Plan studiów

od roku akademickiego 2023/2024

Kierunek studiów: ratownictwo medyczne

Specjalność: .....

Poziom studiów: studia pierwszego stopnia

Profil studiów: praktyczny

Forma studiów: stacjonarne

Program studiów - Uchwała Senatu nr 41.2023 z dnia 26.04.2023r.

Lp.	Przedmiot	Egz. po sem.	Razem godzin	razem pkt ECTS	godz. zajęć o charakterze praktycznym	pkt ECTS zajęć o charakterze praktycznym	forma zajęć (godziny kontaktowych)								forma zajęć (ECTS)							Rok I						Rok II						Rok III					
																						1 sem.			2 sem.			3 sem.			4 sem.			5 sem.			6 sem.		
							wykłady	ćwiczenia	laboratoria	elearing	warsztaty/ zajęcia praktyczne	praktyka zawodowa	symulacje medyczne	seminarium	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	warsztaty/ zajęcia praktyczne	praktyka zawodowa	symulacje medyczne	seminarium	wykłady	pozostałe	**ECTS**	wykłady	pozostałe	**ECTS**	wykłady	pozostałe	**ECTS**	wykłady	pozostałe	**ECTS**	wykłady	pozostałe	**ECTS**	wykłady	pozostałe	**ECTS**
A. Nauki podstawowe																																							
1	Anatomia	1	60	4	0	2	30	30							2	2						30	30	4															
2	Fizjologia z elemantami fizjologii klinicznej	1	45	3	0	1	20	25							2	1						20	25	**3**															
3	Biologia i mikrobiologia		20	1	10	0,5	10		10						0,5		0,5					10	10	**1**															
4	Biofizyka		15	1	10	0,5	5		10						0,5		0,5					5	10	**1**															
5	Biochemia z elemantami chemii		15	1	10	0,5	5		10						0,5		0,5					5	10	**1**															
6	Farmakologia z toksykologią	2	45	3	0	1	20	25							2	1									20	25	**3**												
7	Patologia		30	2	0	1	15	15							1	1									15	15	**2**												
8	Informatyka i biostatystyka		20	1	20	1			20								1									20	**1**												
	Razem		**250**	**16**	**50**	**7,5**	**105**	**95**	**50**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8,5**	**5**	**2,5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**70**	**85**	**10**	**35**	**60**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
B. Nauki społeczne i behawiorlane																																							
9	Wychowanie fizyczne		60	0	60	0		60								0										30	**0**		30	**0**									
10	Język obcy	4	120	8	200	8		120								8										30	**2**		30	**2**		30	**2**		30	**2**			
11	Zajęcia sprawnościowe z elementami ratownictwa specjalistycznego		100	4	100	4		100								4													50	**2**		50	**2**						
12	Etyka zawodowa ratownika medycznego		15	2	0	1	5	10							1	1						5	10	**2**															
13	Ekonomia i zarządzanie w ochronie zdrowia		15	2	0	1	5	10							1	1									5	10	**2**												
14	Prawo medyczne		15	2	0	1	5	10							1	1												5	10	2									
15	Socjologia medycyny		10	1	0	0	10								1													10		1									
16	Badania naukowe w ratownictwie medycznym		20	2	0	1	10	10							1	1																			10	10	**2**		
17	Dydaktyka nauczania KPP		20	2	0	2		20								2																					20	**2**	
18	Dydaktyka medyczna		10	1	0	0.5	5	5							0,5	0,5																			5	5	**1**		
19	Techniki samoobrony		25	2	25	2		25								2							25	**2**														
20	Psychologia		15	1	0	0	15								1							15		**1**														

