Harmonogram studiów niestacjonarnych I stopnia

Kierunek **Ratownictwo Medyczne**

Profil Praktyczny

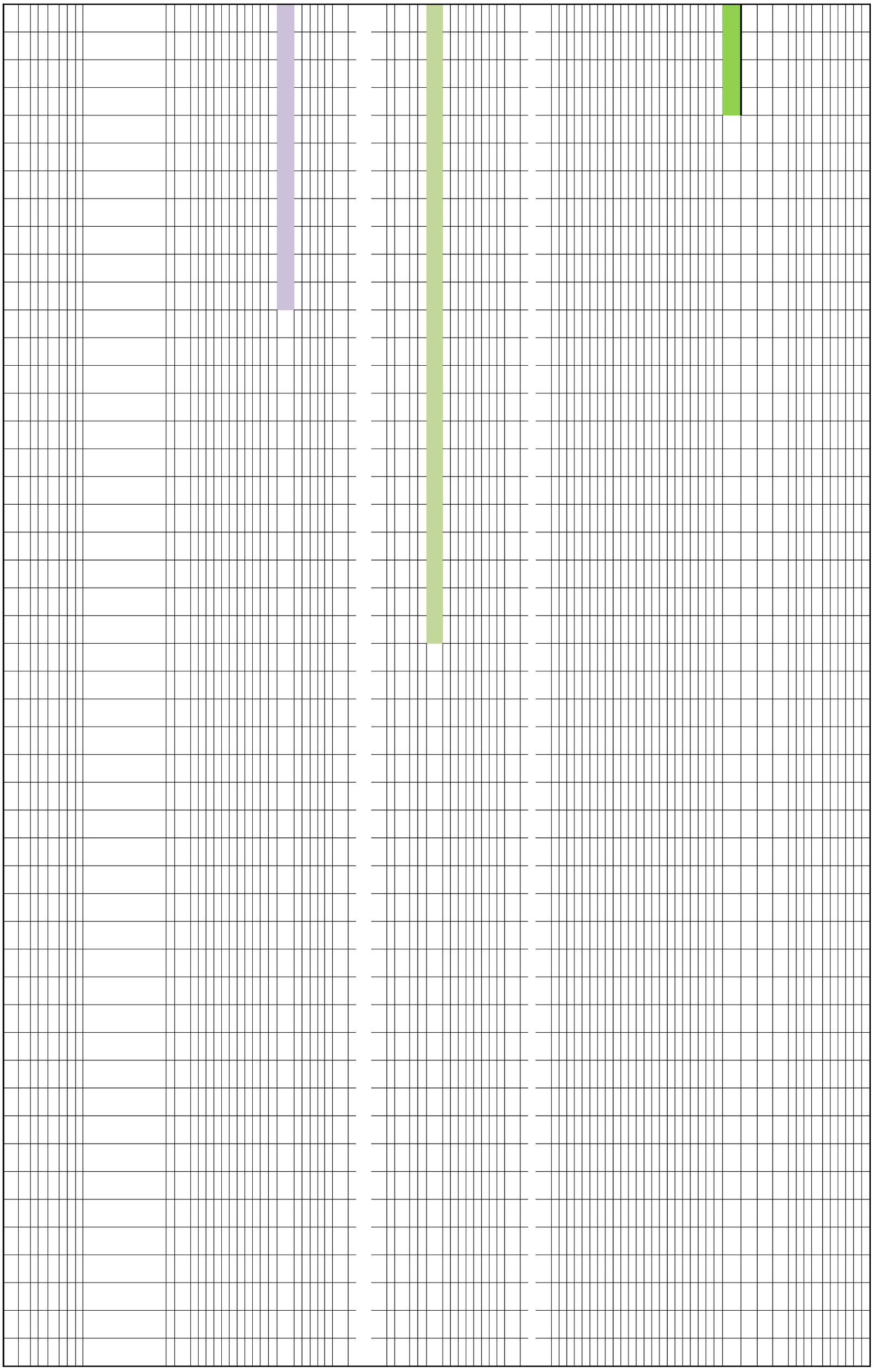
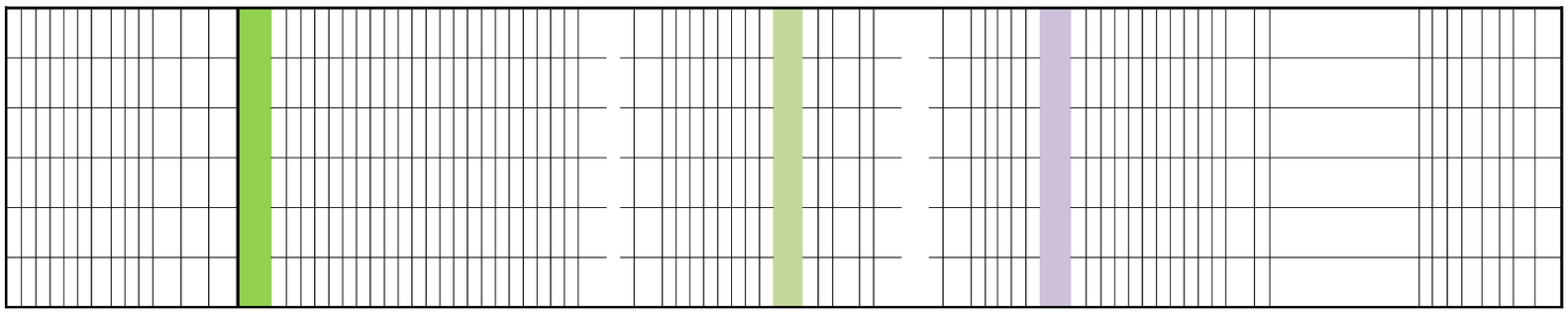
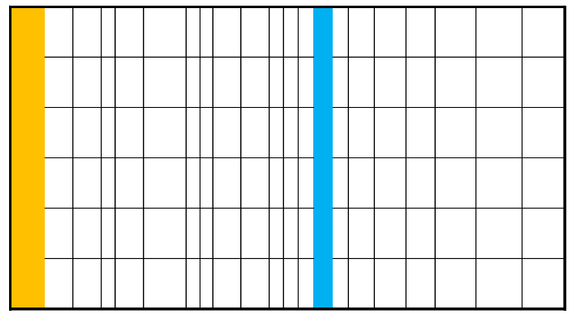
realizacja od roku akademickiego **2023/2024**

