Załącznik nr a do Uchwały nr 288 Senatu UZ z 29.04.2026 r.

PLAN STUDIÓW

Nazwa kierunku studiów: **Ratownictwo medyczne**

Forma studiów: **stacjonarne**

Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia

Profil kształcenia: **praktyczny**

6 semestrów

Uniwersytet Zielonogórski

COLLEGIUM MEDICUM

LP.		NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba godzin z praktykami	W tym e-learning	ECTS	Forma zal	SEMESTR 1									SEMESTR 2								
							Forma zajęć							Forma zal	ECTS	Forma zajęć							Forma zal	ECTS
							W	Ć	S	L	ZK	PZ	CSM			W	Ć	S	L	ZK	PZ	CSM		
1		Anatomia	60	15	3	E/ZO	15			45				E/ZO	3									
2		Biochemia z elementami chemii	45		2	E/ZO	15			30				E/ZO	2									
3		Biofizyka	15		1	ZO	15							ZO	1									
4	A	Biologia i mikrobiologia	30		2	ZO/ZO	15		15					ZO/ZO	2									
5		Farmakologia z toksykologią	30	15	2	E/ZO										15		15					E/ZO	2
6		Fizjologia z elementami fizjologii klinicznej	45		3	E/ZO										15			30				E/ZO	3
7		Informatyka i biostatystyka	30		1	ZO/ZO	15			15				ZO/ZO	1									
8		Patologia	30		2	ZO/ZO																		
1		Badania naukowe w ratownictwie medycznym	30		2	ZO										30							ZO	2
2		Dydaktyka medyczna	30		2	ZO/ZO	15	15						ZO/ZO	2									
3		Ekonomia i zarządzanie w ochronie zdrowia	30		2	ZO	30							ZO	2									
4		Etyka zawodowa ratownika medycznego	15		2	ZO										15							ZO	2
5		Humanizacja medycyny	30	25	2	ZO	30							ZO	2									
6		Współpraca i komunikacja w zespole	15		1	ZO																		
7		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																		
9		Język migowy i komunikacja alternatywna	30		2	ZO				30				ZO	2									
10		Psychologia	30		2	ZO/ZO										15	15						ZO/ZO	2
11		Prawo medyczne	30	30	2	ZO	30							ZO	2									
12		Socjologia medycyny	15		1	ZO		15						ZO	1									
13		Zajęcia sprawnościowe z elementami ratownictwa specjalistycznego	90		4	ZO/ZO																		
14		Zdrowie publiczne	30		2	ZO																		
1		Intensywna terapia	140		7	ZO/ZO/ ZO/ZO/E/ZO/ ZO/ZO																		
2		Chirurgia	45	8	2	E/ZO																		
3		Choroby wewnętrzne z elementami onkologii	80		4	ZO/ZO/ZO/E/ZO/ZO																		
4		Choroby zakaźne i tropikalne	30		2	ZO/ZO																		
5		Zagrożenie epidemiologiczne i szczepienia ochronne	15		1	ZO/ZO																		
6		Toksykologia kliniczna	15		1	ZO/ZO																		
7		Ginekologia i położnictwo	55	15	3	ZO/ZO/ZO																		
8		Kardiologia	55		2	E/ZO/ZO																		
9		Medycyna katastrof	30		2	ZO/ZO																		
10		Medycyna ratunkowa	60		3	E/ZO																		
11		Medyczne czynności ratunkowe: Podstawowe czynności ratunkowe BLS	90		4	ZO/ZO/ZO/ZO				40			5	ZO/ZO/	2				40			5	ZO/ZO	2
12		Medyczne czynności ratunkowe: Zaawansowane czynności ratunkowe ALS	130		5	ZO/ZO/E/ZO																		
13	C	Medycyna sądowa	45		2	ZO/ZO																		
14		Medycyna taktyczna	55		3	ZO/ZO/ZO																		
15		Neurochirurgia	60		3	ZO/ZO/ZO																		
16		Neurologia	45	15	2	ZO/ZO																		
17		Okulistyka	30	15	2	ZO/ZO																		
18		Ortopedia i traumatologia narządu ruchu	60	15	4	E/ZO/ZO																		
19		Laryngologia	45		2	ZO/ZO																		
20		Medycyna paliatywna	30		2	ZO/ZO																		
21		Pediatria	60	7	4	E/ZO/ZO																		
22		Podstawowe zabiegi medyczne i techniki zabiegów medycznych	90		4	ZO/ZO/ZO/ZO				40			5	ZO/ZO/	2				40			5	ZO/ZO	2
23		Procedury ratunkowe przedszpitalne	170		6	ZO/ZO/ZO/ZO																		
24		Procedury ratunkowe wewnątrzszpitalne	170		6	ZO/ZO/ZO/ZO																		

