PLAN STUDIÓW
Nazwa kierunku studiów: **Ratownictwo medyczne**
Forma studiów: **stacjonarne**
Profil kształcenia: **praktyczny**

6 semestrów

Uniwersytet Zielonogórski
COLLEGIUM MEDICUM

LP.		NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba godzin z praktykami	ECTS	Forma zal	SEMESTR 1								SEMESTR 2								SEMESTR 3								SEMESTR 4								SEMESTR 5								SEMESTR 6							
						Forma zajęć							Forma zal	ECTS	Forma zajęć							Forma zal	ECTS	Forma zajęć							Forma zal	ECTS	Forma zajęć							Forma zal	ECTS	Forma zajęć							Forma zal	ECTS	Forma zajęć							Forma zal	ECTS
						W	Ć	S	L	ZK	PZ	CSM			W	Ć	S	L	ZK	PZ	CSM			W	Ć	S	L	ZK	PZ	CSM			W	Ć	S	L	ZK	PZ	CSM			W	Ć	S	L	ZK	PZ	CSM			W	Ć	S	L	ZK	PZ	CSM		
1	A	Anatomia	60	3	E/ZO	15			45				E/ZO	3																																							
2	A	Biochemia z elementami chemii	45	2	E/ZO	15			30				E/ZO	2																																							
3	A	Biofizyka	15	1	ZO	15							ZO	1																																						
4	A	Biologia i mikrobiologia	30	2	ZO/ZO	15		15					ZO/ZO	2																																						
5	A	Farmakologia z toksykologią	30	2	E/ZO										15		15					E/ZO	2																												
6	A	Fizjologia z elementami fizjologii klinicznej	45	3	E/ZO										15			30				E/ZO	3																												
7	A	Informatyka i biostatystyka	30	1	ZO/ZO	15			15				ZO/ZO	1																																						
8	A	Patologia	30	2	ZO/ZO																			15			15				ZO/ZO	2																			
1	B	Badania naukowe w ratownictwie medycznym EBM	30	2	ZO										30							ZO	2																												
2	B	Dydaktyka medyczna	30	2	ZO/ZO	15	15						ZO/ZO	2																																						
3	B	Ekonomia i zarzadzanie w ochronie zdrowia	30	2	ZO	30							ZO	2																																						
4	B	Etyka zawodowa ratownika medycznego	15	2	ZO										15							ZO	2																												
5	B	Humanizacja medycyny	30	2	ZO	30							ZO	2																																						
6	B	Bezpieczeństwo i ergonomia pracy w ratownictwie medycznym	15	1	ZO		15						ZO	1																																						
7	B	Język angielski w ratownictwie medycznym I lub Język niemiecki w ratownictwie medycznym I	60	4	ZO/ZO				30				ZO/	2				30				ZO	2																												
8	B	Język angielski w ratownictwie medycznym II lub Język niemiecki w ratownictwie medycznym II	60	4	ZO/E																						30				ZO/	2				30				E	2										
9	B	Język migowy i komunikacja alternatywna	30	2	ZO				30				ZO	2																																						
10	B	Psychologia w ratownictwie medycznym	30	2	ZO/ZO										15	15						ZO/ZO	2																												
11	B	Prawo medyczne	30	2	ZO	30							ZO	2																																					
12	B	Socjologia medycyny	15	1	ZO		15						ZO	1																																						
13	B	Zajęcia sprawnościowe z elementami ratownictwa specjalistycznego	90	4	ZO/ZO																						45				ZO/	2				45				ZO	2										
14	B	Zdrowie publiczne	30	2	ZO										30							ZO	2																												
1	C	Intensywna terapia	140	7	ZO/ZO/ ZO/ZO/E/ZO/ ZO/ZO																																						15		15		30		10	ZO/ZO/ ZO/ZO/	3	15		15		30		10	E/ZO/ ZO/ZO	4
2	C	Chirurgia	45	2	E/ZO																																				15				30			E/ZO	2								
3	C	Choroby wewnętrzne z elementami onkologii: 1. Badania fizykalne; 2. Ostre zagrożenia zdrowotne pochodzenia wewnętrznego	80	4	ZO/ZO/ZO/E/ZO/ZO																			15			15		10	ZO/ZO/ZO/	2	15			15		10	E/ZO/ZO	2														
4	C	Choroby zakaźne i tropikalne	30	2	ZO/ZO																																		15				15			ZO/ZO	2								
5	C	Farmakologia i toksykologia kliniczna	30	2	ZO/ZO																			15		15				ZO/ZO	2																			
6	C	Ginekologia i położnictwo	55	3	ZO/ZO/ZO																																											15			30		10	ZO/ZO/ZO	3
7	C	Kardiologia	55	2	E/ZO/ZO																			15			30		10	E/ZO/ZO	2																			
8	C	Medycyna katastrof	30	2	ZO/ZO																																									15			15			ZO/ZO	2
9	C	Medycyna ratunkowa	60	3	E/ZO																																									30			30			E/ZO	3
10	C	Medyczne czynności ratunkowe: Podstawowe czynności ratunkowe BLS	90	4	ZO/ZO/ZO/ZO				40			5	ZO/ZO/	2				40			5	ZO/ZO	2																												
11	C	Medyczne czynności ratunkowe: Zaawansowane czynności ratunkowe ALS	130	5	ZO/ZO/E/ZO													55			10	ZO/ZO/	2				55			10	E/ZO	3																			
12	C	Medycyna sądowa	45	2	ZO/ZO																																								15	30					ZO/ZO	2
13	C	Medycyna pola walki	55	3	ZO/ZO/ZO																																								15			30		10	ZO/ZO/ZO	3
14	C	Neurochirurgia	60	3	ZO/ZO/ZO																																				15		15		30			ZO/ZO/ZO	3								
15	C	Neurologia	45	2	E/ZO																																		15				30			ZO/ZO	2								
16	C	Okulistyka	30	2	ZO/ZO																																						15				15			ZO/ZO	2
17	C	Ortopedia i traumatologia narządu ruchu	60	4	E/ZO/ZO																																		15		15		30			E/ZO/ZO	4								
18	C	Laryngologia	45	2	ZO/ZO																																		15				30			ZO/ZO	2								
19	C	Medycyna paliatywna	30	2	ZO/ZO																																								15		15					ZO/ZO	2
20	C	Pediatria	60	4	E/ZO/ZO																																		15		15		30			E/ZO/ZO	4								
21	C	Podstawowe zabiegi medyczne i techniki zabiegów medycznych	90	4	ZO/ZO/ZO/ZO				40			5	ZO/ZO/	2				40			5	ZO/ZO	2																												
22	C	Procedury ratunkowe przedszpitalne	170	6	ZO/ZO/ZO/ZO																																														
23	C	Procedury ratunkowe wewnątrzszpitalne	170	6	ZO/ZO/ZO/ZO																																														

