Uniwersytet Rzeszowski
Dziekanat Kolegium Nauk Medycznych

al. mjr. W. Kopisto 2a, 35-959 Rzeszów
tel. +48 17 872 11 07
e-mail: dziekanatem@ur.edu.pl

Harmonogram studiów niestacjonarnych I stopnia

Kierunek **Ratownictwo Medyczne**

Profil Praktyczny

realizacja od roku akademickiego **2022/2023**

Cykl kształcenia 2022-2025

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zaliczenia	Forma zajęć: Razem całość studiów	ECTS	Wykład	Ćw. Audytoryjne	Ćw. Warsztatowe	ćwiczenia laboratoryjne (CSM)*	ZP**	PZ	Seminarium
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15
2		**A. Nauki podstawowe**		*cykl kształcenia*								
3		Anatomia	egz	90	4	30			60			
4		Fizjologia z elementami fizjologii klinicznej	egz	30	2	15	15		0			
5		Biologia i mikrobiologia	zal/o	15	1	15						
6		Biofizyka	zal/o	15	1	15						
7		Biochemia z elementami chemii	zal/o	15	1	15						
8		Farmakologia z toksykologią	egz	30	2	15	15					
9		Informatyka i technologie informacyjne	zal/o	30	2	15			15			
10		Biostatystyka	zal/o	15	1	5			10			
11		Patologia	zal/o	30	2	15	15					
12												
15	Razem	przedmioty podstawowe		270	16	140	45	0	85	0	0	0
16		**B. Nauki behawioralne i społeczne**		*cykl kształcenia*								
17		Socjologia medycyny	zal/o	15	2	15						
18		Psychologia	zal/o	15	2	15						
19		Dydaktyka medyczna	zal/o	45	3	15			30			
20		Etyka zawodu ratownika medycznego	zal/o	15	2	15						
21		Prawo medyczne	zal/o	30	2	30						
22		Zdrowie publiczne - epidemiologia w ratownictwie medycznym	zal/o	15	1	15						
23		Zdrowie publiczne	zal/o	30	3	15	15					
24		Ekonomia	zal/o	15	2	15						
25		Zarządzanie w ochronie zdrowia	zal/o	30	3	15	15					
26		Badania naukowe w ratownictwie medycznym	zal/o	45	3	15			30			
27		*Język obcy (angielski/niemiecki - do wyboru)	egz	120	5				120			
28		Zajęcia sprawnościowe z elementami ratownictwa specjalistycznego (obóz terenowy)	egz	100	4							100
29												
30	Razem	przedmioty behawioralne i społeczne		475	32	165	30	100	180	0	0	0
31		**C. Nauki kliniczne**		*cykl kształcenia*								
