

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA

Informacje ogólne

1 Nazwa modułu kształcenia:

Ratownictwo Specjalistyczne

2 Nazwa jednostki prowadzącej moduł :

Wydział Nauk o Zdrowiu i Nauk Społecznych, Zakład Ratownictwa Medycznego

3 Kod modułu

4 Grupa treści kształcenia kierunkowego

5 Typ modułu fakultatywny

6 Poziom studiów studia I stopnia

7 Liczba punktów ECTS 3

8 Poziom przedmiotu podstawowy

9 Rok studiów: III rok, semestr V

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: język polski

13 Wykładowca (wykładowcy) mgr Rafał Komar

Informacje szczegółowe

14 Wymagania wstępne

1. brak

2.

3.

15 Cele przedmiotu

C1 Zapoznanie z organizacją i funkcjonowaniem Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego i innych podmiotów ratowniczych.

C2 Zapoznanie z zagrożeniami cywilizacyjno-środowiskowymi i zasadami prowadzenia działań ratowniczych podczas tych zagrożeń.

C3 Zapoznanie z wyposażeniem technicznym i sprzętem ratowniczym PSP.

C4 Uświadomienie odpowiedzialności za wspólne realizowanie zadań związanych z pracą zespołową.

16 Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

nr	student, który zaliczył przedmiot, potrafi:	odniesienie do celów przedmiotu
K_W02	Wykazuje znajomość podstawowych procesów	C1, C2, C3

	fizjologicznych, biochemicznych i biofizycznych człowieka			
K_W06	Wykazuje znajomość podstawowych zasad C1, C2, C3 prewencyjnych w ochronie zdrowia człowieka			
K_W07	Wykazuje znajomość struktur i organizacji systemu C1, C2, C3 ochrony zdrowia na poziomie krajowym i globalnym z uwzględnieniem uwarunkowań ekonomicznych			
K_W14	Wykazuje znajomość podstawowych mechanizmów C1, C2, C3 prowadzących do nagłej utraty zdrowia i życia			
17 Treści programowe				
	forma zajęć - wykłady	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do celów przedmiotu
W1	Zagrożenia cywilizacyjno-środowiskowe. Rodzaje katastrof.	1		K_W14 K_W07 K_W06
W2	Organizacja akcji ratowniczych i kierowanie akcjami	1		K_W14 K_W07 K_W06
W3	Krajowy System Ratowniczo-Gaśniczy	1		K_W14 K_W07 K_W06
W4	Zarządzanie kryzysowe	1		K_W14 K_W07 K_W06
W5	Zagrożenie życia i zdrowia ludzi podczas pożarów	1		K_W14 K_W07 K_W06
W6	Postępowanie na wypadek pożaru – zasady ratowania ludzi, zwierząt i mienia	1		K_W14 K_W07 K_W06
W7	Organizacja ratownictwa w Polsce	1		K_W14 K_W07 K_W06
W8	Organizacja i prowadzenie działań ratowniczych podczas wypadków drogowych i kolejowych	1		K_W14 K_W07 K_W06
W9	Ratownictwo chemiczne i ekologiczne	1		K_W14 K_W07 K_W06
W10	Ratownictwo podczas wypadków radiacyjnych i zagrożeń bioterroryzmem i terroryzmem	1		K_W14 K_W07 K_W06
W11	Ratownictwo podczas katastrof budowlanych oraz imprez masowych	1		K_W14 K_W07 K_W06
W12	Ratownictwo podczas powodzi i w czasie zimy	1		K_W14 K_W07 K_W06
W13	Ratownictwo lotnicze i wysokościowe	1		K_W14 K_W07 K_W06
W14	Ratownictwo podczas trzęsienia ziemi. poszukiwanie osób zaginionych	1		K_W14 K_W07 K_W06
W15	Zawodowe i społeczne podmioty ratownicze – zakres prowadzonego ratownictwa.	1		K_W14 K_W07 K_W06
suma godzin15				
	forma zajęć - ćwiczenia	liczba godzin S	liczba godzin NS	K_W14 K_W07 K_W06
ĆW1	Katastrofy-potencjałe źródła zagrożenia dla	2		K_W14 K_W07 K_W06