24		Psychiatria	45	3	ZO/ZO																		
25		Urologia	40	2	ZO/ZO/ZO																		
1	D	Praktyka śródroczna - Oddział chirurgii	60	2	ZO																		
2		Praktyka śródroczna - Oddział ortopedyczno-urazowy	50	2	ZO																		
3		Praktyka śródroczna - Oddział chorób wewnętrznych	50	2	ZO																		
4		Praktyka śródroczna - SOR	100	4	ZO																		
5		Praktyka śródroczna - Oddział neurologii	50	2	ZO																		
6		Praktyka śródroczna - Oddział kardiologii	50	2	ZO																		
7		Praktyka śródroczna - Oddział pediatrii	50	2	ZO																		
8		Praktyka śródroczna - Zespół ratownictwa medycznego	50	2	ZO																50		ZO	2
9		Praktyka wakacyjna - Szpitalny oddział ratunkowy (SOR)	168	6	ZO																			
10		Praktyka wakacyjna - Oddział anestezjologii i intensywnej terapii	164	6	ZOZO																82		ZO	3
11		Praktyka wakacyjna - Zespół ratownictwa medycznego	168	6	ZO																168		ZO	6
1	E	Przedmiot do wyboru - Diagnostyka obrazowa Przedmiot do wyboru - Tening siłowy	45	2	ZO																			
2		Przedmiot do wyboru - Kwalifikowana pierwsza pomoc Przedmiot do wyboru - Zabiegi pielęgnacyjne w stanach zagrożenia życia	80	3	E/ZO	30			50				E/ZO	3									
3		Przedmiot do wyboru - Taktyka i techniki samoobrony Przedmiot do wyboru - Zasady leczenia bólu	30	2	ZO																		
4		Przedmiot do wyboru - Medycyna hierbaryczna i nurkowa Przedmiot do wyboru - Żywienie człowieka	45	2	ZO																		
5		Zaawansowane czynności ratunkowe ATLS	30	1	ZO																		
6		Seminarium dyplomowe	70	5	ZO/ZO																		
7		Wychowanie fizyczne	60	0	ZAL/ZAL		30						ZAL/	0		30						ZAL	0
			3790	180		210	75	15	280	0				30	120	45	15	140	0	300			30