32		Pediatria	egz	45	2	15				30		
33		Choroby wewnętrzne z elementami onkologii	egz	80	4	60	20					
34		Neurologia	zal/o	30	2	30						
35		Psychiatria	zal/o	30	1	20				10		
36		Choroby zakaźne i tropikalne	zal/o	15	1	15						
37		Kardiologia	egz	50	2	30				20		
38		Medycyna katastrof	egz	45	2	30	15					
39		Farmakologia i toksykologia kliniczna	egz	75	3	45	30					
40		Podstawowe zabiegi i techniki zabiegów medycznych	egz	160	7				120	40		
41		Medycyna ratunkowa	egz	120	5	45	15			60		
42		Medyczne czynności ratunkowe	egz	225	12	105			120			
43		Medyczne czynności ratunkowe - laboratoria egzaminu dyplomowego	zal/o	120	5				120			
44		Procedury ratunkowe przedszpitalne	egz	70	3				70			
45		Procedury ratunkowe wewnątrzszpitalne	egz	70	3	30				40		
46		Ginekologia i położnictwo	zal/o	30	1	15			15			
47		Chirurgia	egz	60	3	60						
48		Ortopedia i traumatologia narządu ruchu	egz	60	3	30			15	15		
49		Intensywna terapia	egz	90	4	20	30			40		
50		Neurochirurgia	zal/o	30	2	30						
51		Okulistyka	zal/o	15	1	15						
52		Laryngologia	zal/o	15	1	15						
53		Urologia	zal/o	15	1	15						
54		Medycyna sądowa	zal/o	15	1	10			5			
55		Medycyna taktyczna	zal/o	15	1	15						
56		Diagnostyka obrazowa i laboratoryjna	zal/o	30	1	15			15			
57		Chirurgia szczękowo-twarzowa	zal/o	30	1	15				15		
58		Transplantologia i transfuzjologia	zal/o	15	1	15						
59		Medycyna Paliatywna	zal/o	15	1	15						
60		Geriatria	zal/o	15	1		15					
61		Leczenie bólu	zal/o	25	1	10			15			
62		Kwalifikowana Pierwsza Pomoc	egz	70	3				70			
63		Organizacja ratownictwa medycznego	egz	30	2	30						
64												
65	Razem	Przedmioty w zakresie nauk klinicznych		1210	81	750	125	0	565	270	0	0
66		**D. Praktyki zawodowe**		*cykl kształcenia*								
67		PZ wakacyjna - zespół ratownicta medycznego (ZRM)	zal/o	168	6					168		
68		PZ wakacyjna - szpitalny oddział ratunkowy (SOR)	zal/o	168	6					168		
69		PZ wakacyjna - oddział anestezjologii i intensywnej terapii (OIOM)	zal/o	164	6					164		