Cykl kształcenia 2023-2026

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zaliczenia	Forma zajęć: Razem całość studiów	ECTS	kształcenie on line: forma	liczba godzin	ECTS	Wykład	Ćwiczenia	zajęcia terenowe***	Laboratoria (CSM)*	ZP**	zajęcia z wych. Fiz	lektorat j. obcy	PZ	Seminarium
1	2	3	4	5	6				7	8	9	10	12			13	15
2	**A. Nauki podstawowe**		*cykl kształcenia*														
3		**Anatomia**	egz	90	4				30			60					
4		**Fizjologia z elementami fizjologii klinicznej**	egz	30	2				15	**15**		0					
5		**Biologia i mikrobiologia**	zal/o	15	1	w	15	1	15								
6		**Biofizyka**	zal/o	15	1				15								
7		**Biochemia z elementami chemii**	zal/o	15	1	w	15	1	15								
8		**Farmakologia z toksykologią**	egz	30	2				15	15							
9		**Informatyka i technologie informacyjne**	zal/o	30	2				15			15					
10		**Biostatystyka**	zal/o	15	1				5			10					
11		**Patologia**	zal/o	30	2				15	15							
12																	
15	Razem	przedmioty podstawowe		**270**	**16**	**-**	**30**	**2**	**140**	**45**	**0**	**85**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
16	**B. Nauki behawioralne i społeczne**		*cykl kształcenia*														
17		**Socjologia medycyny**	zal/o	15	2	w	15	2	15								
18		**Psychologia**	zal/o	15	2				15								
19		**Dydaktyka medyczna**	zal/o	45	3				15			30					
20		**Etyka zawodu ratownika medycznego**	zal/o	15	2				15								
21		**Prawo medyczne**	zal/o	30	2	w	30	2	30								
22		**Zdrowie publiczne - epidemiologia w ratownictwie medycznym**	zal/o	15	1	w	15	1	15								
23		**Zdrowie publiczne**	zal/o	30	3				15	15							
24		**Ekonomia**	zal/o	15	2				15								
25		**Zarządzanie w ochronie zdrowia**	zal/o	30	3				15	15							
26		**Badania naukowe w ratownictwie medycznym**	zal/o	45	3				15			30					
27		***Język obcy (angielski/niemiecki - do wyboru)**	egz	120	5										120		
28		**Zajęcia sprawnościowe z elementami ratownictwa specjalistycznego (obóz terenowy)**	egz	100	4						100						
29																	
30	Razem	przedmioty behawioralne i społeczne		**475**	**32**	**-**	**60**	**5**	**165**	**30**	**100**	**60**	**0**	**0**	**120**	**0**	**0**
31	**C. Nauki kliniczne**		*cykl kształcenia*														
32		**Pediatria**	egz	45	2				15				30				
33		**Choroby wewnętrzne z elementami onkologii**	egz	80	4				60	20							
34		**Neurologia**	zal/o	30	2				30								
35		**Psychiatria**	zal/o	30	1				20				10				
36		**Choroby zakaźne i tropikalne**	zal/o	15	1				15								
37		**Kardiologia**	egz	50	2				30				20				
38		**Medycyna katastrof**	egz	45	2	w	30	1	30	15							
39		**Farmakologia i toksykologia kliniczna**	egz	75	3				45	30							
