

# PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W NOWYM SĄCZU

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2012/2013

Instytut Zdrowia

Kierunek studiów: Ratownictwo medyczne

Profil: Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Kod kierunku: 12.9

Stopień studiów: I

Specjalności: Ratownictwo medyczne

### 1 PRZEDMIOT

NAZWA PRZEDMIOTU	Medycyna katastrof
KOD PRZEDMIOTU	IZ 12.9 PIS B13 12/13
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty kierunkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	3
SEMESTRY	4

### 2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA/ SEM.	BEZ BEZPOŚREDNIEGO UDZIAŁU NAUCZYCIELA	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE	PRAKTYKA ZAWODOWA
4	30	30			

### 3 CELE PRZEDMIOTU

**Cel 1** Celem przedmiotu jest przekazanie wiedzy oraz umiejętności praktycznych związanych z zasadami i organizacją prowadzenia czynności ratowniczych podczas zdarzeń związanych z zagrożeniami cywilizacyjnymi i społecznymi.



## 4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

- a Posiadanie wiedzy podstawowej w zakresie medycyny ratunkowej
- b Posiadanie wiedzy i umiejętności z zakresu kwalifikowanej pierwszej pomocy
- c Podstawowe przeszkolenie z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy

## 5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

- EK1** Wiedza: Wyjaśnić podstawowe pojęcia związane z medycyna katastrof - klęska żywiołowa, katastrofa cywilizacyjna i środowiskowa, wypadek i zdarzenie masowe.
- EK2** Wiedza: Omówić zasady funkcjonowania, organizacji i współdziałania systemów ratowniczych - Państwowe Ratownictwo Medyczne oraz Krajowy System Ratowniczo Gaśniczy.
- EK3** Umiejętności: Stosować procedury postępowania podczas akcji ratowniczych. Identyfikować i rozpoznawać zagrożenia podczas zdarzeń. Właściwie dobierać i stosować sprzęt i wyposażenie ochrony osobistej. Dostosować działania ratownicze właściwie do sytuacji zagrożenia. Przeprowadzić ewakuację ratowniczą osób poszkodowanych.
- EK4** Kompetencje społeczne: Postępować zgodnie z zasadami etyki ratunkowej

## 6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Podstawowe informacje z zakresu medycyny katastrof	1
W2	Podstawy organizacji systemu Ochrony Ludności oraz Zarządzania Kryzysowego w Polsce	1
W3	Organizacja i zasady funkcjonowania Krajowego Systemu Ratowniczo - Gaśniczego na poziomie powiatu, województwa i kraju.	2
W4	Funkcjonowanie i organizacja Państwowej Straży Pożarnej	2
W5	Zasady organizacji działań ratowniczych. Etapy akcji ratowniczej. Organizacja terenu akcji ratowniczej.	4
W6	Zadania i funkcje systemu powiadamiania ratunkowego. Struktury stanowisk kierowania. Procedury dysponowania do działań ratowniczych.	2
W7	Sprzęt ratowniczy i specjalistyczny wykorzystywany w ratownictwie. Zasady bezpieczeństwa i higieny podczas wykorzystania sprzętu ratowniczego.	4
W8	Zasady organizacji ewakuacji. Podstawowe pojęcia. Zasady postępowania ratowniczego.	2
W9	Ewakuacja ratownicza - zasady postępowania. Sprzęt i wyposażenie ratownicze.	2
W10	Podstawy teorii rozwoju pożaru. Identyfikacja zagrożeń pożarowych.	2
W11	Organizacja i ogólne założenia działań gaśniczych. Elementy ratownictwa medycznego podczas działań gaśniczych	2
W12	Analiza zagrożeń podczas wypadków i katastrof w transporcie drogowym.	2
W13	Zasady organizacji akcji ratowniczej podczas wypadków i katastrof w transporcie drogowym	2
W14	Postępowanie i techniki ratownicze wykorzystywane podczas wypadków i katastrof w transporcie drogowym. Postępowanie z osobą poszkodowaną.	2
	RAZEM	30



## ĆWICZENIA/SEM.

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
C1	Zasady funkcjonowania Jednostki Ratowniczo - Gaśniczej - system służby, sprzęt i wyposażenie ratownicze.	2
C2	Funkcjonowanie Stanowiska Kierowania Komendanta Miejskiego - zasady funkcjonowania, przyjmowanie zgłoszeń, dysponowanie do działań ratowniczych. Elementy wyposażenia stanowisk kierowania.	3
C3	Postępowanie i techniki ewakuacji ratowniczej osób poszkodowanych. Sprzęt i wyposażenie ratownicze.	5
C4	Zasady przygotowania i zabezpieczenia osób poszkodowanych do ewakuacji ratowniczej z miejsc trudnodostępnych.	5
C5	Analiza zagrożeń i postępowania ratowniczego na podstawie rzeczywistych dokumentacji z działań ratowniczo gaśniczych.	5
C6	Organizacja miejsca zdarzenia oraz procedury bezpieczeństwa podczas akcji ratowniczych.	5
C7	Procedury postępowania ratowniczego podczas wypadków i katastrof w transporcie drogowym.	5
	RAZEM	30

## 7 METODY DYDAKTYCZNE

M1 Wykłady

M2 Praca w grupach

M3 Filmy edukacyjne

M4 Studium przypadku

M5 Pokaz

M6 Inne

## 8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:</b>	
Godziny wynikające z planu studiów	60
Konsultacje przedmiotowe	0
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
<b>Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:</b>	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	0
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	0
<b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA</b>	<b>75</b>
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	3



