

Nazwa przedmiotu	I rok										II rok										III rok										godziny dydaktyczne	samostanowienie	ECTS łączne	zaj. kurt. umiaj. prakt.	ECTS zaj. kurt. umiaj. prakt.	praktyki zawodowe	ECTS praktyki zawodowe	forma zaliczenia					
	1 sem.					2 sem.					3 sem.					4 sem.					5 sem.					6 sem.																	
	wykład	ćwiczenia	laboratorium	workshopy	seminarium	ćwiczenia terenowe	praktyka zawodowa	inne *	wykład	ćwiczenia	laboratorium	workshopy	seminarium	ćwiczenia terenowe	praktyka zawodowa	inne	wykład	ćwiczenia	laboratorium	workshopy	seminarium	ćwiczenia terenowe	praktyka zawodowa	inne	wykład	ćwiczenia	laboratorium	workshopy	seminarium	ćwiczenia terenowe									praktyka zawodowa	inne			
Moduł A Nauki przedkliniczne (Preclinical sciences)																																											
1	Anatomia (Anatomy)	30	30																														60	3					Egz.				
2	Fizjologia z elementami fizjologii klinicznej (Physiology with elements of Clinical Physiology)							30	15																								45	3					Egz.				
3	Biologia i mikrobiologia (Biology and Microbiology)	30																															30	2					z.o.				
4	Biofizyka (Biophysics)	15																															15	1					z.o.				
5	Biochemia z elementami chemii (Biochemistry with elements of Chemistry)	15	15																														30	2					z.o.				
6	Farmakologia z toksykologią (Pharmacology with Toxicology)						15																										15	1					z.o.				
7	Informatyka i biostatystyka (Informatics and Biostatistics)							15		15						25																	15	25	2					z.o.			
8	Patologia (Pathology)								15																								15	25	2					z.o.			
Razem		90	30	15	0	0	0	0	0	60	15	15	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Ogółem		135							140							0							0							0							225	50	16	0	0	0	0
Moduł B Nauki społeczne i humanizm w ratownictwie medycznym (Social sciences and humanism in emergency medical services)																																											
9	Socjologia medycyny (Medical Sociology)	15																															15	1					z.o.				
10	Psychologia (Psychology)	15																															15	2					z.o.				
11	Dydaktyka medyczna (Medical Didactics)							15																									15	1					z.o.				
12	Etyka zawodowa ratownika medycznego (Ethics for Paramedic)	15	15					25																									30	25	3				z.o.				
13	Prawo medyczne (Medical law)	30						25																									30	25	3				z.o.				
14	Zdrowie publiczne (Public health)	15																															15	2					z.o.				
15	Ekonomia i zarządzanie w ochronie zdrowia (Economy and management in Healthcare Services)									15																							15	2					z.o.				
16	Badania naukowe w ratownictwie medycznym (Academic Research in Emergency Medical Services)												15		25																	15	25	2					z.o.				
17	Współpraca i komunikacja w zespole (Team collaboration and communication)											30																					30	3					z.o.				
18	Język angielski 1 (English Language 1)						60																										60	3					z.o.				
19	Język angielski 2 (English Language 2)										60																						60	3					Egz.				
20	Zajęcia sprawnościowe z elementami ratownictwa specjalistycznego (Physical training with elements of specialized Emergency Medical Services)											60																					60	4					zał.				
21	Przedmiot do wyboru: Język migowy (Sign Language)/Komunikacja z pacjentem (Communication with patient)										60																						60	3					z.o.				
Razem		90	15	0	0	0	0	0	110	0	15	0	60	0	0	0	90	15	0	0	0	15	60	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Ogółem		215							165							115							0							0							420	75	32	0	0	0	0
Moduł C Nauki kliniczne (Clinical sciences)																																											
22	Pediatria (Pediatrics)																30								30								60	3	30	2			z.o.				
23	Choroby wewnętrzne z elementami onkologii (Internal diseases with elements of Oncology)									30	30																						60	3	30	2			z.o.				
24	Neurologia (Neurology)																30								30								60	3	30	2			z.o.				
25	Psychiatria (Psychiatry)															30																	60	3	30	2			z.o.				
26	Choroby zakaźne (Infectious Diseases)									30	30																						60	3	30	2			z.o.				
27	Kardiologia (Cardiology)																30									30							60	3	30	2			z.o.				
28	Medycyna katastrof (Disaster Medicine)																	15	15														30	2					z.o.				
29	Toksykologia kliniczna (Clinical Toxicology)																		15	15													30	2					z.o.				
30	Podstawowe zabiegi medyczne (Basic medical procedures)	30					60																										90	4	60	3			Egz.				
31	Techniki zabiegów medycznych (Techniques of medical procedures)	30					60																										90	4	60	3			Egz.				
32	Medycyna ratunkowa (Emergency Medicine)													30																			120	5	90	4			Egz.				
33	Medyczne czynności ratunkowe (Medical rescue procedures)						30																										120	5	90	4			Egz.				

min.

250h

16 ECTS

min.

475h

32 ECTS

min.

[illegible]

min.
300h
15 ects
10 ects zaj. kszt. umiej. prakt.

Razem na semestr	590	671	601	708	690	550	Ogółem z praktykami:	3810
Razem na semestr bez praktyk	590	515	475	330	510	430	Ogółem bez praktyk:	2850

ECTS razem	188
ECTS zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne	96
Procentowo ECTS kształtujące umiejętności praktyczne/ogólne (min. 50%)	51%
ECTS do wyboru	13
Procentowo ECTS do wyboru/ogólne (min. 5%)	7%
Godziny w bezpośrednim kontakcie	3610
Godziny bezpośredni kontakt procentowo	95%

*w kolumnach inne wliczono lektoraty, ćwiczenia w warunkach symulowanych i samokształcenie