załącznik nr 1 do Programu Studiów dla kierunku "Ratownictwo medyczne"

Harmonogram programu studiów stacjonarnych pierwszego stopnia o profilu praktycznym na kierunku - RATOWNICTWO MEDYCZNE (obowiązujący od roku akademickiego 2023/2024)

KARKONOSKA AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH
W JELENIEJ GÓRZE
58-506 Jelenia Góra, ul. Lwówecka 18
telefon 75 64 53 300, 75 64 53 310
REGON 230400819 NIP 611-21-72-838

L.p.	Przedmiot	Forma zaliczenia	Ogółem ECTS	Ogółem liczba godzin					Ogółem liczba godzin
				Wykłady	Ćwiczenia	Ćwiczenia symulacyjne	Zajęcia praktyczne	Praktyka zawodowa	
	A. NAUKI PODSTAWOWE		**16**	**105**	**145**	**0**	**0**	**0**	**250**
1.	Anatomia	egzamin	**3**	**15**	**30**	**0**	**0**	**0**	**45**
2.	Fizjologia z elementami fizjologii klinicznej	egzamin	**3**	**15**	**30**	**0**	**0**	**0**	**45**
3.	Biologia i mikrobiologia	zal.o	**1**	**10**	**10**	**0**	**0**	**0**	**20**
4.	Biofizyka	zal.o	**1**	**10**	**5**	**0**	**0**	**0**	**15**
5.	Biochemia z elementami chemii	zal.o	**2**	**15**	**10**	**0**	**0**	**0**	**25**
6.	Farmakologia z toksykologią	zal.o	**2**	**15**	**20**	**0**	**0**	**0**	**35**
7.	Informatyka i biostatystyka	zal.o	**2**	**10**	**25**	**0**	**0**	**0**	**35**
8.	Patologia	egzamin	**2**	**15**	**15**	**0**	**0**	**0**	**30**
	B. NAUKI BEHAWIORALNE I SPOŁECZNE		**37**	**125**	**330**	**0**	**120**	**0**	**575**
	standard kształcenia		**32**	**125**	**230**	**0**	**120**	**0**	**475**
9.	Socjologia medycyny	zal.o	**1**	**15**	**0**	**0**	**0**	**0**	**15**
10.	Psychologia	zal.o	**2**	**15**	**10**	**0**	**0**	**0**	**25**
11.	Dydaktyka medyczna	zal.o	**3**	**15**	**25**	**0**	**0**	**0**	**40**
12.	Etyka zawodowa ratownika medycznego	zal.o	**3**	**15**	**20**	**0**	**0**	**0**	**35**
13.	Prawo medyczne	zal.o	**3**	**15**	**20**	**0**	**0**	**0**	**35**
14.	Zdrowie publiczne	zal.o	**2**	**15**	**15**	**0**	**0**	**0**	**30**
15.	Ekonomia i zarządzanie w ochronie zdrowia	zal.o	**1**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**
16.	Badania naukowe w ratownictwie medycznym	zal.o	**3**	**15**	**20**	**0**	**0**	**0**	**35**
17.	Język angielski**	egzamin	**8**	**0**	**120**	**0**	**0**	**0**	**120**
18.	Zajęcia sprawnościowe z elementami ratownictwa specjalistycznego	zal.o	**6**	**0**	**0**	**0**	**120**	**0**	**120**

Rok I

L.p.	Wykład	ECTS	Ćwiczenia	ECTS	Ćwiczenia symulacyjne	ECTS	Zajęcia praktyczne	ECTS	Praktyka zawodowa	ECTS	Wykład	ECTS	Ćwiczenia	ECTS	Ćwiczenia symulacyjne	ECTS	Zajęcia praktyczne	ECTS	Praktyka zawodowa	ECTS
1.	15	1	30	2																
2.	15	1	30	2																
3.	10	0,5	10	0,5																
4.	10	0,5	5	0,5																
5.	15	1	10	1																
6.											15	1	20	1						
7.	10	1	25	1																
8.											15	1	15	1						
9.	15	1																		
10.	15	1	10	1																
11.																				
12.	15	1	20	2																
13.	15	1	20	2																
14.	15	1	15	1																
15.																				
16.																				
17.													30	2						
18.																				

