji i organizacji społecznych związanych z różnymi rodzajami bezpieczeństwa.	Zna nieliczne struktury instytucji i organizacji społecznych związanych z różnymi rodzajami bezpieczeństwa.	Zna większość struktur instytucji i organizacji społecznych związanych z różnymi rodzajami bezpieczeństwa.	Ma wiedzę o strukturach instytucji i organizacji społecznych związanych z różnymi rodzajami bezpieczeństwa.
EK02	Nie ma wiedzy o relacjach między krajowymi strukturami i instytucjami społecznymi związanymi z różnymi rodzajami bezpieczeństwa.	Zna nieliczne relacje pomiędzy krajowymi strukturami i instytucjami społecznymi związanymi z różnymi rodzajami bezpieczeństwa.	Ma wiedzę o większości relacji pomiędzy krajowymi strukturami i instytucjami społecznymi związanymi z różnymi rodzajami bezpieczeństwa.	Ma wiedzę o relacjach między krajowymi strukturami i instytucjami społecznymi związanymi z różnymi rodzajami bezpieczeństwa.
EK03	Nie posiada wiedzy z zakresu podstaw prawnych kształtujących struktury, instytucje i działania związane z bezpieczeństwem.	Posiada nieliczną wiedzę z zakresu podstaw prawnych kształtujących struktury, instytucje i działania związane z bezpieczeństwem.	Zna większość podstaw prawnych kształtujących struktury, instytucje i działania związane z bezpieczeństwem.	Posiada wiedzę z zakresu podstaw prawnych kształtujących struktury, instytucje i działania związane z bezpieczeństwem.
EK04	Nie posiada wiedzy dotyczącej reguł i prawidłowości rządzących organizowaniem i kierowaniem strukturami związanymi z bezpieczeństwem.	Posiada nieliczną wiedzę na temat reguł i prawidłowości rządzących organizowaniem i kierowaniem strukturami związanymi z bezpieczeństwem.	Zna większość reguł i prawidłowości rządzących organizowaniem i kierowaniem strukturami związanymi z bezpieczeństwem.	Posiada wiedzę dotyczącą reguł i prawidłowości rządzących organizowaniem i kierowaniem strukturami związanymi z bezpieczeństwem.
EK05	Nie potrafi poprawnie wykorzystywać pogłębionej wiedzy z zakresu nauk o bezpieczeństwie do rozwiązywania konkretnych problemów bezpieczeństwa oraz nie stosuje argumentacji własnego stanowiska.	Potrafi wykorzystywać wiedzę z zakresu nauk o bezpieczeństwie do rozwiązywania nielicznych problemów bezpieczeństwa oraz stosuje argumentację własnego stanowiska.	Potrafi poprawnie wykorzystywać pogłębioną wiedzę z zakresu nauk o bezpieczeństwie do rozwiązywania większości problemów bezpieczeństwa oraz stosuje argumentację własnego stanowiska.	Potrafi poprawnie wykorzystywać pogłębioną wiedzę z zakresu nauk o bezpieczeństwie do rozwiązywania konkretnych problemów bezpieczeństwa oraz stosuje argumentację własnego stanowiska.
EK06	Nie potrafi współdziałać w pracy zespołowej niezależnie od spełnianej w grupie roli.	Potrafi współdziałać w pracy zespołowej popełniając liczne błędy.	Potrafi współdziałać w pracy zespołowej niezależnie od spełnianej w grupie roli popełniając nieliczne błędy.	Potrafi współdziałać w pracy zespołowej niezależnie od spełnianej w grupie roli.
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).			

Tabela podsumowująca

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do efektów	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia/metody dydaktyczne	Sposób oceny
-------------------	--------------------------------------	-----------------	-------------------	------------------------------	--------------

zdefiniowanych dla całego programu („kierunkowych”)					
EK01	K2_W03	C3, C6	W4, W5, W6, ĆW1, ĆW2	1,2,3,4,5	P1, P2
EK02	K2_W05	C3, C6	W4, W5, W6, ĆW1, ĆW2	1,2,3,4,5	P1, P2
EK03	K2_W12	C2	W2,W3,ĆW4, ĆW5, ĆW6	1,2,3,5	P1, P2
EK04	K2_W13	C1, C4, C5	W1, W4, W5, W6, ĆW1, ĆW2, ĆW3, ĆW4, ĆW5,ĆW6	1,2,3,4,5	P1, P2
EK05	K2_U10	C4,C5	W4, W5, W6, ĆW4, ĆW5	1,2,3,5	P1, P2
EK06	K2_K04	C4,C6	ĆW4, ĆW5	1,2,3,5	P1, P2