

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA

ROK AKADEMICKI 2016/2017

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

Grupa treści ogólnych

5 Typ modułu

obowiązkowy

6 Poziom studiów

studia II stopnia

7 Liczba punktów ECTS

4

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.	Sem.	Proj.
studia stacjonarne	15	30				1	2			
studia niestacjonarne										

12 Język wykładowy: polski

13 Wykładowca (wykładowcy) *(imię i nazwisko, stopień naukowy oraz adres e-mailowy wykładowcy/wykładowców prowadzących zajęcia)*

Marcin Weiner, dr hab. [Marcin Weiner <mpweiner@o2.pl>](mailto:mpweiner@o2.pl), mgr Paweł Piszcz, piszcz.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

2.

3.

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
EK01	Student zna definicję wypadku masowego oraz klasyfikację katastrof i podstawowe pojęcia związane z medycyną katastrof	C1, C2
EK02	Student zna akty prawne dot. działania służb ratowniczych w Polsce.	C2
EK03	Student zna organizację Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego i procedury działania w zakresie ratownictwa medycznego	C1, C2, C3
EK04	Student zna organizację i procedury działania różnych służb ratowniczych w wypadkach masowych i katastrofach	C1, C2, C3, C4
EK05	Student zna zasady organizacji ratownictwa medycznego w miejscu katastrofy lub wypadku masowego	C3, C4, C5
EK06	Student zna organizację i zasady działania innych służb ratowniczych w zakresie ratownictwa medycznego	C2, C3, C6

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		EK01
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		EK01, EK02
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		EK01, EK03, EK04
W4	Organizacja pomocy medycznej w czasie wypadków masowych i katastrof: - organizacja udzielania pierwszej pomocy, - bezpieczeństwo personelu medycznego	3		EK01, EK02, EK03
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, EK03, EK05, EK06
W6	Organizacja i zasady działania	2		EK01, EK04, EK06

ratownictwa medycznego w GOPR, WOPR, SAR i innych jednostkach powołanych do niesienia pomocy medycznej			
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, EK05, EK06
ĆW2	System segregacji i ewakuacji „Triage”	5	EK04, EK05, EK06
ĆW3	Ocena stanu poszkodowanego i udzielanie pomocy przedmedycznej i medycznej w miejscu wypadku lub katastrofy	5	EK04, EK05, EK06
ĆW4	Natychmiastowa ocena zagrożenia w wypadkach z materiałami niebezpiecznymi – diament bezpieczeństwa	4	EK03, EK04, EK05
ĆW5	Organizacja działań ratunkowych w wypadku lub katastrofie chemicznej - ocena stanu poszkodowanego - realizacja segregacji i ewakuacji w wypadku/katastrofie chemicznej	5	EK03, EK04, EK05
ĆW6	Zabiegi dekontaminacyjne i ich organizacja	5	EK03, EK04, EK05, EK06
suma godzin		30	
forma zajęć - laboratoria		liczba godzin S	liczba godzin NS
		odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu	
L1			
L2			
L3			
L4			
L5			
L6			
L..n			
suma godzin			

18 Narzędzia/metody dydaktyczne

- Wykłady z wykorzystaniem metody multimedialnej
- Ćwiczenia realizowane w oparciu o procedury postępowania ratunkowego w katastrofach i wypadkach masowych z wykorzystaniem metod multimedialnych
-
-
-
-
-
-

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

- Egzamin pisemny – testowy
- Uzyskanie zaliczenia ćwiczeń na podstawie obecności, aktywności i pisemnego sprawdzenia wiadomości
- F..n

P1.
P2.
P..n

20 Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
	S	NS
Godziny kontaktowe z nauczycielem	45	24
Przygotowanie się do ćwiczeń	30	36
Czytanie wskazanej literatury	30	35
Przygotowanie się do egzaminu.	20	30
SUMA	125	125
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW	5	5
ECTS DLA PRZEDMIOTU		

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
Literatura uzupełniająca:	
1.	Ustawa z dnia 18 sierpnia 2011 bezpieczeństwie 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 *
EK01
EK02
EK03
EK04
EK05
EK06

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

Tabela podsumowująca.

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do efektów zdefiniowanych dla całego programu („kierunkowych”)	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia/metody dydaktyczne	Sposób oceny
EK01	K2_W01	C1, C2	W1,W2,ĆW1	1	S2A_W01 SZA_W03
EK02	K2_W03	C2	W2,W4,W5,ĆW1	1	SZA_W03
EK03	K2_W01	C1,C2,C3	W3,W4,W5, ĆW4, ĆW5, ĆW6	1	SZA_W03
EK04	K2_W01	C1,C2,C3,C4	W3,W6, ĆW1, ĆW2, ĆW3,ĆW4, ĆW5,ĆW6	1,2	SZA_W03
EK05	K2_W01	C3,C4,C5	W5 ĆW1, ĆW2, ĆW3,ĆW4, ĆW5,ĆW6	1,2	SZA_W03,U02
EK06	K2_W01	C3,C4,C6	W5, W6, ĆW1, ĆW2, ĆW3, ĆW6	1	SZA_W03,U02