Rok II

L.p.	Wykład	ECTS	Ćwiczenia	ECTS	Ćwiczenia symulacyjne	ECTS	Zajęcia praktyczne	ECTS	Praktyka zawodowa	ECTS	Wykład	ECTS	Ćwiczenia	ECTS	Ćwiczenia symulacyjne	ECTS	Zajęcia praktyczne	ECTS	Praktyka zawodowa	ECTS
1.																				
2.																				
3.																				
4.																				
5.																				
6.																				
7.																				
8.																				
9.																				
10.																				
11.																				
12.																				
13.																				
14.																				
15.	20	1																		
16.																				
17.			30	2									30	2						
18.							60	3									60	3		

Rok III

L.p.	Wykład	ECTS	Ćwiczenia	ECTS	Ćwiczenia symulacyjne	ECTS	Zajęcia praktyczne	ECTS	Praktyka zawodowa	ECTS	Wykład	ECTS	Ćwiczenia	ECTS	Ćwiczenia symulacyjne	ECTS	Zajęcia praktyczne	ECTS	Praktyka zawodowa	ECTS
1.																				
2.																				
3.																				
4.																				
5.																				
6.																				
7.																				
8.																				
9.																				
10.																				
11.	15	1	25	2																
12.																				
13.																				
14.																				
15.																				
16.	15	1	20	2																
17.			30	2																
18.																				

KARKONOSKA AKADEMIA
NAUK STOSOWANYCH
W JELENIEJ GÓRZE
58-506 Jelenia Góra, ul. Lwówecka 18
telefon 75 64 53 300, 75 64 53 310
REGON 230400619 NIP 611-21-72-838

L.p.	Przedmiot	Forma zaliczenia	Ogółem ECTS	Ogółem liczba godzin					Ogółem liczba godzin
				Wykłady	Ćwiczenia	Ćwiczenia symulacyjne	Zajęcia praktyczne	Praktyka zawodowa	
	Oferta własna uczelni (godziny do dysp		**5**	**0**	**100**	**0**	**0**	**0**	**100**
19.	Podstawy języka migowego w ratownictwie medycznym/ Zaawansowany język migowy w ratownictwie medycznym*	zal.o	**2**	**0**	**40**	**0**	**0**	**0**	**40**
20.	Psychologia w ratownictwie /Wsparcie psychologiczne w ratownictwie medycznym*	zal.o	**1**	**0**	**15**	**0**	**0**	**0**	**15**
21.	Komunikacja interpersonalna/Mindfulness-odpowiedź na stres*	zal.o	**1**	**0**	**15**	**0**	**0**	**0**	**15**
22.	Język niemiecki specjalistyczny z zakresu ratownictwa medycznego/Język czeski specjalistyczny z zakresu ratownictwa medycznego*	zal.o	**1**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**30**
	C. NAUKI KLINICZNE		**91**	**570**	**40**	**740**	**540**	**0**	**1890**
	standard kształcenia		**81**	**555**	**40**	**585**	**510**	**0**	**1690**
23.	Pediatria	egzamin	**3**	**30**	**0**	**20**	**30**	**0**	**80**
24.	Choroby wewnętrzne z elementami onkologii	egzamin	**4**	**30**	**0**	**10**	**40**	**0**	**80**
25.	Neurologia	zal.o	**2**	**15**	**0**	**0**	**20**	**0**	**35**
26.	Psychiatria	zal.o	**2**	**15**	**0**	**0**	**20**	**0**	**35**
27.	Choroby zakaźne	zal.o	**1**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**
28.	Kardiologia	egzamin	**4**	**30**	**0**	**30**	**40**	**0**	**100**
29.	Medycyna katastrof	egzamin	**2**	**10**	**0**	**20**	**0**	**0**	**30**
30.	Farmakologia i toksykologia kliniczna	egzamin	**2**	**30**	**30**	**0**	**0**	**0**	**60**
31.	Podstawowe zabiegi medyczne	zal.o	**6**	**30**	**0**	**75**	**0**	**0**	**105**
32.	Techniki zabiegów medycznych	zal.o	**3**	**0**	**0**	**60**	**0**	**0**	**60**
33.	Medycyna ratunkowa	egzamin	**8**	**30**	**0**	**40**	**80**	**0**	**150**
34.	Medyczne czynności ratunkowe	egzamin	**8**	**30**	**0**	**80**	**40**	**0**	**150**
35.	Procedury ratunkowe przedszpitalne	egzamin	**4**	**15**	**0**	**60**	**30**	**0**	**105**
36.	Procedury ratunkowe wewnątrzszpitalne	egzamin	**4**	**15**	**0**	**30**	**30**	**0**	**75**
37.	Ginekologia i położnictwo	egzamin	**3**	**15**	**0**	**30**	**30**	**0**	**75**
38.	Chirurgia	egzamin	**4**	**30**	**0**	**15**	**40**	**0**	**85**
39.	Ortopedia i traumatologia narządu ruchu	egzamin	**3**	**30**	**0**	**20**	**20**	**0**	**70**
40.	Intensywna terapia	egzamin	**3**	**30**	**0**	**20**	**30**	**0**	**80**
41.	Neurochirurgia	egzamin	**3**	**25**	**0**	**0**	**40**	**0**	**65**
42.	Okulistyka	zal.o	**3**	**20**	**0**	**20**	**20**	**0**	**60**
43.	Laryngologia	zal.o	**2**	**20**	**0**	**20**	**0**	**0**	**40**
44.	Urologia	zal.o	**2**	**25**	**0**	**20**	**0**	**0**	**45**
45.	Medycyna sądowa	zal.o	**2**	**20**	**10**	**0**	**0**	**0**	**30**
46.	Choroby tropikalne	zal.o	**1**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**

