

PROGRAM STUDIÓW I STOPNIA NA KIERUNKU RATOWNICTWO MEDYCZNE - STUDIA NIESTACJONARNE 2023-2026

Rok	Semestr	L.p.	Moduł (przedmiot)	Rygor	W	Ćw.	Konw.	Sem.	E-learning	PZ	Razem godziny kontaktowe	W	Ćw.	Konw.	Sem.	E-learning	PZ	ECTs	Nauki podstawowe	Nauki społeczne i behawioralne	Nauki kliniczne	Praktyki			
I	PIERWSZY	1.	Anatomia	E/ZO	30	30					60	2	2					4	60						
		2.	Podstawy fizjologii	E/ZO	30	30						60	2	2					4	60					
		3.	Podstawy psychologii	ZO			15					15			1				1		15				
		4.	Medyczne czynności ratunkowe: techniki zabiegów medycznych	ZO	30	50						80	1,5	2,5					4				80		
		5.	Medycyna ratunkowa	ZO	30	20				10		60	1,5	1			0,5		3				60		
		6.	Pierwsza pomoc	E/ZO	20	30				10		60	1	1,5			0,5		3				60		
		7.	Język obcy: angielski	ZO		30				15		45		2			1		3			45			
		8.	Technologie informacyjne	ZO		15				15		30		1			1		2			30			
		9.	Biologia i mikrobiologia	E/ZO	15	15						30	1	1					2	30					
		10.	Wychowanie fizyczne	Z		60						60							0						
		11.	Przedmiot do wyboru: Polityka społeczna i zdrowotna	ZO				15				15				1			1			15			
		12.	Przedmiot do wyboru: <u>Ewakuacja i transport poszkodowanego</u> / Grzechy złotej godziny	ZO				20				20				1			1				20		
		13.	Przedmiot do wyboru: <u>BHP i ergonomia</u> / Ochrona zdrowia i higiena pracy	ZO				15				15				1			1			15			
	Razem w semestrze				4 E	155	280	65	0	50	0	550	9	13	4	0	3	0	29	150	120	220	0		
	II	DRUGI	1.	Socjologia	ZO	15						15	1						1			15			
			2.	Propedeutyka prawa	ZO	15							15	1						1			15		
			3.	Dydaktyka medyczna	ZO	15							15	1						1			15		
			4.	Medyczne czynności ratunkowe: ITLS	ZO	20	40						60	1	2					3				60	
			5.	Medycyna ratunkowa	ZO	20	20						40	1	1					2				40	
			6.	Język obcy: angielski	ZO		30				15		45		2			1		3			45		
			7.	Biochemia i biofizyka	ZO/E		15				15		30		1			1		2	30				
			8.	Kwalifikowana pierwsza pomoc	ZO/E		20				20		40		1			1		2				40	
			9.	Choroby wewnętrzne	ZO	30	30						60	1,5	1,5					3				60	
			10.	Patofizjologia z elementami patomorfologii	E/ZO	30	30						60	2	2					4	60				
			11.	Przedmiot do wyboru: <u>Hiperbaria tlenowa</u> / <u>Metody udrożnienia dróg oddechowych i sztucznej wentylacji</u>	ZO				20				20				1			1				20	
			12.	Przedmiot do wyboru: <u>Powiadomianie i dysponowanie w ratownictwie</u> /Telemedycyna w ratownictwie	ZO				20				20				1			1				20	
13.			Przedmiot do wyboru: <u>Zarządzanie w sytuacjach kryzysowych</u> / Jednostki współpracujące w systemie ratownictwa medycznego	ZO				20				20				1			1				20		
14.			Praktyka śródroczna: Oddział Chorób Wewnętrznych	Z							50	50							2	2				50	
15.			Praktyka śródroczna: SOR	Z							100	100							4	4				100	
Razem w semestrze				3 E	145	185	60	0	50	150	590	8,5	11	3	0	3	6	31	90	90	260	150			

