

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA

I. Informacje ogólne

1 Nazwa modułu kształcenia: Ratownictwo Specjalistyczne

2 Nazwa jednostki prowadzącej moduł : Katedra Zdrowia

3 Kod modułu

4 Grupa treści kształcenia

5 Typ modułu
obowiązkowy

6 Poziom studiów
studia I stopnia

7 Liczba punktów ECTS
2

8 Poziom przedmiotu
podstawowy

9 Rok studiów:
III rok – semestr V –
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: język polski

13 Wykładowca (wykładowcy) mgr inż. Mieczysław Goławski- golawski_m@vp.pl

II. 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

EK W01	Charakteryzować organizację, funkcjonowanie Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego.	C1, C3
EK W02	Omówić organizację i funkcjonowanie innych służb i organizacji powołanych do niesienia pomocy.	C1
EK W03	Scharakteryzować zagrożenia cywilizacyjno-środowiskowe.	C2
EK U01	Dokonać oceny sytuacji na miejscu zdarzenia, oraz identyfikować zagrożenia dla poszkodowanego i ratowników.	C2
EK U02	Modyfikować postępowanie ratunkowe na miejscu zdarzenia w zależności od rodzaju zagrożenia.	C2, C3
EK K01	Przestrzegać zasad współpracy podczas prowadzonych działań ratowniczych.	C2, C4

17 Treści programowe

	forma zajęć - wykłady	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do celów przedmiotu
W1	Zagrożenia cywilizacyjno-środowiskowe. Rodzaje katastrof.	1		C2 EK W03
W2	Organizacja akcji ratowniczych i kierowanie akcjami	1		C1, C4 EK W01, EK W02
W3	Krajowy System Ratowniczo-Gaśniczy	1		C1 EK W01
W4	Zarządzanie kryzysowe	1		C1 EK W02
W5	Zagrożenie życia i zdrowia ludzi podczas pożarów	1		C2 EK W03
W6	Postępowanie na wypadek pożaru – zasady ratowania ludzi, zwierząt i mienia	1		C2 EK W03, EK U01, EK U02 EK K01
W7	Organizacja ratownictwa w Polsce	1		C1 EK W01, EK W02
W8	Organizacja i prowadzenie działań ratowniczych podczas wypadków drogowych i kolejowych	1		C2, C4 EK W03, EK U01, EK U02 EK K01
W9	Ratownictwo chemiczne i ekologiczne	1		C2 EK W03 EK U01, EK U02 EK K01
W10	Ratownictwo podczas wypadków radiacyjnych i zagrożeń bioterroryzmem i terroryzmem	1		C2 EK W03 EK U01, EK U02 EK K01
W11	Ratownictwo podczas katastrof budowlanych oraz imprez masowych	1		C2 EK W03 EK U01, EK U02 EK K01
W12	Ratownictwo podczas powodzi i w czasie zimy	1		C2 EK W03 EK U01, EK U02 EK K01
W13	Ratownictwo lotnicze i wysokościowe	1		C2 EK W03 EK U01, EK U02 EK K01