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zaliczenia	I ROK – 1 semestr: Wykład	Ćw. Audytoryjne	Ćw. Warsztatowe	ćwiczenia laboratoryjne (CSM)*	ZP**	PZ	seminarium	ECTS	I ROK – 2 semestr: Wykład	Ćw. Audytoryjne	Ćw. Warsztatowe	ćwiczenia laboratoryjne (CSM)*	ZP**	PZ	seminarium	ECTS
1	2	3	4	16	17	18	19	21	22	24	25	26	27	28	29	31	32	34	35
2		**A. Nauki podstawowe**		*semestr 1*								*semestr 2*							
3		Anatomia	egz	30			30				2				30				2
4		Fizjologia z elementami fizjologii klinicznej	egz	15	15		0				2								
5		Biologia i mikrobiologia	zal/o	15							1								
6		Biofizyka	zal/o	15							1								
7		Biochemia z elementami chemii	zal/o	15							1								
8		Farmakologia z toksykologią	egz									15	15						2
9		Informatyka i technologie informacyjne	zal/o	15			15				2								
10		Biostatystyka	zal/o									5			10				1
11		Patologia	zal/o									15	15						2
12																			
15	Razem	przedmioty podstawowe		105	15	0	45	0	0	0	9	35	30	0	40	0	0	0	7
16		**B. Nauki behawioralne i społeczne**		*semestr 1*								*semestr 2*							
17		Socjologia medycyny	zal/o																
18		Psychologia	zal/o	15							2								
19		Dydaktyka medyczna	zal/o																
20		Etyka zawodu ratownika medycznego	zal/o	15							2								
21		Prawo medyczne	zal/o	30							2								
22		Zdrowie publiczne - epidemiologia w ratownictwie medycznym	zal/o																
23		Zdrowie publiczne	zal/o	15	15						3								
24		Ekonomia	zal/o									15							2
25		Zarządzanie w ochronie zdrowia	zal/o																
26		Badania naukowe w ratownictwie medycznym	zal/o																
27		*Język obcy (angielski/niemiecki - do wyboru)	egz			30					1			30					1
28		Zajęcia sprawnościowe z elementami ratownictwa specjalistycznego (obóz terenowy)	egz																
29																			
30	Razem	przedmioty behawioralne i społeczne		75	15	30	0	0	0	0	10	15	0	30	0	0	0	0	3
31		**C. Nauki kliniczne**		*semestr 1*								*semestr 2*							
32		Pediatria	egz																
33		Choroby wewnętrzne z elementami onkologii	egz									30							2
34		Neurologia	zal/o																
35		Psychiatria	zal/o																
36		Choroby zakaźne i tropikalne	zal/o																
37		Kardiologia	egz																
38		Medycyna katastrof	egz																
39		Farmakologia i toksykologia kliniczna	egz																
40		Podstawowe zabiegi i techniki zabiegów medycznych	egz					60			3				60	40			4
41		Medycyna ratunkowa	egz									15							1
42		Medyczne czynności ratunkowe	egz																
43		Medyczne czynności ratunkowe - laboratoria egzaminu dyplomowego	zal/o																
44		Procedury ratunkowe przedszpitalne	egz												70				3
45		Procedury ratunkowe wewnątrzszpitalne	egz																
46		Ginekologia i położnictwo	zal/o																
47		Chirurgia	egz																
48		Ortopedia i traumatologia narządu ruchu	egz																
49		Intensywna terapia	egz																
50		Neurochirurgia	zal/o																
51		Okulistyka	zal/o																
52		Laryngologia	zal/o																
53		Urologia	zal/o																
54		Medycyna sądowa	zal/o																
55		Medycyna taktyczna	zal/o																
56		Diagnostyka obrazowa i laboratoryjna	zal/o																
57		Chirurgia szczękowo-twarzowa	zal/o																
58		Transplantologia i transfuzjologia	zal/o																
59		Medycyna Paliatywna	zal/o																
60		Geriatria	zal/o																
61		Leczenie bólu	zal/o																
62		Kwalifikowana Pierwsza Pomoc	egz																
63		Organizacja ratownictwa medycznego	egz	30							2								
64																			
65	Razem	Przedmioty w zakresie nauk klinicznych		30	0	0	60	0	0	0	5	45	0	0	130	40		0	10
66		**D. Praktyki zawodowe**		*semestr 1*								*semestr 2*							
67		PZ wakacyjna - zespół ratownicta medycznego (ZRM)	zal/o																
68		PZ wakacyjna - szpitalny oddział ratunkowy (SOR)	zal/o														168		6
69		PZ wakacyjna - oddział anestezjologii i intensywnej terapii (OIOM)	zal/o														82		3