Rok I

L.p.	Wykład	ECTS	Ćwiczenia	ECTS	Ćwiczenia symulacyjne	ECTS	Zajęcia praktyczne	ECTS	Praktyka zawodowa	ECTS	Wykład	ECTS	Ćwiczenia	ECTS	Ćwiczenia symulacyjne	ECTS	Zajęcia praktyczne	ECTS	Praktyka zawodowa	ECTS
19.																				
20.													15	1						
21.													15	1						
22.																				
C.																				
standard																				
23.																				
24.											30	1			10	1	40	2		
25.																				
26.																				
27.																				
28.																				
29.																				
30.																				
31.	15	1				30	2				15	1			45	2				
32.						60	3													
33.											15	1			20	1	40	2		
34.											15	1			20	1				
35.											15	1			60	2	30	1		
36.																				
37.																				
38.																				
39.																				
40.																				
41.																				
42.																				
43.																				
44.																				
45.																				
46.																				

Rok II

L.p.	Wykład	ECTS	Ćwiczenia	ECTS	Ćwiczenia symulacyjne	ECTS	Zajęcia praktyczne	ECTS	Praktyka zawodowa	ECTS	Wykład	ECTS	Ćwiczenia	ECTS	Ćwiczenia symulacyjne	ECTS	Zajęcia praktyczne	ECTS	Praktyka zawodowa	ECTS
19.			40	2																
20.																				
21.																				
22.																				
C.																				
standard																				
23.																				
24.																				
25.																				
26.																				
27.																				
28.	30	1			30	1	40	2												
29.																				
30.	30	1	30	1																
31.																				
32.																				
33.	15	1			20	1	40	2												
34.							40	2			15	1			20	1				
35.																				
36.	15	1			30	2	30	1												
37.																				
38.	30	1			15	1	40	2												
39.											30	1			20	1	20	1		
40.											30	1			20	1	30	1		
41.																				
42.																				
43.																				
44.																				
45.																				
46.																				