Lp.	Przedmiot	Egz. po sem.	Razem godzin	razem pkt ECTS	godz. zajęć o charakterze praktycznym	pkt ECTS zajęć o charakterze praktycznym	forma zajęć (godziny kontaktowych)								forma zajęć (ECTS)							Rok I						Rok II						Rok III					
																						1 sem.			2 sem.			3 sem.			4 sem.			5 sem.			6 sem.		
							wykłady	ćwiczenia	laboratoria	elearing	warsztaty/ zajęcia praktyczne	praktyka zawodowa	symulacje medyczne	seminarium	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	warsztaty/ zajęcia praktyczne	praktyka zawodowa	symulacje medyczne	seminarium	wykłady	pozostałe	ECTS	wykłady	pozostałe	ECTS	wykłady	pozostałe	ECTS	wykłady	pozostałe	ECTS	wykłady	pozostałe	ECTS	wykłady	pozostałe	ECTS
21	Psychologia stresu w ratownictwie medycznym		10	1	0	1		10								1							10	**1**														
22	Komunikacja interpersonalna		10	1	0	1		10								1							10	**1**														
23	Zdrowie publiczne		15	2	0	1	5	10							1	1						5	10	**2**														
24	Higiena i epidemiologia		15	1	10	0.5	5	10							0,5	0,5						5	10	**1**														
	Razem		**475**	**32**	**395**	**23**	**65**	**410**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**75**	**10**	**5**	**70**	**4**	**15**	**120**	**7**	**0**	**80**	**4**	**0**	**30**	**2**	**15**	**35**	**5**
C. Nauki kliniczne																																						
25	Podstawowe zabiegi medyczne		147	7	137	5	30		70		30		17		2		3	1		1		30	117	7														
26	Techniki zabiegów medycznych		65	3	55	2	10		25		20		10		1		1	1				10	55	3														
27	Procedury ratunkowe wewnątrzszpitlane		45	2	35	1	10		25				10		1		1								10	35	2												
28	Procedury ratunkowe przedszpitalne		130	6	110	5	20		30		50		30		1		2	2		1					20	110	6												
29	Chirurgia	2	45	2	5	1	20	20					5		1	1									20	25	2												
30	Choroby wewnętrzne	2	45	2	5	1	20	20					5		1	1									20	25	2												
31	Medycyna ratunkowa	6	168	8	0	4	88	80							4	4												22	20	2	22	20	2	22	20	2	22	20	2
32	Medyczne czynności ratunkowe	6	336	16	316	14	20		140		100		76		2		6	4		4								10	70	4	10	70	4		88	4		88	4
33	Pediatria	3	45	2	5	1	20	20					5		1	1												20	25	2									
34	Ortopedia i traumatologia narządu ruchu		45	2	5	1	20	20					5		1	1												20	25	2									
35	Onkologia		20	1	0	0,5	10	10							0,5	0,5												10	10	1									
36	Kardiologia	4	50	2	10	1	20	20					10		1	1															20	30	2						
37	Intensywna terapia	4	65	3	15	2	25	25					15		1	1				1											25	40	3						
38	Psychitria		45	2	10	1	20	15					10		1	0,5				0,5											20	25	2						
39	Neurologia	4	49	2	9	1	20	20					9		1	1															20	29	2						
40	Medycyna sądowa		20	1	0	0,5	10	10							0,5	0,5															10	10	1						
41	Choroby zakaźne		20	1	0	0,5	10	10							0,5	0,5															10	10	1						
42	Choroby tropikalne		20	1	0	0,5	10	10							0,5	0,5															10	10	1						
43	Okulistyka		25	1	5	0,5	10	10					5		0,5	0,5															10	15	1						
44	Laryngologia		25	1	5	0,5	10	10					5		0,5	0,5															10	15	1						
45	Urologia		25	1	5	0,5	10	10					5		0,5	0,5															10	15	1						
46	Ginekologia i położnictwo		45	2	5	1	20	20					5		1	1																		20	25	2			
47	Neurochirurgia		20	1	0	0,5	10	10							0,5	0,5																		10	10	1			

