

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA
Rok Akademicki 2017/2018
BEZPIECZEŃSTWO NARODOWE II stopień

**Informacje
ogólne**

I.

1 Nazwa modułu kształcenia

Podstawy ratownictwa medycznego

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
specjalnościowego

5 Typ modułu
obowiązkowy

6 Poziom studiów
Stopnia II stopnia

7 Liczba punktów ECTS
4

8 Poziom przedmiotu
Średnio-zaawansowany

9 Rok studiów, semestr
II rok, semestr IV - letni

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)

Martyna Krukowska, dr n. o zdr., krukowska.martyna@gmail.com; Marta Kowalenko, mgr, martakowalenko@gmail.com

**Informacje
szczegółowe**

14 Wymagania wstępne

1. Wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne pozyskane na przedmiocie Działania ratownicze w przypadku zagrożeń zdrowia i życia

15 Cele przedmiotu

- | | | |
|----|---|--|
| C1 | Przekazanie studentom wiedzy z zakresu podstaw ratownictwa medycznego. | |
| C2 | Wykształcenie umiejętności podejmowania działań w zakresie podstaw ratownictwa medycznego. | |
| C3 | Kształtowanie poczucia odpowiedzialności za własne życie oraz zdrowie i życie poszkodowanych podczas podejmowania działań z zakresu ratownictwa medycznego. | |

16 Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

nr	student, który zaliczył przedmiot, potrafi:	odniesienie do celów przedmiotu
WIEDZA		
EK01	Definiować podstawowe pojęcia z zakresu podstaw ratownictwa medycznego	C1
UMIEJĘTNOŚCI		
EK02	Podejmować i prowadzić czynności w zakresie podstaw ratownictwa medycznego zgodnie z aktualną wiedzą.	C2
KOMPETENCJE		

EK03	Dostrzegać znaczenie podejmowania działań w zakresie podstaw ratownictwa medycznego i pojmować konieczność przestrzegania zasad i procedur przy udzielaniu pomocy.	C3
------	--	----

17 Treści programowe

	forma zajęć - wykłady	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
W1	Wprowadzenie do przedmiotu. Założenia programowe. Literatura do przedmiotu. Warunki zaliczenia przedmiotu.	1		EK01
W2	Historia ratownictwa medycznego na świecie i w Polsce.	1		EK01, EK03
W3	Podstawowe pojęcia dotyczące ratownictwa medycznego.	1		EK01; EK02
W4	Organizacja i funkcjonowanie systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego w Polsce. Medycyna ratunkowa jako element systemu bezpieczeństwa publicznego.	1		EK01; EK02; EK03
W5	Zasady działania Centrów Powiadamiania Ratunkowego z uwzględnieniem roli koordynatora medycznego.	1		EK01; EK02; EK03
W6	Charakterystyka instytucji i organizacji odpowiedzialnych za podejmowanie działań w zakresie ratownictwa medycznego.	1		EK01; EK02; EK03
W7	Definicja i podział zdarzeń (wypadków).	1		EK01; EK02; EK03
W8	Zapewnienie bezpieczeństwa podczas prowadzenia działań ratunkowych.	1		EK01; EK02; EK03
W9	Organizowanie akcji ratunkowej i jej fazy.	1		EK01; EK02; EK03
W10	Rozpoznanie stanu nagłego zagrożenia zdrowotnego.	1		EK01; EK02; EK03
W11	Segregacja medyczna na miejscu zdarzenia.	1		EK01; EK02; EK03
W12	Zasady i wskazania do przeprowadzenia ewakuacji z miejsca zdarzenia osób w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego.	1		EK01; EK02; EK03
W13	Wypadek komunikacyjny- postępowanie na miejscu zdarzenia.	1		EK01; EK02; EK03
W14	Szybkie badanie urazowe.	1		EK01; EK02; EK03
W15	Urazy narządów ruchu oraz obrażenia tkanek miękkich- postępowanie przedszpitalne.	1		EK01; EK02; EK03
	suma godzin	15		
	forma zajęć - ćwiczenia	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
ĆW1	Praktyczna realizacja treści kształcenia wykładów, za pomocą symulacji medycznej	3		EK01
ĆW2	ocena świadomości poszkodowanego, udzielanie pomocy w omdleniach, zadławieniach,	3		EK02;EK03
ĆW3	udzielanie pomocy w krwotokach i zranieniach	3		EK02;EK03
ĆW4	udzielanie pomocy w oparzeniach, odmrożeniach	3		EK02;EK03
ĆW5	BLS, resuscytacja z udziałem AED, resuscytacja krążeniowo- oddechowa	9		EK02;EK03
ĆW6	resuscytacja krążeniowo- oddechowa w różnych grupach wiekowych/novorodek, niemowlę, dziecko, nastolatek, dorosły	9		EK02;EK03
	suma godzin	30		