TRZECI	1.	Medyczne czynności ratunkowe: ALS	ZO	20	40					60	1	2					3			60	
	2.	Medycyna ratunkowa	ZO	20	40					60	1	2						3			60
	3.	Podstawy farmakologii	E	30	30					60	1	1						2	60		
	4.	Zdrowie publiczne	E	15						15	1							1		15	
	5.	Higiena i epidemiologia	ZO			15				15			1					1		15	
	6.	Chirurgia	ZO	10	10			20		40		1			1			2			40
	7.	Metodyka nauczania pierwszej pomocy i kwalifikowanej pierwszej pomocy	E	20						20	1							1			20
	8.	Pediatrya	E/ZO	30	30					60	1,5	1,5						3			60
	9.	Choroby wewnętrzne	ZO	30	30					60	1,5	1,5						3			60
	10.	Język obcy: angielski	E		15			15		30		1			1			2		30	
	11.	Przedmiot do wyboru: Farmakoterapia w ratownictwie medycznym/Farmakoterapia w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego	ZO				15			15					1			1	15		
	12.	Przedmiot do wyboru: Resuscytacja płynowa/Leczenie oparzeń	ZO				20			20					1			1			20
	13.	Przedmiot do wyboru: Filozofia i podstawy etyki / Historia medycyny	ZO				15			15					1			1		15	
	14.	Praktyka śródroczna: Oddział Chirurgii	Z					60		60							2	2			60
	15.	Praktyka śródroczna: Oddział Pediatrii	Z					50		50							2	2			50
	16.	Praktyka śródroczna: Oddział Kardiologii	Z					50		50							2	2			50
Razem w semestrze			5 E	175	195	15	30	55	160	630	8	10	1	2	3	6	30	75	75	320	160
CZWARTY	1.	Medyczne czynności ratunkowe: ATLS	ZO	20	40					60	1	2					3			60	
	2.	Medycyna ratunkowa	ZO	20	40					60	1	2					3			60	
	3.	Chirurgia	E/ZO	20	40					60	1	2					3			60	
	4.	Choroby wewnętrzne	E/ZO	30	30					60	1,5	1,5						3			60
	5.	Podstawy toksykologii	ZO/E		15		15			30		1			1			2	30		
	6.	Intensywna terapia z anestezjologią	ZO/E		40		20			60		2			1			3			60
	7.	Przedmiot do wyboru: Podstawy języka migowego / Język łańcuchowy w medycynie	ZO			30				30			2					2		30	
	8.	Przedmiot do wyboru: Podstawy komunikacji interpersonalnej / Podstawowe techniki negocjacji	ZO			30				30			2					2		30	
	9.	Przedmiot do wyboru: Leczenie bólu / Podstawy medycyny paliatywnej	ZO				20			20					1			1			20
	10.	Ratownictwo specjalistyczne - obóz wyjazdowy	Z		20					20		2						2		20	
	11.	Praktyki wakacyjne: Zespół Ratownictwa Medycznego (ZRM)	Z					168		168							6	6			168
Razem w semestrze			4 E	90	225	60	0	55	168	598	4,5	13	4	0	3	6	30	30	80	320	168