Lp.	Przedmiot	Egz. po sem.	Razem godzin	razem pkt ECTS	godz. zajęć o charakterze praktycznym	pkt ECTS zajęć o charakterze praktycznym	forma zajęć (godziny kontaktowych)								forma zajęć (ECTS)							Rok I						Rok II						Rok III					
																						1 sem.			2 sem.			3 sem.			4 sem.			5 sem.			6 sem.		
							wykłady	ćwiczenia	laboratoria	elearing	warsztaty/ zajęcia praktyczne	praktyka zawodowa	symulacje medyczne	seminarium	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	warsztaty/ zajęcia praktyczne	praktyka zawodowa	symulacje medyczne	seminarium	wykłady	pozostałe	ECTS	wykłady	pozostałe	ECTS	wykłady	pozostałe	ECTS	wykłady	pozostałe	ECTS	wykłady	pozostałe	ECTS	wykłady	pozostałe	ECTS
48	Farmakologia i toksykologia kliniczna	5	50	2	0	1	25	25							1	1																	25	25	2			
49	Diagnostyka obrazowa i laboratoryjna		25	1	0	0,5	10	15							0,5	0,5															10	15	1					
50	Medycyna katastrof		45	2	5	1	20	20					5		1	1																			20	25	2
51	Medycyna taktyczna		20	1	0	0,5	10	10							0,5	0,5																			10	10	1
52	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	6	50	6	30	0		20					30	0		2				4															25	3		25	3
	RAZEM		**1690**	**81**	**772**	**48**	**508**	**430**	**290**	**0**	**200**	**0**	**262**	**0**	**27**	**22**	**13**	**8**	**0**	**11,5**	**0**	**40**	**172**	**10**	**70**	**195**	**12**	**82**	**150**	**11**	**187**	**304**	**22**	**77**	**193**	**14**	**52**	**168**	**12**
D. Godziny do dypozycji uczleni - praktyczne oraz przedmioty do wyboru																																						
53	PW Stany nagłe w pediatrii/Medyczne czynności ratunkowe w obrażeniach ciała		40	2	40	2					40							2																	40	2			
54	PW Techniki prowadzenia porodu/ Bezpieczeństwo personelu medycznego i pacjenta we współczesnych zagrożeniach epidemiologicznych		40	2	40	2					40							2																	40	2			
55	PW Koordynacja działań ratunkowych/ Medyczne czynności ratunkowe u pacjenta w oddziale intensywnej terapii medycznej		60	3	40	2		20			40				1					2																	60	3
56	PW Zintegrowane ratownictwo medyczne/HEMS		60	3	50	2	10				50				1			2																			10	50	3
57	PW Badania fizyklane w ratownictwie medycznym/Podstawy języka migowego		40	2	40	2		40								2														40	2							
58	PW Telemedycyna/ BHP w zakładach opieki zdrowotnej		20	1	20	1		20								1																					20	1
59	PW Patologie społeczne/Profilaktyka zakażeń w ratownictwie medycznym		20	1	20	1		20								1									20	1												
60	PW Interwncje kryzysowe/ Promocja zdrowia i edukacja zdrowotna		20	1	20	1		20								1									20	1												
	Razem		**300**	**15**	**270**	**13**	**10**	**120**	**0**	**0**	**170**	**0**	**0**	**0**	**2**	**5**	**0**	**6**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**40**	**2**	**0**	**40**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**80**	**4**	**10**	**130**	**7**
E. Praktyki zawodowe																																						
61	SOR - praktyka śródroczna		100	4	100	4						100							4						50	**2**									50	**2**			
62	Oddział chirurgii - praktyka śródroczna		60	2	60	2						60							2						60	**2**													
63	Oddział chorób wewnętrznych - praktyka śródroczna		50	2	50	2						50							2						50	**2**													
64	Oddział ortopedyczno-urazowy - praktyka śródroczna		50	2	50	2						50							2									50	**2**										
65	Oddział pediatrii-praktyka śródroczna		50	2	50	2						50							2									50	**2**										
66	Szpialny oddział ratunkowy (SOR) - praktyka wakacyjna		168	6	168	6						168							6									100	**4**					68	**2**				
67	Oddział neurologii - praktyka śródroczna		50	2	50	2						50							2													50	**2**						

Lp.	Przedmiot	Egz. po sem.	Razem godzin	razem pkt ECTS	godz. zajęć o charakterze praktycznym	pkt ECTS zajęć o charakterze praktycznym	forma zajęć (godziny kontaktowych)								forma zajęć (ECTS)								Rok I						Rok II						Rok III					
																							1 sem.			2 sem.			3 sem.			4 sem.			5 sem.			6 sem.		
							wykłady	ćwiczenia	laboratoria	elearing	warsztaty/ zajęcia praktyczne	praktyka zawodowa	symulacje medyczne	seminarium	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	warsztaty/ zajęcia praktyczne	praktyka zawodowa	symulacje medyczne	seminarium	wykłady	pozostałe	ECTS	wykłady	pozostałe	ECTS	wykłady	pozostałe	ECTS	wykłady	pozostałe	ECTS	wykłady	pozostałe	ECTS	wykłady	pozostałe	ECTS
68	Oddzia kardiologii - praktyka śródroczna		50	2	50	2						50							2												50	**2**						
69	Zespół ratownictwa medycznego (ZRM) - praktyka śródroczna		50	2	50	2						50							2															50	**2**			
70	Oddział aneestezjologii i intensywnej terapii - praktyka wakacyjna		164	6	164	6						164							6															100	**4**		64	**2**
71	Zespół ratownictwa medycznego - praktyka wakacyjna		168	6	168	6						168							6								68	**2**									100	**4**
	RAZEM		**960**	**36**	**960**	**36**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**960**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**36**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**160**	**6**	**0**	**268**	**10**	**0**	**100**	**4**	**0**	**268**	**10**	**0**	**164**	**6**
RAZEM W TOKU STUDIÓW*		**14**	**3675**	**180**	**2447**	**127,5**	**688**	**1055**	**340**	**0**	**370**	**960**	**262**	**0**	**45,5**	**56**	**16**	**14**	**36**	**13,5**	**0**	**140**	**332**	**30**	**110**	**525**	**30**	**97**	**578**	**30**	**187**	**484**	**30**	**77**	**571**	**30**	**77**	**497**	**30**
							3675								**180**							**472**			**635**			**675**			**671**			**648**			**574**		

Inne wymagania:
- Szkolenie BHP - 4 godz. - zaliczenie obowiązkowe w 1 semestrze