18 Narzędzia/metody dydaktyczne

1. Objaśnianie i prezentacja multimedialna
2. Dyskusja
3. Konsultacje

4. Ćwiczenia na fantomach				
19 Sposoby oceny (F – formująca, P – podsumowująca)				
F1.	Obecność na zajęciach			
F2.	Aktywność na zajęciach			
P1.	Kolokwium na zajęciach			
P2.	Egzamin pisemny			
P3.	Praktyczne wykonanie czynności			
20 Obciążenie pracą studenta				
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności			
	S NS			
Godziny kontaktowe z nauczycielem	67			
w tym:				
Uczestnictwo w zajęciach	45			
Udział w konsultacjach	20			
Obecność na egzaminie	2			
Przygotowanie prezentacji multimedialnej	15			
Przygotowanie się do zajęć i kolokwium	30			
Przygotowanie do egzaminu	10			
SUMA	117			
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW	4			
ECTS DLA PRZEDMIOTU				
21 Literatura podstawowa i uzupełniająca				
Literatura podstawowa:				
1.	Marek Leszczyński [i in.] (red.) Bezpieczeństwo w wymiarze lokalnym : wybrane obszary Warszawa : Difin, 2013.			
2.	Ryszard Wróblewski, Zarządzanie kryzysowe jako element zarządzania bezpieczeństwem narodowym, Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, Siedlce 2013			
3.	Jan Ciećkiewicz (red.)Ratownictwo medyczne w wypadkach masowych : medycyna katastrof w zarysie Wyd. Górnicki Wydawnictwo Medyczne, Wrocław 2005.			
Literatura uzupełniająca:				
1.	Stanisław J. Rysz Ostrzeżenie alarmowe powiadamianie ratunkowe Warszawa : Difin, 2017.			
2.	John Emory Campbell, Roy Lee Alson (red.) International Trauma Life Support. Ratownictwo przedszpitalne w urazach Wyd. Medycyna Praktyczna 2017			
3.	Makowiec Paweł, Czerwiński Michał.Podstawy ratownictwa taktycznego; Warszawa: Difin 2017			
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 podstaw ratownictwa medycznego.	Student wykazuje znajomość zaledwie kilku podstawowych pojęć.	Student wykazuje znajomość większości podstawowych pojęć.	Student wykazuje znajomość pojęć z zakresu podstaw ratownictwa medycznego
EK02	Student nie podejmuje prób prowadzenia czynności w zakresie podstaw ratownictwa medycznego.	Student podejmuje próby prowadzenia czynności w zakresie podstaw ratownictwa medycznego, popełnia liczne błędy.	Student podejmuje próby prowadzenia czynności w zakresie podstaw ratownictwa medycznego, popełnia nieliczne błędy.	Student potrafi podejmować i prowadzić czynności w zakresie podstaw ratownictwa medycznego zgodnie z aktualną wiedzą.

EK03	Student nie dostrzega znaczenia podejmowania działań w zakresie podstaw ratownictwa medycznego.	Student dostrzega znaczenie podejmowania działań w zakresie podstaw ratownictwa medycznego, nie zwraca uwagi na jakości udzielanej pomocy- czynności wykonuje niedbale.	Student dostrzega znaczenie podejmowania działań w zakresie podstaw ratownictwa medycznego, zwraca uwagę na jakość ale pojawiają się drobne niedociągnięcia.	Student dostrzega znaczenie podejmowania działań w zakresie podstaw ratownictwa medycznego i pojmować konieczność przestrzegania zasad i procedur przy udzielaniu pomocy.
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 zdefiniowanych dla całego programu („kierunkowych”)	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia/metody dydaktyczne	Sposób oceny
EK01	K_W05; K_W09	C1	W1-W15	1,2,3	F1,P1, P2
EK02	K_U05	C2	W3-W15	1,2,3	F1, P1, P2
EK03	K_K08	C3	W2-W15	1,2,3	F1, P1, P2
EK01	K_W05; K_W09	C1	ĆW 1	1,2,3,4	F1,F2,P3
EK02	K_U05	C2	ĆW2- ĆW6	1,2,3,4	F1,F2,P3
EK03	K_K08	C3	ĆW2- ĆW6	1,2,3,4	F1,F2,P3