## 9 SPOSOBY OCENY

### OCENA FORMUJĄCA

F1 Projekt indywidualny

F2 Obserwacja

F3 Test

### OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Średnia ważona ocen formujących

## KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3	Definiować podstawowe pojęcia związane z medycyna katastrof - klęska żywiołowa, katastrofa cywilizacyjna i środowiskowa, wypadek i zdarzenie masowe.
NA OCENĘ 4	Opisywać podstawowe pojęcia związane z medycyna katastrof - klęska żywiołowa, katastrofa cywilizacyjna i środowiskowa, wypadek i zdarzenie masowe.
NA OCENĘ 5	Szczegółowo charakteryzować podstawowe pojęcia związane z medycyna katastrof - klęska żywiołowa, katastrofa cywilizacyjna i środowiskowa, wypadek i zdarzenie masowe.
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3	Wymienić podstawowe zadania oraz strukturę organizacyjną systemów ratowniczych - Państwowe Ratownictwo Medyczne oraz Krajowy System Ratowniczo Gaśniczy.
NA OCENĘ 4	Omawiać zadania oraz strukturę organizacyjną systemów ratowniczych - Państwowe Ratownictwo Medyczne oraz Krajowy System Ratowniczo Gaśniczy.
NA OCENĘ 5	Szczegółowo charakteryzować zadania oraz strukturę organizacyjną systemów ratowniczych - Państwowe Ratownictwo Medyczne oraz Krajowy System Ratowniczo Gaśniczy. Omawiać zasady współdziałania.
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3	Znać procedury postępowania podczas akcji ratowniczych. Omówić zasady identyfikowania oraz rozpoznawania zagrożeń podczas zdarzeń. Wymienić sprzęt i wyposażenie ochrony osobistej niezbędny podczas akcji ratowniczej. Wymienić fazy akcji ratowniczej. Przeprowadzić ewakuację ratowniczą osób poszkodowanych.
NA OCENĘ 4	Omówić procedury postępowania podczas akcji ratowniczych. Identyfikować i rozpoznawać zagrożenia podczas zdarzeń. Właściwie dobierać i stosować sprzęt i wyposażenie ochrony osobistej niezbędny podczas akcji ratowniczej. Omówić fazy akcji ratowniczej. Zorganizować ewakuację ratowniczą osób poszkodowanych.
NA OCENĘ 5	Omówić i stosować procedury postępowania podczas akcji ratowniczych. Identyfikować i rozpoznawać zagrożenia podczas zdarzeń. Właściwie dobierać i stosować sprzęt i wyposażenie ochrony osobistej. Dostosować działania ratownicze właściwie do sytuacji zagrożenia. Zorganizować ewakuację ratowniczą osób poszkodowanych.
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3	Zna i rozumie zasady etyki ratunkowej
NA OCENĘ 4	Zna, rozumie i wymienia zasady etyki ratunkowej
NA OCENĘ 5	Zna, rozumie oraz potrafi szczegółowo omówić zasady etyki ratunkowej

## 10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU



EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	RMK_W09	Cel1	W1, W2	M1	F3
EK2	RMK_W09	Cel1	W3, W4, W5	M1	F3
EK3	RMK_U12, RMK_W09, RMK_K05, RMK_U01, RMK_W06	Cel1	W5, W6, W7, W8, W9, W10, W11, W12, W13, W14, C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7	M1, M2, M3, M4, M5, M6	F1, F2, F3, P1
EK4	RMK_W09	Cel1	W1, W2, W3, W4, W5, W6, W7, W8, W9, W10, W11, W12, W13, W14, C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7	M1, M2, M3, M4, M5, M6	F1, F2, F3, P1

## 11 WYKAZ LITERATURY

### LITERATURA PODSTAWOWA:

- [1] Briggs S.M i inni — *Wczesne postępowanie medyczne w katastrofach: podręcznik dla ratowników medycznych.*, Wrszawa, 2007, Wydawnictwo lekarskie PZWL
- [2] Ciećkiewicz J. /red/ — *Ratownictwo medyczne w wypadkach masowych.*, Wrocław, 2005, Górnicki Wydawnictwo Medyczne
- [3] Konieczny J. — *Zarządzanie w sytuacjach kryzysowych wypadkach i katastrofach.*, Wrszawa, 2001, Garmond
- [4] Zawadzki A. — *Medycyna ratunkowa i katastrof. Podręcznik dla studentów uczelni medycznych.*, Wrszawa, 2007, Wydawnictwo lekarskie PZWL

### LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- [1] Jakubaszko J. — *Ratownik medyczny*, Wrocław, 2003, Górnicki Wydawnictwo Medyczne
- [2] Konieczny J., Ranecki J. — *Ratownictwo chemiczno- medyczne.*, Wrszawa, 2007, Garmond
- [3] Konieczny J., Wawrzynowicz A., Patalas E. — *Ratownictwo w systemie bezpieczeństwa publicznego.*, Inowrocław, 2002, Garmond

## 12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

### OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

mgr inż. Sławomir Wojta (kontakt: swojta@sapsp.pl)

### OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

mgr inż. Sławomir Wojta (kontakt: swojta@sapsp.pl)



## 13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(kierownik zakładu)

(dyrektor instytutu)

PWSZ w Nowym Sączu

**PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI** (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....