40		**Podstawowe zabiegi i techniki zabiegów medycznych**	egz	160	7							120	40				
41		**Medycyna ratunkowa**	egz	120	5	w	30	1	45	15			60				
42		**Medyczne czynności ratunkowe**	egz	225	12	w	60	2	105			120					
43		**Medyczne czynnosci ratunkowe - laboratoria egzaminu dyplomowego**	zal/o	120	5							120					
44		**Procedury ratunkowe przedszpitalne**	egz	70	3							70					
45		**Procedury ratunkowe wewnątrzszpitalne**	egz	70	3				30				40				
46		**Ginekologia i położnictwo**	zal/o	30	1				15			15					
47		**Chirurgia**	egz	60	3				60								
48		**Ortopedia i traumatologia narządu ruchu**	egz	60	3				30			15	15				
49		**Intensywna terapia**	egz	90	4				20	30			40				
50		**Neurochirurgia**	zal/o	30	2				30								
51		**Okulistyka**	zal/o	15	1				15								
52		**Laryngologia**	zal/o	15	1				15								
53		**Urologia**	zal/o	15	1				15								
54		**Medycyna sądowa**	zal/o	15	1				10			5					
55		**Medycyna taktyczna**	zal/o	15	1					15							
56		**Diagnostyka obrazowa i laboratoryjna**	zal/o	30	1				15			15					
57		**Chirurgia szczękowo-twarzowa**	zal/o	30	1				15				15				
58		**Transplantologia i transfuzjologia**	zal/o	15	1				15								
59		**Medycyna Paliatywna**	zal/o	15	1				15								
60		**Geriatria**	zal/o	15	1					15							
61		**Leczenie bólu**	zal/o	25	1				10			15					
62		**Kwalifikowana Pierwsza Pomoc**	egz	70	3							70					
63		**Organizacja ratownictwa medycznego**	egz	30	2	w	30	2	30								
64																	
65	Razem	Przedmioty w zakresie nauk klinicznych		**1710**	**81**	**-**	**150**	**6**	**735**	**140**	**0**	**565**	**270**	**0**	**0**	**0**	**0**
66	**D. Praktyki zawodowe**		*cykl kształcenia*														
67		**PZ wakacyjna - zespół ratownicta medycznego (ZRM)**	zal/o	168	6											168	
68		**PZ wakacyjna- szpitalny oddział ratunkowy (SOR)**	zal/o	168	6											168	
69		**PZ wakacyjna - oddział anestezjologii i intensywnej terapii (OIOM)**	zal/o	164	6											164	
70		**PZ - oddział chirurgii**	zal/o	60	2											60	
71		**PZ - oddział ortopedyczno-urazowy**	zal/o	50	2											50	
72		**PZ - oddział chorób wewętrznych**	zal/o	50	2											50	
73		**PZ - szpitalny oddział ratunkowy**	zal/o	100	4											100	
74		**PZ - oddział neurologii**	zal/o	50	2											50	
75		**PZ - oddział kardiologii**	zal/o	50	2											50	
76		**PZ - oddział pediatrii**	zal/o	50	2											50	
77		**PZ - zespół ratownictwa medycznego**	zal/o	50	2											50	
78																	
79	Razem	Praktyki zawodowe		**960**	**36**	**-**	**-**	**-**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**960**	**0**