III	PIĄTY	1.	Medyczne czynności ratunkowe: PALS	ZO	20	20												40	1	1								2			40		
		2.	Medycyna ratunkowa	ZO	40	40														80	2	2								4			80
		3.	Neurologia	E/ZO	20	20														40	1	1								2			40
		4.	Medycyna katastrof	ZO/E		20			20							1				40		1								2			40
		5.	Traumatologia narządów ruchu	E/ZO	20	20														40	1	1								2			40
		6.	Podstawy ginekologii i położnictwa	E/ZO	20	20														40	1	1								2			40
		7.	Ochrona własności intelektualnej	ZO	30															30	2									2		30	
		8.	Metodologia badań naukowych	ZO	15				15											30	1				1					2		30	
		9.	Seminarium dyplomowe i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	Z				40												40				2						2			40
		10.	Przedmiot do wyboru: Podstawy chirurgii szczękowo-twarzowej / Podstawy laryngologii	ZO					20											20					1					1			20
		11.	Przedmiot do wyboru: Pacjent pediatryczny w praktyce ratownika medycznego / Pacjent geriatryczny w praktyce ratownika medycznego	ZO			40													40			2							2			40
		12.	Przedmiot do wyboru: Biostatystyka / Statystyka w naukach medycznych	ZO			30													30			2							2	30		
		13.	Praktyki wakacyjne: Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii	Z						164	164															6	6						164
		14.	Praktyka śródroczna: Oddział Ortopedyczno-Urazowy	Z						50	50															2	2						50
		16.	Praktyka śródroczna: Oddział Neurologii	Z						50	50															2	2						50
		Razem w semestrze				4 E	165	140	70	40	55	264	734	9	7	4	2	3	10	35	30	60	380	264									
III	SZÓSTY	1.	Medyczne czynności ratunkowe : stany nagłe	E/ZO	40	40													80	2	2								4			80	
		2.	Medycyna ratunkowa	E/ZO	40	40														80	2	2								4			80
		3.	Seminarium dyplomowe i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	ZO				60												60				3						3			60
		4.	Podstawy psychiatrii	E/ZO	20	20															40	1	1							2			40
		5.	Podstawy medycyny sądowej	ZO					20												20				1					1			20
		6.	Przedmiot do wyboru: Terroryzm i bioterroryzm w aspekcie medycznych czynności ratunkowych / Choroby cywilizacyjne	ZO			15														15			1						1		15	
		7.	Przedmiot do wyboru: Podstawy interpretacji wyników badań laboratoryjnych / Transfuzjologia i krwiolecznictwo	ZO			30														30			1,5						1,5			30
		8.	Przedmiot do wyboru: Triage - ratunkowa segregacja medyczna / Radiologia i ultrasonografia w medycynie ratunkowej	ZO		20															20		1							1			20
		9.	Przedmiot do wyboru: Edukacja obronna / Edukacja dla bezpieczeństwa	ZO			30														30			2						2		30	
		10.	Przedmiot do wyboru: Ratunkowe umiejętności kliniczne / Medycyna transplantacyjna	ZO				40													40					2				2			40
		11.	Praktyki wakacyjne: SOR	Z						168	168															6	6						168
		12.	Praktyka śródroczna: Zespół Ratownictwa Medycznego	Z						50	50															2	2						50
Razem w semestrze				3 E	100	120	75	60	60	218	633	5	6	4,5	3	3	8	29,5	0	45	370	218											
Razem semestry 1. - 6.					830	1145	345	130	325	960	3735	44	59	21	7	18	36	185	375	470	1870	960											

	W	Ćw.	Konw.	Sem.	E-learning	PZ	Razem	W	Ćw.	Konw.	Sem.	E-learning	PZ	ECTS	%
Nauki podstawowe	135	165	30	15	30	0	375	8	10	2	1	2	0	23	13
Nauki behawioralne i społeczne	105	110	165	15	75	0	470	7	8	11	1	5	0	32	18
Nauki kliniczne	590	810	150	100	220	0	1870	29	41	7,5	5	11	0	93,5	52
Przedmioty do wyboru	0	20	315	30	100	0	465	0	1	19	2	5	0	26,5	15
Praktyki zawodowe	0	0	0	0	0	960	960	0	0	0	0	0	36	36	20
Język obcy	0	75	0	0	45	0	120	0	5	0	0	3	0	8	4
Wychowanie fizyczne	0	60	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0
Seminarium dyplomowe i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	0	0	0	100	0	0	100	0	0	0	5	0	0	5	3
Zajęcia wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela i studentów	830	1240	660	260			2990	44	65	39	14			162	90
Zajęcia o charakterze praktycznym, w tym zajęcia laboratoryjne, warsztatowe i projektowe		1240				960	2200		65				36	101	56