

PROGRAM STUDIÓW I STOPNIA NA KIERUNKU RATOWNICTWO MEDYCZNE - STUDIA NIESTACJONARNE 2019/2020

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	Nauki kliniczne	Praktyki
PIERWSZY	1.	Anatomia	Z/E	30	30						60	2	2					4	60			
	2.	Podstawy fizjologii	Z/E	30	30						60	2	2					4	60			
	3.	Podstawy psychologii	Z			15					15			1				1		15		
	4.	Medyczne czynności ratunkowe: techniki zabiegów medycznych	Z	30	50						80	1.5	2.5					4				80
	5.	Medycyna ratunkowa	Z	30	20				10		60	1.5	1			0.5		3				60
	6.	Pierwsza pomoc	Z/E	20	30				10		60	1	1.5			0.5		3				60
	7.	Język obcy: angielski	Z		30				15		45		2			1		3		45		
	8.	Technologie informacyjne	Z		15				15		30		1			1		2		30		
	9.	Biologia i mikrobiologia	Z/E	15	15						30	1	1					2	30			
	10.	Wychowanie fizyczne	Z		60						60							0				
	11.	Przedmiot do wyboru: Polityka społeczna i zdrowotna	Z			15					15			1				1		15		
	12.	Przedmiot do wyboru: <u>Ewakuacja i transport poszkodowanego / Grzechy złotej godziny</u>	Z			20					20			1				1				20
	13.	Przedmiot do wyboru: <u>BHP i ergonomia / Ochrona zdrowia i higiena pracy</u>	Z			15					15			1				1		15		
<b>Razem w semestrze</b>				<b>4 E</b>	<b>155</b>	<b>280</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>550</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>150</b>	<b>120</b>	<b>220</b>	<b>0</b>
DRUGI	1.	Socjologia	Z	15							15	1						1		15		
	2.	Propedeutyka prawa	Z	15							15	1						1		15		
	3.	Dydaktyka medyczna	Z	15							15	1						1		15		
	4.	Medyczne czynności ratunkowe: ITLS	Z	20	40						60	1	2					3				60
	5.	Medycyna ratunkowa	Z	20	20						40	1	1					2				40
	6.	Język obcy: angielski	Z		30				15		45		2			1		3		45		
	7.	Biochemia i biofizyka	Z/E		15				15		30		1			1		2	30			
	8.	Kwalifikowana pierwsza pomoc	Z/E		20				20		40		1			1		2				40
	9.	Choroby wewnętrzne	Z	30	30						60	1.5	1.5					3				60
	10.	Patofizjologia z elementami patomorfologii	Z/E	30	30						60	2	2					4	60			
	11.	Przedmiot do wyboru: <u>Hiperbaria tlenowa / Metody udrożnienia dróg oddechowych i sztucznej wentylacji</u>	Z			20					20			1				1				20
	12.	Przedmiot do wyboru: <u>Powiadomianie i dysponowanie w ratownictwie/Telemedycyna w ratownictwie</u>	Z			20					20			1				1				20

13.	Przedmiot do wyboru: <u>Zarządzanie w sytuacjach kryzysowych</u> / Jednostki współpracujące w systemie ratownictwa medycznego	Z			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	Z	20	40					60	1	2							3			60
2.	Medycyna ratunkowa	Z	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	Z			15				15			1						1		15	
6.	Chirurgia	Z		20			20		40		1			1				2			40
7.	Metodyka nauczania pierwszej pomocy i kwalifikowanej pierwszej pomocy	Z/E	20						20	1								1			20
8.	Pediatrica	Z/E	30	30					60	1.5	1.5							3			60
9.	Choroby wewnętrzne	Z	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	Z				15			15					1				1	15		
12.	Przedmiot do wyboru: Resuscytacja płynowa/Leczenie oparzeń	Z					20		20					1				1			20
13.	Przedmiot do wyboru: Filozofia i podstawy etyki / Historia medycyny	Z			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 165 205 15 30 55 160 630 8 10 1 2 3 6 30 75 75 320 160**