L.p.	I ROK – 1 semestr: Wykład	Ćwiczenia	zajęcia terenowe	Laboratoria (CSM)*	ZP**	zajęcia z wych. Fiz	lektorat j. obcego	PZ	seminarium	ECTS	I ROK – 2 semestr: Wykład	Ćwiczenia	zajęcia terenowe***	Laboratoria (CSM)*	ZP**	zajęcia z wych. Fiz	lektorat j. obcego	PZ	seminarium	ECTS
1	16	17	18	19	21			22	24	25	26	27	28	29	31			32	34	35
2	*semestr 1*										*semestr 2*									
3	30			30						2				30						2
4	15	**15**		0						2										
5	15									1										
6	15									1										
7	15									1										
8											15	15								2
9	15			15						2										
10										1	5			10						
11											15	15								2
12																				
15	**105**	**15**	**0**	**45**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**35**	**30**	**0**	**40**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**
16	*semestr 1*										*semestr 2*									
17																				
18	15									2										
19																				
20	15									2										
21	30									2										
22																				
23	15	15								3										
24											15									2
25																				
26																				
27							30			1							30			1
28																				
29																				
30	**75**	**15**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**10**	**15**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**3**
31	*semestr 1*										*semestr 2*									
32																				
33											30									2
34																				
35																				
36																				
37																				
38																				
39																				
40				60						3				60	40					4
41											15									1
42																				
43																				
44														70						3
45																				
46																				
47																				
48																				
49																				
50																				
51																				
52																				
53																				
54																				
55																				
56																				
57																				
58																				
59																				
60																				
61																				
62																				
63	30									2										
64																				
65	**30**	**0**	**0**	**60**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**45**	**0**	**0**	**130**	**40**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**
66	*semestr 1*										*semestr 2*									
67																				
68																		168		6
69																		82		3
70																				
71																				
72																				
73																				
74																				
75																				
76																				
77																				
78																				
79	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**250**	**0**	**9**

L.p.	II ROK – 3 semestr: Wykład	Ćwiczenia	zajęcia terenowe***	Laboratoria (CSM)*	ZP**	lektorat j. obcego	PZ	seminarium	ECTS	II ROK – 4 semestr: Wykład	Ćwiczenia	zajęcia terenowe***	Laboratoria (CSM)*	ZP**	lektorat j. obcego	PZ	seminarium	ECTS
1	36	37	38	39	41		42	44	45	46	47	48	49	51		52	54	55
2	*semestr 3*									*semestr 4*								
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	*semestr 3*									*semestr 4*								
17	15								2									
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27						30			1					30				2
28												100						4
29																		
30	**15**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**100**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**6**
31	*semestr 3*									*semestr 4*								
32										15				30				2
33	30	20							2									
34																		
35																		
36																		
37	30				20				2									
38																		
39	45	30							3									
40																		
41	15								1	15	15			60				3
42	30			60					4	30		60						4
43																		
44																		
45	30				40				3									
46																		
47	30								1	30								2
48																		
49																		
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		
56	15			15					1									
57																		
58																		
59																		
60																		
61																		
62				70					3									
63																		
64																		
65	**225**	**50**	**0**	**145**	**60**	**0**	**0**	**0**	**20**	**90**	**15**	**0**	**60**	**90**	**0**	**0**	**0**	**11**
66	*semestr 3*									*semestr 4*								
67																168		6
68																		
69																82		3
70																60		2
71																		
72							50		2									
73							50		2									
74																		
75							50		2									
76																		
77																		
78																		
79	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**150**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**310**	**0**	**11**