24	Psychiatria																		
25	Urologia	15				15		10	ZO/ZO/ZO	2									
1	Praktyka śródroczna - Oddział chirurgii																		
2	Praktyka śródroczna - Oddział ortopedyczno-urazowy																		
3	Praktyka śródroczna - Oddział chorób wewnętrznych						50		ZO	2									
4	Praktyka śródroczna - SOR															100		ZO	4
5	Praktyka śródroczna - Oddział neurologii																		
6	Praktyka śródroczna - Oddział kardiologii						50		ZO	2									
7	Praktyka śródroczna - Oddział pediatrii																		
8	Praktyka śródroczna - Zespół ratownictwa medycznego																		
9	Praktyka wakacyjna - Szpitalny oddział ratunkowy (SOR)															168		ZO	6
10	Praktyka wakacyjna - Oddział anestezjologii i intensywnej terapii															82		ZO	3
11	Praktyka wakacyjna - Zespół ratownictwa medycznego																		
1	Przedmiot do wyboru - Diagnostyka obrazowa Przedmiot do wyboru - Tening siłowy			45					ZO	2									
2	Przedmiot do wyboru - Kwalifikowana pierwsza pomoc Przedmiot do wyboru - Zabiegi pielęgnacyjne w stanach zagrożenia życia																		
3	Przedmiot do wyboru - Taktyka i techniki samoobrony Przedmiot do wyboru - Zasady leczenia bólu																		
4	Przedmiot do wyboru - Medycyna hierbaryczna i nurkowa Przedmiot do wyboru - Żywienie człowieka																		
5	Zaawansowane czynności ratunkowe ATLS																		
6	Seminarium dyplomowe																		
7	Wychowanie fizyczne																		
		75	0	60	145	210	100	60		28	45	0	0	130	210	350	40		32

24	Psychiatria										15				30			ZO/ZO	3
25	Urologia																		
1	Praktyka śródroczna - Oddział chirurgii						60		ZO	2									
2	Praktyka śródroczna - Oddział ortopedyczno-urazowy															50		ZO	2
3	Praktyka śródroczna - Oddział chorób wewnętrznych																		
4	Praktyka śródroczna - SOR																		
5	Praktyka śródroczna - Oddział neurologii						50		ZO	2									
6	Praktyka śródroczna - Oddział kardiologii																		
7	Praktyka śródroczna - Oddział pediatrii						50		ZO	2									
8	Praktyka śródroczna - Zespół ratownictwa medycznego																		
9	Praktyka wakacyjna - Szpitalny oddział ratunkowy (SOR)																		
10	Praktyka wakacyjna - Oddział anestezjologii i intensywnej terapii																		
11	Praktyka wakacyjna - Zespół ratownictwa medycznego																		
1	Przedmiot do wyboru - Diagnostyka obrazowa Przedmiot do wyboru - Tening siłowy																		
2	Przedmiot do wyboru - Kwalifikowana pierwsza pomoc Przedmiot do wyboru - Zabiegi pielęgnacyjne w stanach zagrożenia życia																		
3	Przedmiot do wyboru - Taktyka i techniki samoobrony Przedmiot do wyboru - Zasady leczenia bólu				30				ZO	2									
4	Przedmiot do wyboru - Medycyna hierbaryczna i nurkowa Przedmiot do wyboru - Żywienie człowieka				45				ZO	2									
5	Zaawansowane czynności ratunkowe ATLS													30				ZO	1
6	Seminarium dyplomowe			30					ZO	2			40					ZO	3
7	Wychowanie fizyczne																		
		90	0	90	75	180	160	10		30	150	30	70	75	135	50	30		30

A. Nauki podstawowe	285	16	180	9	75	5	30	2	0	0	0	0	0	0
B. Nauki behawioralne i społeczne	495	32	210	14	135	10	75	4	75	4	0	0	0	0
C. Nauki kliniczne	1690	81	90	4	90	4	400	16	350	15	340	18	420	24
D. Praktyki zawodowe	960	36	0	0	300	11	100	4	350	13	160	6	50	2
E. Przedmioty pozostałe	360	15	110	3	30	0	45	2	0	0	105	6	70	4
Łącznie	3790	**180**	**590**	**30**	**630**	**30**	**650**	**28**	**775**	**32**	**605**	**30**	**540**	**30**

Łącznie bez praktyk	**2830**	**144**

W - wykład, Ć - ćwiczenia, S - seminarium, L - laboratorium, ZK- zajęcia kliniczne, PZ - praktyka zawodowa, CSM - Centrum Symulacji Medycznej

E - egzamin, ZO - zaliczenie z oceną, ZAL - zaliczenie