LP.	NAZWA PRZEDMIOTU	SEMESTR 3									SEMESTR 4								
		Forma zajęć							Forma zal	ECTS	Forma zajęć							Forma zal	ECTS
		W	Ć	S	L	ZK	PZ	CSM			W	Ć	S	L	ZK	PZ	CSM		
1	Anatomia																		
2	Biochemia z elementami chemii																		
3	Biofizyka																		
4	Biologia i mikrobiologia																		
5	Farmakologia z toksykologią																		
6	Fizjologia z elementami fizjologii klinicznej																		
7	Informatyka i biostatystyka																		
8	Patologia	15			15				ZO/ZO	2									
1	Badania naukowe w ratownictwie medycznym																		
2	Dydaktyka medyczna																		
3	Ekonomia i zarządzanie w ochronie zdrowia																		
4	Etyka zawodowa ratownika medycznego																		
5	Humanizacja medycyny																		
6	Współpraca i komunikacja w zespole																		
7	Język angielski w ratownictwie medycznym I lub Język niemiecki w ratownictwie medycznym I																		
8	Język angielski w ratownictwie medycznym II lub Język niemiecki w ratownictwie medycznym II				30				ZO/	2				30				E	2
9	Język migowy i komunikacja alternatywna																		
10	Psychologia																		
11	Prawo medyczne																		
12	Socjologia medycyny																		
13	Zajęcia sprawnościowe z elementami ratownictwa specjalistycznego				45				ZO/	2				45				ZO	2
14	Zdrowie publiczne																		
1	Intensywna terapia	15		15		30		10	ZO/ZO/ ZO/ZO/	3	15		15		30		10	E/ZO/ ZO/ZO	4
2	Chirurgia																		
3	Choroby wewnętrzne z elementami onkologii	15				15		10	ZO/ZO/ZO/	2	15				15		10	E/ZO/ZO	2
4	Choroby zakaźne i tropikalne																		
5	Zagrożenie epidemiologiczne i szczepienia ochronne	5		10					ZO/ZO	1									
6	Toksykologia kliniczna	5		10					ZO/ZO	1									
7	Ginekologia i położnictwo																		
8	Kardiologia	15				30		10	E/ZO/ZO	2									
9	Medycyna katastrof																		
10	Medycyna ratunkowa	30				30			E/ZO	3									
11	Medyczne czynności ratunkowe: Podstawowe czynności ratunkowe BLS																		
12	Medyczne czynności ratunkowe: Zaawansowane czynności ratunkowe ALS				55			10	ZO/ZO/	2				55			10	E/ZO	3
13	Medycyna sądowa																		
14	Medycyna taktyczna																		
15	Neurochirurgia																		
16	Neurologia																		
17	Okulistyka																		
18	Ortopedia i traumatologia narządu ruchu																		
19	Laryngologia																		
20	Medycyna paliatywna																		
21	Pediatria																		
22	Podstawowe zabiegi medyczne i techniki zabiegów medycznych																		
23	Procedury ratunkowe przedszpitalne					75		10	ZO/ZO/	3					75		10	ZO/ZO	3
24	Procedury ratunkowe wewnątrzszpitalne					75		10	ZO/ZO/	3					75		10	ZO/ZO	3

LP.	NAZWA PRZEDMIOTU	SEMESTR 5									SEMESTR 6								
		Forma zajęć							Forma zal	ECTS	Forma zajęć							Forma zal	ECTS
		W	Ć	S	L	ZK	PZ	CSM			W	Ć	S	L	ZK	PZ	CSM		
1	Anatomia																		
2	Biochemia z elementami chemii																		
3	Biofizyka																		
4	Biologia i mikrobiologia																		
5	Farmakologia z toksykologią																		
6	Fizjologia z elementami fizjologii klinicznej																		
7	Informatyka i biostatystyka																		
8	Patologia																		
1	Badania naukowe w ratownictwie medycznym																		
2	Dydaktyka medyczna																		
3	Ekonomia i zarządzanie w ochronie zdrowia																		
4	Etyka zawodowa ratownika medycznego																		
5	Humanizacja medycyny																		
6	Współpraca i komunikacja w zespole							15	ZO	1									
7	Język angielski w ratownictwie medycznym I lub Język niemiecki w ratownictwie medycznym I																		
8	Język angielski w ratownictwie medycznym II lub Język niemiecki w ratownictwie medycznym II																		
9	Język migowy i komunikacja alternatywna																		
10	Psychologia																		
11	Prawo medyczne																		
12	Socjologia medycyny																		
13	Zajęcia sprawnościowe z elementami ratownictwa specjalistycznego																		
14	Zdrowie publiczne										30							ZO	2
1	Intensywna terapia																		
2	Chirurgia	15				30			E/ZO	2									
3	Choroby wewnętrzne z elementami onkologii																		
4	Choroby zakaźne i tropikalne										15				15			ZO/ZO	2
5	Zagrożenie epidemiologiczne i szczepienia ochronne																		
6	Toksykologia kliniczna																		
7	Ginekologia i położnictwo										15				30		10	ZO/ZO/ZO	3
8	Kardiologia																		
9	Medycyna katastrof										15			15				ZO/ZO	2
10	Medycyna ratunkowa																		
11	Medyczne czynności ratunkowe: Podstawowe czynności ratunkowe BLS																		
12	Medyczne czynności ratunkowe: Zaawansowane czynności ratunkowe ALS																		
13	Medycyna sądowa										15	30						ZO/ZO	2
14	Medycyna taktyczna										15			30			10	ZO/ZO/ZO	3
15	Neurochirurgia	15		15		30			ZO/ZO/ZO	3									
16	Neurologia	15				30			ZO/ZO	2									
17	Okulistyka										15				15			ZO/ZO	2
18	Ortopedia i traumatologia narządu ruchu	15		15		30			E/ZO/ZO	4									
19	Laryngologia	15				30			ZO/ZO	2									
20	Medycyna paliatywna										15		15					ZO/ZO	2
21	Pediatria										15		15		30			E/ZO/ZO	4
22	Podstawowe zabiegi medyczne i techniki zabiegów medycznych																		
23	Procedury ratunkowe przedszpitalne																		
24	Procedury ratunkowe wewnątrzszpitalne																		