L.p.	III ROK – 5 semestr: Wykład	Ćwiczenia	zajęcia terenowe***	Laboratoria (CSM)*	ZP**	PZ	seminarium	ECTS	III ROK – 6 semestr: Wykład	Ćwiczenia	zajęcia terenowe***	Laboratoria (CSM)*	ZP**	PZ	seminarium	ECTS	Punkty ECTS powiązane z kształtowaniem umiejętności praktycznych
1	56	57	58	59	61	62	64	65	66	67	68	69	71	72	74	75	76
2	*semestr 5*								*semestr 6*								ogółem
3																	2
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
15	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
16	*semestr 5*								*semestr 6*								
17																	
18																	
19									15			30				3	2
20																	
21																	
22									15							1	
23																	
24																	
25	15	15						3									
26	15			30				3									
27																	
28																	4
29																	
30	**30**	**15**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**6**	**30**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**4**	
31	*semestr 5*								*semestr 6*								
32																	1
33																	1
34									30							2	
35	20				10			1									0,5
36	15							1									
37																	1
38	30	15						2									1
39																	
40																	7
41																	3
42	30							2	15							2	10
43				60				2				60				3	5
44																	3
45																	3
46									15			15				1	1
47																	
48	30							1		15			15			2	2
49	20	30			40			4									3
50									30							2	
51									15							1	
52									15							1	
53									15							1	
54									10			5				1	
55		15						1									
56																	1
57	15							1					15				0,5
58									15							1	
59	15							1									
60										15						1	
61	10			15				1									1
62																	3
63																	
64																	
65	**185**	**60**	**0**	**75**	**50**	**0**	**0**	**17**	**160**	**30**	**0**	**80**	**30**	**0**	**0**	**18**	
66	*semestr 5*								*semestr 6*								
67																	6
68																	6
69																	6
70																	2
71														50		2	2
72																	2
73						50		2									4
74														50		2	2
75																	2
76						50		2									2
77						50		2									2
78																	
79	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**150**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**100**	**0**	**4**	

80	E. Przedmioty do dyspozycji uczelni		cykl kształcenia														semestr 1									semestr 2									semestr 3									semestr 4									semestr 5									semestr 6										
81		Wychowanie fizyczne - Pywanie z elementami ratownictwa wodnego	zal/o	0	0									0									0				0																																													
82		*Dysponowanie w systemie PRM/System powiadamiania ratunkowego (do wyboru)	zal/o	15	1				10			5																																																											
83		Badanie fizykalne	egz	45	2				15			30															15			30						2																																					
84		*Język migowy/Komunikowanie z pacjentem (do wyboru)	zal/o	30	2					30																		30							2																																					
85		*System bezpieczeństwa Państwa/Zarządzanie kryzysowe i współpraca podmiotów bezpieczeństwa (do wyboru)	zal/o	15	1	ćw	15	1		15																																																											
86		Seminarium dyplomowe	zal	90	4												90																																																			
87		Wychowanie fizyczne - elementy samoobrony	zal/o	0	0									0																	0			0																																			
88		*Stres i wypalenie zawodowe/Promocja zdrowia (do wyboru)	zal/o	30	2				15	15								15	15							2																																											
89		*Wielokulturowość w ratownictwie medycznym/Prawa człowieka (do wyboru)	zal/o	20	1	w, ćw	20	1	5	15								5	15							1																																											
90																																																																								
91		*Przedmiot ogólnouczelniany (do wyboru)	zal	18	2				18																																																												
92	Razem	Przedmioty do dyspozycji uczelni		263	15	-	35	2	63	75	0	35	0	0	0	0	90	20	30	0	0	0	0	0	0	3	15	30	0	30	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	30	3	0	0	0	0	0	0	30	1	10	15	0	5	0	0	30	4		
93		*liczba godzin w semestrze*		*3678*	180	-	275	15	1103	290	100	745	270	0	120	960	90	230	60	0	105	0	0	30	0	0	28	110	60	0	200	40	0	30	250	0	32	240	50	0	145	60	30	150	0	29	108	15	100	60	90	30	310	30	31	215	75	0	105	50	150	30	30	200	45	0	115	30	100	30	30	99	
94		Liczba godzin w semestrze bez PZ wakacyjnych							3678									425									440										525									433									475									420									
95		godziny razem w semestrze																**425**									**690**										**675**									**743**									**625**									**520**									
Szkolenie biblioteczne - realizowane online indywidualnie przez studenta							3678									1115																		1418																		1145																	
Szkolenie BHP - realizowane indywidualnie przez studenta																																																																							
*ćwiczenia prowadzone w Laboratorium Innowacyjnych Metod w Ratownictwie Medycznym, Centrum Symulacji Medycznej - minimum 10 osób																																																																							
**zajęcia praktyczne prowadzone w oddziałach szpitalnych - minimum 10 osób, zajęcia praktyczne prowadzone w oddziale Anestezjologii i Intensywnej terapii, Bloku Operacyjnym - minimum 5 osób																																																																							
*** zajęcia terenowe: zajęcia z wychowania fizycznego (pływalnia) – minimum 12 osób (nie więcej niż 15 osób), zajęcia terenowe (obóz) – max. 15 osób w grupie