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zaliczenia	II ROK – 3 semestr: Wykład	Ćw. Audytoryjne	Ćw. Warsztatowe	ćwiczenia laboratoryjne (CSM)*	ZP**	PZ	seminarium	ECTS	II ROK – 4 semestr: Wykład	Ćw. Audytoryjne	Ćw. Warsztatowe	ćwiczenia laboratoryjne (CSM)*	ZP**	PZ	seminarium	ECTS
1	2	3	4	36	37	38	39	41	42	44	45	46	47	48	49	51	52	54	55
2		**A. Nauki podstawowe**		*semestr 3*								*semestr 4*							
3		Anatomia	egz																
4		Fizjologia z elementami fizjologii klinicznej	egz																
5		Biologia i mikrobiologia	zal/o																
6		Biofizyka	zal/o																
7		Biochemia z elementami chemii	zal/o																
8		Farmakologia z toksykologią	egz																
9		Informatyka i technologie informacyjne	zal/o																
10		Biostatystyka	zal/o																
11		Patologia	zal/o																
12																			
15	Razem	przedmioty podstawowe		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16		**B. Nauki behawioralne i społeczne**		*semestr 3*								*semestr 4*							
17		Socjologia medycyny	zal/o	15							2								
18		Psychologia	zal/o																
19		Dydaktyka medyczna	zal/o																
20		Etyka zawodu ratownika medycznego	zal/o																
21		Prawo medyczne	zal/o																
22		Zdrowie publiczne - epidemiologia w ratownictwie medycznym	zal/o																
23		Zdrowie publiczne	zal/o																
24		Ekonomia	zal/o																
25		Zarządzanie w ochronie zdrowia	zal/o																
26		Badania naukowe w ratownictwie medycznym	zal/o																
27		*Język obcy (angielski/niemiecki - do wyboru)	egz		30						1		30						2
28		Zajęcia sprawnościowe z elementami ratownictwa specjalistycznego (obóz terenowy)	egz											100					4
29																			
30	Razem	przedmioty behawioralne i społeczne		15	30	0	0	0	0	0	3	0	30	100	0	0	0	0	6
31		**C. Nauki kliniczne**		*semestr 3*								*semestr 4*							
32		Pediatria	egz									15				30			2
33		Choroby wewnętrzne z elementami onkologii	egz	30	20						2								
34		Neurologia	zal/o																
35		Psychiatria	zal/o																
36		Choroby zakaźne i tropikalne	zal/o																
37		Kardiologia	egz					20			2								
38		Medycyna katastrof	egz																
39		Farmakologia i toksykologia kliniczna	egz	45	30						3								
40		Podstawowe zabiegi i techniki zabiegów medycznych	egz																
41		Medycyna ratunkowa	egz	15							1	15	15			60			3
42		Medyczne czynności ratunkowe	egz	30			60				4	30			60				4
43		Medyczne czynności ratunkowe - laboratoria egzaminu dyplomowego	zal/o																
44		Procedury ratunkowe przedszpitalne	egz																
45		Procedury ratunkowe wewnątrzszpitalne	egz	30				40			3								
46		Ginekologia i położnictwo	zal/o																
47		Chirurgia	egz	30							1	30							2
48		Ortopedia i traumatologia narządu ruchu	egz																
49		Intensywna terapia	egz																
50		Neurochirurgia	zal/o																
51		Okulistyka	zal/o																
52		Laryngologia	zal/o																
53		Urologia	zal/o																
54		Medycyna sądowa	zal/o																
55		Medycyna taktyczna	zal/o																
56		Diagnostyka obrazowa i laboratoryjna	zal/o	15			15				1								
57		Chirurgia szczękowo-twarzowa	zal/o																
58		Transplantologia i transfuzjologia	zal/o																
59		Medycyna Paliatywna	zal/o																
60		Geriatria	zal/o																
61		Leczenie bólu	zal/o																
62		Kwalifikowana Pierwsza Pomoc	egz																
63		Organizacja ratownictwa medycznego	egz																
64																			
65	Razem	Przedmioty w zakresie nauk klinicznych		225	50	0	145	60	0	0	20	90	15	0	60	90	0	0	11
66		**D. Praktyki zawodowe**		*semestr 3*								*semestr 4*							
67		PZ wakacyjna - zespół ratownicta medycznego (ZRM)	zal/o																
68		PZ wakacyjna - szpitalny oddział ratunkowy (SOR)	zal/o																
69		PZ wakacyjna - oddział anestezjologii i intensywnej terapii (OIOM)	zal/o																