W14	Ratownictwo podczas trzęsienia ziemi. poszukiwanie osób zaginionych	1		C2 EK W03 EK U01, EK U02 EK K01
W15	Zawodowe i społeczne podmioty ratownicze – zakres prowadzonego ratownictwa.	1		C 1 C2 EK W02
suma godzin		15		
forma zajęć - ćwiczenia		liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do celów przedmiotu
ĆW1	Katastrofy-potencjałe źródła zagrożenia dla ludzi i środowiska.	2		C2 EK W03
ĆW2	Stan wyższej konieczności w ratownictwie- przykłady akcji.	2		C1,C2 EK W01, EK W02
ĆW3	Centra Powiadamiania Ratunkowego - rola i zadania.	2		C1, C3 EK W01
ĆW4	Centra i Zespoły Zarządzania Kryzysowego – rola i zadania.	2		C1 EK W02
ĆW5	Przyczyny powstawania i rozprzestrzeniania się pożarów.	2		C2 EK W03 EK U01, EK U02 EK K01
ĆW6	Podręczny sprzęt gaśniczy.	2		C3 EK W03 EK U01, EK U02 EK K01
ĆW7	Rola ratownika medycznego w działaniach ratowniczych.	2		EK W02 EK U01, EK U02 EK K01
ĆW8	Zasady postępowania ratowniczego podczas zagrożeń na obszarach kolejowych.	2		C2 EK W03 EK U01, EK U02 EK K01
ĆW9	Zasady i sposoby identyfikacji substancji chemicznych.	2		C2, C3 EK W03 EK U01, EK U02 EK K01
ĆW10	Bioterroryzm - zadania poszczególnych służb i instytucji.	2		C2, C3 EK W03 EK U01, EK U02 EK K01
ĆW11	Imprezy masowe – analiza akcji ratowniczych.	2		C2 EK W03, EK U01, EK U02 EK K01
ĆW12	Powódzie – analiza akcji ratowniczych.	2		C2, C3 EK W03 EK U01, EK U02 EK K01
ĆW13	Sprzęt i techniki wykorzystywane w ratownictwie wysokościowym.	2		C2, C3 EK W03 EK U01, EK U02 EK K01
ĆW14	Grupy poszukiwawczo-ratownicze.	2		C1, C3 EK W03 EK U01, EK U02

EK W02

EK K01		
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
P1.	Obecność na ćwiczeniach
P2.	Aktywne uczestnictwo w zajęciach
P3	Kolokwium pisemne

20 Obciążenie pracą studenta	
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
	S
Godziny kontaktowe z nauczycielem	45
Przygotowanie się do ćwiczeń	15
SUMA	60
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW	2
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	
----------------------------	--

nr efektu	na ocenę 2 (ndst.)	na ocenę 3 (dst)	na ocenę 4 (db)	na ocenę 5 (bdb)
EK01	Nie wie co to jest KSRG	Wie co to jest KSRG	Omawia częściowo organizację KSRG	Potrafi charakteryzować organizację, funkcjonowanie Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego.
EK02	Nie potrafi wymienić służb powołanych do niesienia pomocy	Wymienia służby powołane do niesienia pomocy	Wymienia służby powołane do niesienia pomocy oraz krótko je charakteryzuje	Potrafi omówić organizację i funkcjonowanie innych służb i organizacji powołanych do niesienia pomocy.
EK03	Nie potrafi wymienić zagrożeń cywilizacyjno-środowiskowych	Wymienia zagrożenia cywilizacyjno-środowiskowe	Pobieżnie charakteryzuje zagrożenia cywilizacyjno-środowiskowe	Potrafi scharakteryzować zagrożenia cywilizacyjno-środowiskowe.
EK04	Nie potrafi wymienić zagrożeń dla poszkodowanego i ratowników	Potrafi wymienić zagrożenia dla poszkodowanego i ratowników	Potrafi wykonać niepełną ocenę sytuacji na miejscu zdarzenia oraz zidentyfikować zagrożenia dla poszkodowanego i ratowników	Potrafi dokonać oceny sytuacji na miejscu zdarzenia, oraz zidentyfikować zagrożenia dla poszkodowanego i ratowników.
EK05	Nie potrafi wymienić zagrożeń na miejscu zdarzenia	Potrafi wymienić niektóre zagrożenia na miejscu zdarzenia	Potrafi wymienić zagrożenia na miejscu zdarzenia	Potrafi modyfikować postępowanie ratunkowe na miejscu zdarzenia w zależności od rodzaju zagrożenia.
EK06	Nie zna zasad współpracy podczas prowadzonych działań	Zna niektóre zasady współpracy podczas prowadzonych działań	Zna większość zasad współpracy	Potrafi przestrzegać zasad współpracy podczas prowadzonych działań ratowniczych.

III. 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
EK W01	K_W07	C1, C3	W – 2,3,7 Ćw – 2,3	1,3	F1 P1,2,3
EK W02	K_W22	C1	W – 2,4,7,15 Ćw – 4,7	1,2,3	F1 P1,2,3
EK W03	K_W19	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
EK U01	K_U03; K_U05	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
EK U02	K_U36	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
EK K01	K_K03; K_K08	C2, C4	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