25		Psychiatria	45	15	3	ZO/ZO																			15				30			ZO/ZO	3																											
26		Urologia	40		2	ZO/ZO/ZO																																					15				15		10	ZO/ZO/ZO	2									
1	D	Praktyka śródroczna - Oddział chirurgii ogólnej	30		1	ZO																																										30		ZO	1									
2	D	Praktyka śródroczna - Oddział ortopedyczno-urazowy	30		1	ZO																																																			30		ZO	1
3	D	Praktyka śródroczna - Oddział chorób wewnętrznych	30		1	ZO																								30		ZO	1																											
4	D	Praktyka śródroczna - SOR	90		3	ZO																																										90		ZO	3									
5	D	Praktyka śródroczna - Oddział neurologii z pododdziałem udarowym	30		1	ZO																																										30		ZO	1									
6	D	Praktyka śródroczna - Oddział kardiologii	30		1	ZO																																										30		ZO	1									
7	D	Praktyka śródroczna - Oddział pediatrii	30		1	ZO																																																			30		ZO	1
8	D	Praktyka śródroczna - Zespół ratownictwa medycznego	96		4	ZO																96		ZO	4																																			
9	D	Praktyka śródroczna - Dyspozytornia medyczna lub podmiot obsługujący Wojewódzkiego Koordynatora Ratownictwa Medycznego	30		1	ZO																																																			30		ZO	1
10	D	Praktyka śródroczna - Oddział ginekologii i położnictwa	30		1	ZO																																																			30		ZO	1
11	D	Praktyka wakacyjna - Szpitalny oddział ratunkowy (SOR)	156		6	ZO																																		156		ZO	6																		
12	D	Praktyka wakacyjna - Oddział anestezjologii i intensywnej terapii	96		4	ZO																																		96		ZO	4																		
13	D	Praktyka wakacyjna - Blok operacyjny	96		4	ZO																96		ZO	4																																			
14	D	Praktyka wakacyjna - Oddział psychiatrii lub izba przyjęć szpitala psychiatrycznego	30		1	ZO																																		30		ZO	1																		
15	D	Praktyka wakacyjna - Zespół ratownictwa medycznego	156		6	ZO																156		ZO	6																																			
1	E	Przedmiot do wyboru - Diagnostyka obrazowa Przedmiot do wyboru - Tening siłowy	45		2	ZO																																							45					ZO	2									
2	E	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	E	Przedmiot do wyboru - Taktyka i techniki samoobrony Przedmiot do wyboru - Zasady leczenia bólu	30		2	ZO																																								30				ZO	2									
4	E	Przedmiot do wyboru - Medycyna hiperbaryczna i nurkowa Przedmiot do wyboru - Żywienie człowieka	45		2	ZO																																								45				ZO	2									
5	E	Zaawansowane czynności ratunkowe ATLS	30		1	ZO																																																	30				ZO	1
6	E	Seminarium dyplomowe	70		5	ZO/ZO																																							30					ZO	2			40					ZO	3
7	E	Wychowanie fizyczne	60		0	ZAL/ZAL		30						ZAL/	0		30						ZAL	0																																				
			3790		180		210	60	15	280	0	0	10		29	90	45	15	140	0	348	10		31	115	0	35	145	285	30	60		30	30	0	15	130	195	282	50		30	90	0	105	75	165	180	25		30	150	30	70	75	90	120	20		30

A. Nauki przedkliniczne	285	30	16	180	9	75	5	30	2	0	0	0	0	0	0
B. Nauki społeczne i humanizm w ratownictwie medycznym	495	55	32	195	13	105	8	75	4	75	4	15	1	30	2
C. Nauki kliniczne	1690	90	81	90	4	90	4	535	23	345	15	295	15	335	20
D. Praktyki zawodowe	960	0	36	0	0	348	14	30	1	282	11	180	6	120	4
E. Przedmioty pozostałe	360	0	15	110	3	30	0	0	0	0	0	150	8	70	4
Łącznie	**3790**	**175**	**180**	**575**	**29**	**648**	**31**	**670**	**30**	**702**	**30**	**640**	**30**	**555**	**30**

Łącznie bez praktyk	**2830**	**175**	**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