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zaliczenia	III ROK – 5 semestr: Wykład	Ćw. Audytoryjne	Ćw. Warsztatowe	ćwiczenia laboratoryjne (CSM)*	ZP**	PZ	seminarium	ECTS	III ROK – 6 semestr: Wykład	Ćw. Audytoryjne	Ćw. Warsztatowe	ćwiczenia laboratoryjne (CSM)*	ZP**	PZ	seminarium	ECTS	Punkty ECTS powiązane z kształtowaniem umiejętności praktycznych
1	2	3	4	56	57	58	59	61	62	64	65	66	67	68	69	71	72	74	75	76
2		**A. Nauki podstawowe**		*semestr 5*								*semestr 6*								ogółem
3		Anatomia	egz																	2
4		Fizjologia z elementami fizjologii klinicznej	egz																	
5		Biologia i mikrobiologia	zal/o																	
6		Biofizyka	zal/o																	
7		Biochemia z elementami chemii	zal/o																	
8		Farmakologia z toksykologią	egz																	
9		Informatyka i technologie informacyjne	zal/o																	
10		Biostatystyka	zal/o																	
11		Patologia	zal/o																	
12																				
15	Razem	przedmioty podstawowe		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16		**B. Nauki behawioralne i społeczne**		*semestr 5*								*semestr 6*								
17		Socjologia medycyny	zal/o																	
18		Psychologia	zal/o																	
19		Dydaktyka medyczna	zal/o									15			30				3	2
20		Etyka zawodu ratownika medycznego	zal/o																	
21		Prawo medyczne	zal/o																	
22		Zdrowie publiczne - epidemiologia w ratownictwie medycznym	zal/o									15							1	
23		Zdrowie publiczne	zal/o																	
24		Ekonomia	zal/o																	
25		Zarządzanie w ochronie zdrowia	zal/o	15	15						3									
26		Badania naukowe w ratownictwie medycznym	zal/o	15			30				3									
27		*Język obcy (angielski/niemiecki - do wyboru)	egz																	
28		Zajęcia sprawnościowe z elementami ratownictwa specjalistycznego (obóz terenowy)	egz																	4
29																				
30	Razem	przedmioty behawioralne i społeczne		30	15	0	30	0	0	0	6	30	0	0	30	0	0	0	4	
31		**C. Nauki kliniczne**		*semestr 5*								*semestr 6*								
32		Pediatria	egz																	1
33		Choroby wewnętrzne z elementami onkologii	egz																	1
34		Neurologia	zal/o									30							2	
35		Psychiatria	zal/o	20				10			1									0,5
36		Choroby zakaźne i tropikalne	zal/o	15							1									
37		Kardiologia	egz																	1
38		Medycyna katastrof	egz	30	15						2									1
39		Farmakologia i toksykologia kliniczna	egz																	
40		Podstawowe zabiegi i techniki zabiegów medycznych	egz																	7
41		Medycyna ratunkowa	egz																	3
42		Medyczne czynności ratunkowe	egz	30							2	15							2	10
43		Medyczne czynności ratunkowe - laboratoria egzaminu dyplomowego	zal/o				60				2				60				3	5
44		Procedury ratunkowe przedszpitalne	egz																	3
45		Procedury ratunkowe wewnątrzszpitalne	egz																	3
46		Ginekologia i położnictwo	zal/o									15			15				1	1
47		Chirurgia	egz																	
48		Ortopedia i traumatologia narządu ruchu	egz	30							1		15			15			2	2
49		Intensywna terapia	egz	20	30		40				4									3
50		Neurochirurgia	zal/o									30							2	
51		Okulistyka	zal/o									15							1	
52		Laryngologia	zal/o									15							1	
53		Urologia	zal/o									15							1	
54		Medycyna sądowa	zal/o									10			5				1	
55		Medycyna taktyczna	zal/o	15							1									
56		Diagnostyka obrazowa i laboratoryjna	zal/o																	1
57		Chirurgia szczękowo-twarzowa	zal/o	15							1									0,5
58		Transplantologia i transfuzjologia	zal/o									15							1	
59		Medycyna Paliatywna	zal/o	15							1									
60		Geriatria	zal/o										15						1	
61		Leczenie bólu	zal/o	10			15				1									1
62		Kwalifikowana Pierwsza Pomoc	egz																	3
63		Organizacja ratownictwa medycznego	egz																	
64																				
65	Razem	Przedmioty w zakresie nauk klinicznych		200	45	0	75	50	0	0	17	160	30	0	80	30	0	0	18	
66		**D. Praktyki zawodowe**		*semestr 5*								*semestr 6*								
67		PZ wakacyjna - zespół ratownicta medycznego (ZRM)	zal/o																	6
68		PZ wakacyjna - szpitalny oddział ratunkowy (SOR)	zal/o																	6
69		PZ wakacyjna - oddział anestezjologii i intensywnej terapii (OIOM)	zal/o																	6