Rok III

L.p.	Wykład	ECTS	Ćwiczenia	ECTS	Ćwiczenia symulacyjne	ECTS	Zajęcia praktyczne	ECTS	Praktyka zawodowa	ECTS	Wykład	ECTS	Ćwiczenia	ECTS	Ćwiczenia symulacyjne	ECTS	Zajęcia praktyczne	ECTS	Praktyka zawodowa	ECTS
19.																				
20.																				
21.																				
22.													30	1						
C.																				
standard																				
23.	30	1			20	1	30	1												
24.																				
25.	15	1					20	1												
26.	15	1					20	1												
27.											30	1								
28.																				
29.	10	1			20	1														
30.																				
31.																				
32.																				
33.																				
34.					40	2														
35.																				
36.																				
37.	15	1			30	1	30	1												
38.																				
39.																				
40.																				
41.											25	1					40	2		
42.											20	1			20	1	20	1		
43.											20	1			20	1				
44.											25	1			20	1				
45.	20	1	10	1																
46.											20	1								

KARKONOSKA AKADEMIA
NAUK STOSOWANYCH
W JELENIEJ GÓRZE
58-506 Jelenia Góra, ul. Lwówecka 18
telefon 75 64 53 300, 75 64 53 310
REGON 230400616 NIP 611-21-72-838

L.p.	Przedmiot	Forma zaliczenia	Ogółem ECTS	Ogółem liczba godzin: Wykłady	Ogółem liczba godzin: Ćwiczenia	Ogółem liczba godzin: Ćwiczenia symulacyjne	Ogółem liczba godzin: Zajęcia praktyczne	Ogółem liczba godzin: Praktyka zawodowa	Ogółem liczba godzin
47.	Medycyna taktyczna	zal.o	2	10	0	15	0	0	25
	Oferta własna uczelni (godziny do dysp		**10**	**15**	**0**	**155**	**30**	**0**	**200**
48.	Ratownictwo i anestezjologia w terenie górskim/Nawigacja i ewakuacja poszkodowanych w górach*	zal.o	3	15	0	30	0	0	45
49.	Medycyna wysokogórska	zal.o	1	0	0	30	0	0	30
50.	Obóz sprawnościowy zimowy Narciarstwo zjazdowe z elementami ratownictwa narciarskiego/Obóz sprawnościowy letni z elementami ratownictwa na wodach otwartych*	zal.o	1	0	0	0	30	0	30
51.	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	zal.o	5	0	0	95	0	0	95
	D. PRAKTYKI ZAWODOWE		**36**	**0**	**0**	**0**	**0**	**960**	**960**
	Praktyki zawodowe wakacyjne								
52.	Zespół ratownictwa medycznego	zal.o	6	0	0	0	0	168	168
53.	Szpitalny Oddział Ratunkowy (SOR)	zal.o	6	0	0	0	0	168	168
54.	Oddział anestezjologii i intensywnej terapii	zal.o	6	0	0	0	0	164	164
	Praktyki zawodowe śródroczne								
55.	Oddział chirurgii	zal.o	2	0	0	0	0	60	60
56.	Oddział ortopedyczno-urazowy	zal.o	2	0	0	0	0	50	50
57.	Oddział chorób wewnętrznych	zal.o	2	0	0	0	0	50	50
58.	Szpitalny Oddział Ratunkowy (SOR)	zal.o	4	0	0	0	0	100	100
59.	Oddział neurologii	zal.o	2	0	0	0	0	50	50
60.	Oddział kardiologii	zal.o	2	0	0	0	0	50	50
61.	Oddział pediatrii	zal.o	2	0	0	0	0	50	50
62.	Zespół ratownictwa medycznego	zal.o	2	0	0	0	0	50	50
	E. WYCHOWANIE FIZYCZNE		**0**	**0**	**60**	**0**	**0**	**0**	**60**
63.	Wychowanie fizyczne z elementami technik samoobrony	zal.	0	0	30	0	0	0	30
64.	Wychowanie fizyczne – pływanie	zal.	0	0	30	0	0	0	30

