

# 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	Ratownictwo w zagrożeniach cywilizacyjnych i społecznych
KOD PRZEDMIOTU	IZ 12.9 PIS B29 12/13
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty kierunkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	3
SEMESTRY	2

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

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA/ SEM.	BEZ BEZPOŚREDNIEGO UDZIAŁU NAUCZYCIELA	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE	PRAKTYKA ZAWODOWA
2	30	15			

### 3 CELE PRZEDMIOTU

**Cel 1** Przygotowanie studenta do wdrażania procedur wynikających ze specyfiki działań ratowniczych stosowanych w zagrożeniach cywilizacyjnych i społecznych.

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

a Bez wymagań wstępnych.



## 5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

**EK1** Wiedza: Omawia organizację, funkcjonowanie i zadania Krajowego Systemu Gaśniczego.

**EK2** Umiejętności: Współpracuje ze specjalistycznymi służbami ratowniczymi Krajowego Systemu Ratowniczo - Gaśniczego i Państwowego Ratownictwa Medycznego.

**EK3** Kompetencje społeczne: Systematycznie wzbogaca wiedzę zawodowa dążąc do profesjonalizmu postępując zgodnie z zasadami etyki podczas akcji ratowniczej.

## 6 TREŚCI PROGRAMOWE

### WYKŁAD

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Organizacja systemu ochrony ludności w Polsce. Podstawy prawne regulujące organizację ratownictwa.	3
W2	Analiza powszechnych zagrożeń pożarowych, technicznych, chemicznych w transporcie drogowym, kolejowym i lotniczym.	6
W3	Zagrożenia cywilizacyjne oraz nadzwyczajne zagrożenia środowiskowe.	3
W4	Organizacja akcji ratowniczych realizowana przez elementy systemu ratowniczego.	3
W5	Sprzęt ratowniczo - gaśniczy oraz systemy łączności i alarmowy służb ratowniczych.	3
W6	Kierowanie działaniami ratowniczymi podczas zdarzeń oraz współdziałanie służb ratowniczych na miejscu zdarzenia.	6
W7	Organizacja terenu podczas akcji ratowniczej. Zasady prowadzenia działań ratowniczych w strefie zagrożenia, zadania służb ratowniczych. Zasady bezpieczeństwa podczas akcji ratowniczych.	6
	RAZEM	30

### ĆWICZENIA/SEM.

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
C1	Analiza poszczególnych zagrożeń cywilizacyjnych organizacja akcji ratowniczej w przypadku zagrożeń pożarowych, technicznych, chemicznych/.	3
C2	Analiza poszczególnych zagrożeń cywilizacyjnych i organizacja akcji ratowniczej w przypadku zagrożeń w transporcie drogowym, kolejowym i lotniczym.	3
C3	Rozpoznanie zagrożeń środowiskowych i przygotowanie akcji ratowniczej.	3
C4	Organizacja akcji ratowniczej oraz współpraca wszystkich służb systemu.	3
C5	Wykorzystanie sprzętu ratowniczo - gaśniczego oraz środków łączności przez służby systemu. Zasady bezpieczeństwa na miejscu zdarzenia.	3
	RAZEM	15

## 7 METODY DYDAKTYCZNE

**M1** Praca w grupach

**M2** Pokaz

**M3** Prezentacje multimedialne



## 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	45
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	30
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 Zaliczenie pisemne

F2 Zaliczenie praktyczne

### KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 1
NA OCENĘ 3	Wymaga uzupełnienia wiedzy z zakresu funkcjonowania organizacji Krajowego Systemu Gaśniczego.	wykład, ćwiczenia/ sem.	Zaliczenie pisemne / 50%/ , zaliczenie praktyczne / 50%/ .
NA OCENĘ 4	Opanował w stopniu dobrym zakres organizacji Krajowego Systemu Gaśniczego.		
NA OCENĘ 5	Biegle orientuje się w organizacji Krajowego Systemu Gaśniczego.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 2		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 2
NA OCENĘ 3	Wymaga ukierunkowania podczas współpracy ze służbami specjalistycznym podczas akcji ratowniczej.	wykład, ćwiczenia/ sem.	Zaliczenie pisemne / 50%/ , zaliczenie praktyczne / 50%/ .
NA OCENĘ 4	Dobrze radzi sobie podczas akcji ratowniczej, stara się współpracować ze służbami specjalistycznymi.		
NA OCENĘ 5	Wykazuje się zaangażowaniem oraz dobrze współpracuje ze służbami specjalistycznymi podczas akcji ratowniczej.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 3		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 3
NA OCENĘ 3	Wymaga uzupełnienia wiedzy teoretycznej stara się podnosić swoje kompetencje zawodowe.	wykład, ćwiczenia/ sem.	Zaliczenie pisemne / 50%/ , zaliczenie praktyczne / 50%/ .



NA OCENĘ 4	Dobrze opanował wiedzę teoretyczną oraz stara się podnosić swoje kompetencje zawodowe.	
NA OCENĘ 5	Systematycznie wzbogaca swoją wiedzę zawodową, dąży do profesjonalizmu, przestrzega zasad etyki podczas akcji ratowniczej.	

**OCENA DO INDEKSU (OCENA PODSUMOWUJĄCA)**

Średnia ocena arytmetyczna wszystkich efektów kształcenia.

**WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU**

- a 100% obecność na zajęciach.
- b Uzyskanie pozytywnych ocen z weryfikacji wszystkich form efektów kształcenia.

**10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU**

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE
EK1	RMK_U01, RMK_W06, RMK_K08	Cel1	W1, W2, W3, W4, W5, C1, C3, C4, C5	M1, M2, M3
EK2	RMK_U01, RMK_W06, RMK_K08	Cel1	W3, W4, W5, W6, C2, C3, C4, C5	M1, M2, M3
EK3	RMK_U01, RMK_W06, RMK_K08	Cel1	W5, W6, W7, C1, C2, C4, C5	M1

**11 WYKAZ LITERATURY****LITERATURA PODSTAWOWA:**

- [1] **Brigga S.M. i inni.** — *Wczesne postępowanie medyczne w katastrofach: podręcznik dla ratowników medycznych*, Warszawa, 2007, PZWL

**LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:**

- [1] **Konieczny J., Raniecki J.** — *Ratownictwo chemiczno - medyczne*, Poznań, Warszawa, 2007, Garmon



## 12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

### OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

mgr Marta Olesiak (kontakt: marta\_olesiak@interia.pl)

### OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

mgr inż. Sławomir Wojta (kontakt: iwonażaczyk@interia.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)

.....