	ludzi i środowiska.			K_W12
ĆW2	Stan wyższej konieczności w ratownictwie- przykłady akcji.	2	K_W14 K_W07 K_W06	K_W14 K_W07 K_W12
ĆW3	Centra Powiadamiania Ratunkowego - rola i zadania.	2	K_W14 K_W07 K_W06	K_W14 K_W07 K_W12
ĆW4	Centra i Zespoły Zarządzania Kryzysowego – rola i zadania.	2	K_W14 K_W07 K_W06	K_W14 K_W07 K_W12
ĆW5	Przyczyny powstawania i rozprzestrzeniania się pożarów.	2	K_W14 K_W07 K_W06	K_W14 K_W07 K_W12
ĆW6	Podręczny sprzęt gaśniczy.	2	K_W14 K_W07 K_W06	K_W14 K_W07 K_W12
ĆW7	Rola ratownika medycznego w działaniach ratowniczych.	2	K_W14 K_W07 K_W06	K_W14 K_W07 K_W06 K_W12
ĆW8	Zasady postępowania ratowniczego podczas zagrożeń na obszarach kolejowych.	2	K_W14 K_W07 K_W06	K_W14 K_W07 K_W12
ĆW9	Zasady i sposoby identyfikacji substancji chemicznych.	2	K_W14 K_W07 K_W06	K_W14 K_W07 K_W12
ĆW10	Bioterroryzm - zadania poszczególnych służb i instytucji.	2	K_W14 K_W07 K_W06	K_W14 K_W07 K_W12
ĆW11	Imprezy masowe – analiza akcji ratowniczych.	2	K_W14 K_W07 K_W06	K_W14 K_W07 K_W12
ĆW12	Powódzie – analiza akcji ratowniczych.	2	K_W14 K_W07 K_W06	K_W14 K_W07 K_W12
ĆW13	Sprzęt i techniki wykorzystywane w ratownictwie wysokościowym.	2	K_W14 K_W07 K_W06	K_W14 K_W07 K_W12
ĆW14	Grupy poszukiwawczo-ratownicze.	2	K_W14 K_W07 K_W06	K_W14 K_W07 K_W12
ĆW15	Kolokwium zaliczeniowe.	2		
suma godzin		30		

18 Narzędzia/metody/formy dydaktyczne

1. wykład
2. dyskusja
3. prezentacje multimedialne
4. filmy tematyczne

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

- | | | |
|-----|----------------------------------|-------------------|
| F1. | Ustne wypowiedzi | K_W14 K_W07 K_W06 |
| P1. | Obecność na ćwiczeniach | |
| P2. | Aktywne uczestnictwo w zajęciach | K_W14 K_W07 K_W06 |
| P3. | Kolokwium pisemne | K_W14 K_W07 K_W06 |

20 Obciążenie pracą studenta

forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
	S
Godziny kontaktowe z nauczycielem	45
Przygotowanie się do ćwiczeń	30
SUMA	75
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW	3
ECTS DLA PRZEDMIOTU	

21 Literatura podstawowa i uzupełniająca

Literatura podstawowa:

1. Skoczylas J., Prawo ratownicze. Wydanie prawnicze Lewis Nexis W-wa 2007.
2. Skuteczne ratownictwo. Fachowy poradnik dla służb ratowniczych. Zespół autorski pod redakcją dra inż. Stanisława Lipińskiego. VERLAG DAS HOFER.
3. Jerzy Ranecki. Ratownictwo chemiczno-ekologiczne. Szkoła Aspirantów PSP Poznań.
- 4 Jerzy Ranecki, Jerzy Konieczny. Ratownictwo chemiczno-medyczne. Garmond. Oficyna wydawnicza. Poznań-W-wa.

Literatura uzupełniająca:

1. Piotr Bielicki Podstawy taktyki gaszenia pożarów. Kraków. SA PSP 1996.
2. Leszek Smolak. Straże pożarne w akcjach ratownictwa technicznego. IW CRZZ Warszawa 1980.
3. Komenda Główna Straży Pożarnych. Ochrona przeciwpożarowa. Gaśnice i małe agregaty gaśnicze. IW CRZZ 1975.
- 4 Miesięcznik KG PSP- Przegląd pożarniczy

22 Formy oceny - szczegóły

- nieobecność studenta na więcej niż 1/3 planowanych zajęć może stanowić podstawę do wystawienia z zajęć oceny negatywnej
- zaliczenie treści programowych przewidzianych do realizacji w ciągu danego semestru w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych
- zaliczenie ma formę pisemną – minimum jeden test bądź praca zaliczeniowa w czasie trwania semestru, termin – wyznaczony przez osobę realizującą treści przedmiotu, warunkiem zaliczenia jest udzielenie minimum 60 % poprawnych odpowiedzi
- zaliczenie w drugim terminie odbywa się w sesji poprawkowej i ma formę pisemną, warunkiem zaliczenia jest udzielenie minimum 60 % poprawnych odpowiedzi

na ocenę 2 (ndst)	na ocenę 3 (dst)	na ocenę 3,5 (dst +)	na ocenę 4 (db)	na ocenę 4,5 (db +)	na ocenę 5 (bdb)
wyказuje znajomość treści kształcenia poniżej 60%	wyказuje znajomość treści kształcenia na poziomie 60%- 68%	wyказuje znajomość treści kształcenia na poziomie 69%-77%	wyказuje znajomość treści kształcenia na poziomie 78%- 86%	wyказuje znajomość treści kształcenia na poziomie 87%-94%	wyказuje znajomość treści kształcenia na poziomie 95%-100%

Inne przydatne informacje

22 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 dydaktyczne	Sposób oceny
K_W02	OM1_U06	C1	W – 2,4,7,15 Ćw – 4,7	1,2,3	F1 P1,2,3
K_W06	OM1_W07	C2	W – 1,5,6,9,10,11,12,13,14 Ćw – 1,5,6,8,9,10,11,12,13,14	1,2,3,4	F1 P1,2,3
K_W14,	OM1_W03	C2	W – 6,8,9,10,11,12,13,14 Ćw – 5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	1,2,4	F1 P1,2,3
K_W07	OM1_W03 OM1_W05	C2, C3	W - 6,8,9,10,11,12,13,14 Ćw – 5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	1,2,3,4	F1 P1,2,3