L.p.	Rok I: Wykład	ECTS	Ćwiczenia	ECTS	Ćwiczenia symulacyjne	ECTS	Zajęcia praktyczne	ECTS	Praktyka zawodowa	ECTS	Wykład	ECTS	Ćwiczenia	ECTS	Ćwiczenia symulacyjne	ECTS	Zajęcia praktyczne	ECTS	Praktyka zawodowa	ECTS
47.																				
48.																				
49.																				
50.																				
51.																				
52.																			168	6
53.																				
54.																				
55.																				
56.																				
57.																				
58.																				
59.																				
60.																				
61.																				
62.																				
63.			30	0																
64.													30	0						
	165	11	205	13,0	90	5	0	0	0	0	120	7	125	6	155	7	110	5	168	6
Suma godzin w semestrze					460										678					
Liczba egzaminów w semestrze					2										3					
Suma punktów ECTS w semestrze					29,0										31					
Suma ECTS w roku									60											
Suma godzin w roku									1138											
Liczba godzin ogółem bez wychowania fizycznego																				
Liczba godzin ogółem																				
ECTS ogółem																				

L.p.	Rok II: Wykład	ECTS	Ćwiczenia	ECTS	Ćwiczenia symulacyjne	ECTS	Zajęcia praktyczne	ECTS	Praktyka zawodowa	ECTS	Wykład	ECTS	Ćwiczenia	ECTS	Ćwiczenia symulacyjne	ECTS	Zajęcia praktyczne	ECTS	Praktyka zawodowa	ECTS
47.																				
48.																				
49.																				
50.																			30	1
51.																				
52.																				
53.																				
54.																				
55.																			60	2
56.																				
57.																			50	2
58.																				
59.																				
60.																				
61.																				
62.																				
63.																				
64.																				
	140	6	100	5	95	5	250	12	110	4	75	3	30	2	60	3	140	6	382	14
Suma godzin w semestrze					695										687					
Liczba egzaminów w semestrze					5										2					
Suma punktów ECTS w semestrze					32										28					
Suma ECTS w roku									60											
Suma godzin w roku									1382											
Liczba godzin ogółem bez wychowania fizycznego																				
Liczba godzin ogółem																				
ECTS ogółem																				

L.p.	Rok III: Wykład	ECTS	Ćwiczenia	ECTS	Ćwiczenia symulacyjne	ECTS	Zajęcia praktyczne	ECTS	Praktyka zawodowa	ECTS	Wykład	ECTS	Ćwiczenia	ECTS	Ćwiczenia symulacyjne	ECTS	Zajęcia praktyczne	ECTS	Praktyka zawodowa	ECTS
47.	10	1			15	1														
48.											15	1			30	2				
49.					30	1														
50.																				
51.															95	5				
52.																				
53.																				
54.																				
55.																				
56.																				
57.																				
58.									100	4										
59.									50	2										
60.																				50	2
61.																				50	2
62.																				50	2
63.																				
64.																				
	145	9	85	7	155	7	100	4	150	6	155	7	30	1	185	10	60	3	150	6
Suma godzin w semestrze					635										580					
Liczba egzaminów w semestrze					4										2					
Suma punktów ECTS w semestrze					33										27					
Suma ECTS w roku									60											
Suma godzin w roku									1215											
Liczba godzin ogółem bez wychowania fizycznego																				**3675**
Liczba godzin ogółem																				**3735**
ECTS ogółem																				**180**

KARKONOSKA AKADEMIA
NAUK STOSOWANYCH
W JELENIEJ GÓRZE
58-506 Jelenia Góra, ul. Lwówecka 18
telefon 75 64 53 300, 75 64 53 310
REGON 230400619 NIP 611-21-72-838

| L.p. | Przedmiot | Forma zaliczenia | Ogółem ECTS | Ogółem liczba godzin | | | | | Ogółem liczba godzin | Rok I | | | | |