**CZWARTE**

1.	Medyczne czynności ratunkowe: ATLS	Z	20	40					60	1	2							3			60
2.	Medycyna ratunkowa	Z	20	40					60	1	2							3			60
3.	Chirurgia	Z/E	20	40					60	1	2							3			60
4.	Choroby wewnętrzne	Z/E	30	30					60	1.5	1.5							3			60
5.	Podstawy toksykologii	Z/E		15			15		30		1			1				2	30		
6.	Intensywna terapia z anestezjologią	Z/E		40			20		60		2			1				3			60
7.	Przedmiot do wyboru: Podstawy języka migowego / Język łańciskowy w medycynie	Z			30				30			2						2		30	
8.	Przedmiot do wyboru: Podstawy komunikacji interpersonalnej / Podstawowe techniki negocjacji	Z			30				30			2						2		30	
9.	Przedmiot do wyboru: Leczenie bólu / Podstawy medycyny paliatywnej	Z					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			
	<b>Razem w semestrze</b>			<b>4 E</b>	<b>90</b>	<b>225</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>168</b>	<b>598</b>	<b>4.5</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>80</b>	<b>320</b>	<b>168</b>	
III	PIĄTY	1.	Medyczne czynności ratunkowe: PALS	Z	20	20					40	1	1				2			40			
		2.	Medycyna ratunkowa	Z	40	40						80	2	2				4			80		
		3.	Neurologia	Z/E	20	20						40	1	1				2			40		
		4.	Medycyna katastrof	Z/E		20			20			40		1			1		2			40	
		5.	Traumatologia narządów ruchu	Z/E	20	20						40	1	1					2			40	
		6.	Podstawy ginekologii i położnictwa	Z/E	20	20						40	1	1					2			40	
		7.	Ochrona własności intelektualnej	Z	30							30	2						2		30		
		8.	Metodologia badań naukowych	Z	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	Z					20			20					1		1			20	
		11.	Przedmiot do wyboru: Pacjent pediatryczny w praktyce ratownika medycznego / Pacjent geriatryczny w praktyce ratownika medycznego	Z			40					40			2				2			40	
		12.	Przedmiot do wyboru: Biostatystyka / Statystyka w naukach medycznych	Z			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
			<b>Razem w semestrze</b>			<b>4 E</b>	<b>165</b>	<b>140</b>	<b>70</b>	<b>40</b>	<b>55</b>	<b>264</b>	<b>734</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>35</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>380</b>
III	SZÓSTY	1.	Medyczne czynności ratunkowe : stany nagłe	Z/E	40	40					80	2	2				4			80			
		2.	Medycyna ratunkowa	Z/E	40	40					80	2	2					4			80		
		3.	Seminarium dyplomowe i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	Z				60				60				3		3			60		
		4.	Podstawy psychiatrii	Z/E	20	20					40	1	1					2			40		
		5.	Podstawy medycyny sądowej	Z					20			20				1		1			20		
		6.	Przedmiot do wyboru: Teryoryzm i bioteryoryzm w aspekcie medycznych czynności ratunkowych / Choroby cywilizacyjne	Z			15					15			1				1		15		
		7.	Przedmiot do wyboru: Podstawy interpretacji wyników badań laboratoryjnych / Transfuzjologia i krwiolecznictwo	Z			30					30			1.5				1.5			30	
		8.	Przedmiot do wyboru: Triage - ratunkowa segregacja medyczna / Radiologia i ultrasonografia w medycynie ratunkowej	Z		20						20		1					1			20	
		9.	Przedmiot do wyboru: Edukacja obronna / Edukacja dla bezpieczeństwa				30					30			2				2		30		

10.	Przedmiot do wyboru: Ratunkowe umiejętności kliniczne / Medycyna transplantacyjna	Z					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		
<b>Razem w semestrze</b>			<b>3 E</b>	<b>100</b>	<b>120</b>	<b>75</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>218</b>	<b>633</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4.5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>29.5</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>370</b>	<b>218</b>
<b>Razem semestry 1. - 6.</b>				<b>820</b>	<b>1155</b>	<b>345</b>	<b>130</b>	<b>325</b>	<b>960</b>	<b>3735</b>	<b>44</b>	<b>59</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>185</b>	<b>375</b>	<b>470</b>	<b>1870</b>	<b>960</b>

	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	580	820	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	820	1250	660	260			2990	44	65	39	14			162	90
Zajęcia o charakterze praktycznym, w tym zajęcia laboratoryjne, warsztatowe i projektowe		1250				960	2210		65				36	101	56