70		PZ - oddział chirurgii	zal/o	60	2						60																															60		2																	2
71		PZ - oddział ortopedyczno-urazowy	zal/o	50	2						50																																															50		2	2
72		PZ - oddział chorób wewnętrznych	zal/o	50	2						50																								50		2																									2
73		PZ - szpitalny oddział ratunkowy	zal/o	100	4						100																								50		2														50		2									4
74		PZ - oddział neurologii	zal/o	50	2						50																																															50		2	2
75		PZ - oddział kardiologii	zal/o	50	2						50																								50		2																									2
76		PZ - oddział pediatrii	zal/o	50	2						50																																								50		2									2
77		PZ - zespół ratownictwa medycznego	zal/o	50	2						50																																								50		2									2
78																																																													
79	Razem	Praktyki zawodowe		960	36	0	0	0	0	0	960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	0	9	0	0	0	0	0	150	0	6	0	0	0	0	0	310	0	11	0	0	0	0	0	150	0	6	0	0	0	0	0	100	0	4	
80	E. Przedmioty do dyspozycji uczelni		cykl kształcenia										semestr 1								semestr 2								semestr 3								semestr 4								semestr 5								semestr 6								
81																																																													
82		*Dysponowanie w systemie PRM/System powiadamiania ratunkowego (do wyboru)	zal/o	15	1	10		5																																													10		5					1	1
83		Badanie fizykalne	egz	45	2	15			30												15			30				2																																	2
84		*Język migowy/Komunikowanie z pacjentem (do wyboru)	zal/o	30	2		30															30						2																																	2
85		*System bezpieczeństwa Państwa/Zarządzanie kryzysowe i współpraca podmiotów bezpieczeństwa (do wyboru)	zal/o	15	1		15																																															15						1	1
86		Seminarium dyplomowe	zal	90	4							90																															30	1							30	1							30	2	
87																																																													
88		*Stres i wypalenie zawodowe/Promocja zdrowia (do wyboru)	zal/o	30	2	15	15						15	15						2																																									2
89		*Wielokulturowość w ratownictwie medycznym/Prawa człowieka (do wyboru)	zal/o	20	1	5	15						5	15						1																																									
90																																																													
91		*Przedmiot ogólnouczelniany (do wyboru)	zal	18	2	18																															18							2																	
92	Razem	Przedmioty do dyspozycji uczelni		263	15	63	75	5	30	0	0	90	20	30	0	0	0	0	0	3	15	30	0	30	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	30	3	0	0	0	0	0	0	30	1	10	15	5	0	0	0	30	4	
93		*liczba godzin w semestrze*		3678	180	1138	275	105	860	270	960	[illegible]	[illegible]	60	30	105	0	0	0	27	110	60	30	200	40	250	0	33	240	80	0	145	60	150	0	29	108	45	100	60	90	310	30	31	230	60	0	105	50	150	30	30	200	45	5	110	30	100	30	30	99
94		Liczba godzin w semestrze bez PZ wakacyjnych				3678							425								440								525								433								475								420								
95		godziny razem w semestrze											425								690								675								743								625								520								
Szkolenie biblioteczne - realizowane online indywidualnie przez studenta													1115																1418																1145																
Szkolenie BHP - realizowane indywidualnie przez studenta																																																												
*ćwiczenia prowadzone w Laboratorium Innowacyjnych Metod w Ratownictwie Medycznym, Centrum Symulacji Medycznej - minimum 10 osób																																																												
**zajęcia praktyczne prowadzone w oddziałach szpitalnych - minimum 10 osób, zajęcia praktyczne prowadzone w oddziale Anestezjologii i Intensywnej terapii, Bloku Operacyjnym - minimum 5 osób																																																													

Zaopiniowano na posiedzeniu
Rady Dydaktycznej
Kolegium Nauk Medycznych
Uniwersytetu Rzeszowskiego
w dniu 2022-06-09

Uniwersytet Rzeszowski
Dziekan
Kolegium Nauk Medycznych

dr hab. n. o zdr. Edyta Barnaś, prof. UR

Uniwersytet Rzeszowski
Prorektor
ds. Studenckich i Kształcenia

dr hab. Elżbieta Rokosz, prof. UR