STUDIA DRUGIEGO STOPNIA – STACJONARNE

KIERUNEK: Ratownictwo medyczne | **I ROK** | **rok akademicki 2026/2027** | **opiekun roku**

Lp.	Przedmiot/Moduł	ECTS sem. I teoria	ECTS sem. I PPZ	ECTS sem. II teoria	ECTS sem. II PPZ	ECTS e-l	ECTS teoria	ECTS PPZ	Razem ECTS	Forma zaliczenia semestr I	Forma zaliczenia semestr II	Razem godzin	Suma godzin w roku akademickim W	e-l	s	Ćw	Ćw.sym (8 osób)	Ćw.sym (15 osób)	PZ	SEMESTR I liczba godzin W	e-l	s	Ćw	Ćw.sym (8 osób)	Ćw.sym (15 osób)	SEMESTR II liczba godzin W	e-l	s	Ćw	Ćw.sym (8 osób)	Ćw.sym (15 osób)	Średnia liczba osób w grupie ćw.	Jednostka prowadząca przedmiot	Kierownik jednostki odpowiedzialny za prowadzenie zajęć dydaktycznych
	NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE																																
1.	Prawo medyczne i prawo w praktyce zawodowej ratownika medycznego	3					3		3	ZAO		40	10	10	20					10	10	20											Samodzielna Pracownia Prawa Medycznego	dr n. zdr. Iwona Radlińska
2.	Organizacja i zarządzanie w ratownictwie medycznym	3					3		3	ZAO		40	10	10	20					10	10	20											Zakład Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego	prof. dr hab. Beata Karakiewicz
3.	Marketing i zarządzanie w ochronie zdrowia	2					2		2	ZAO		30	10		20					10		20										*15-18*	Zakład Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego	prof. dr hab. Beata Karakiewicz
4.	Język obcy			2			2		2		ZAO	30				30														30		*20-25*	Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych	mgr Iwona Fydrych
5.	Komunikacja w zespole	3					3		3	ZAO		30	10		10		10			10		10		10								*15-18*	Zakład Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego	prof. dr hab. Beata Karakiewicz
6.	Trening umiejętności społecznych			3			3		3		ZAO	30			10	20													10	20		*15-18*	Zakład Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego	prof. dr hab. Beata Karakiewicz
	ZAAWANSOWANE PROCEDURY RATUNKOWE																																
7.	Anestezjologia i intensywna terapia		1,5		2,5	1		4	5	ZAL	EGZ	60	10	10	10		20	10		5	5	5		10	5	5	5	5			10	5		Oddział Kliniczny Anestezjologii i Intensywnej Terapii Dorosłych i Dzieci	dr n.med. Edyta Zagrodnik
8.	Medycyna ratunkowa dorosłych i dzieci				3,5	0,5		3,5	4		EGZ	40	5	5	10		20										5	5	10		20			Kliniczny Oddział Ratunkowy	dr n.med. Grzegorz Czajkowski
9.	Zastosowanie farmakologii w ratownictwie medycznym				1,5	0,5		1,5	2		ZAO	25	5	5	5	10											5	5	5	10			*15-18*	Kliniczny Oddział Ratunkowy	dr n.med. Grzegorz Czajkowski
10.	Diagnostyka obrazowa w ratownictwie medycznym		1,5			0,5		1,5	2	EGZ		35	10	5		10	10			10	5		10	10								*15-18*	Kliniczny Oddział Ratunkowy	dr n.med. Grzegorz Czajkowski
11.	Medycyna sądowa				1,5	0,5		1,5	2		ZAO	20	5	5	10												5	5	10				Zakład Genomiki i Genetyki Sądowej	dr hab. Andrzej Ossowski, prof. PUM
	BADANIA NAUKOWE W RATOWNICTWIE MEDYCZNYM																																
12.	Badania naukowe		4			1		4	5	ZAO		40	10	10		20				10	10		20									*15-18*	Samodzielna Pracownia Metodologii Badań Naukowych i Biostatystyki	dr n. zdr. Artur Kotwas
13.	Statystyka medyczna				3			3	3		ZAL	20	10			10											10			10		*15-18*	Samodzielna Pracownia Metodologii Badań Naukowych i Biostatystyki	dr n. zdr. Artur Kotwas
14.	Informacja naukowa		1			1		1	2	ZAO		25	5	10		10				5	10		10									*15-18*	Samodzielna Pracownia Prawa Medycznego	dr n. zdr. Iwona Radlińska
15.	Seminarium dyplomowe		1		3			4	4	ZAL	ZAO	40			40							10						30				*10*	opiekunowie prac	
	INNE																																
16.	Przedmioty do wyboru: (2)					4			4		ZAO	20		20														20						
17.	Szkolenie BHP									ZAL		4		4							4												Dział BHP i Ochrony Środowiska	mgr inż. Natalia Dembowska
18.	Przysposobienie biblioteczne									ZAL		2		2							2												Biblioteka Główna PUM	mgr Dagmara Budek
	PRAKTYKA ZAWODOWA																																
19.	Pracownia ultrasonograficzna		2					2	2	ZAO		40							40														Kliniczny Oddział Ratunkowy	dr n.med. Grzegorz Czajkowski **– Opiekun praktyk (PZ)**
	Oddział anestezjologii i intensywnej terapii dorosłych				7			7	7		ZAO	146							146														
	Oddział anestezjologii i intensywnej terapii dzieci				7			7	7		ZAO	146							146														
	Suma godzin	**11**	**11**	**5**	**29**	**9**	**16**	**40**	**65**	**1 EGZ**	**2 EGZ**	**863**	**100**	**96**	**155**	**110**	**60**	**10**	**332**	**70**	**56**	**85**	**40**	**30**	**5**	**30**	**40**	**70**	**70**	**30**	**5**			
		56				**65**							**863**							**286**						**245**								

Przedmioty do wyboru: ruszają 2

1	Autoprezentacja i wystąpienia publiczne					2			2		ZAO	10		10													10						Zakład Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego	prof. dr hab. Beata Karakiewicz
2	Fizjologia starzenia i edukacja zdrowotna w praktyce ratownika medycznego					2			2		ZAO	10		10													10						Zakład Fizjologii w Naukach o Zdrowiu	prof.dr hab. Maciej Tarnowski
3	Nowoczesne technologie medyczne					2			2		ZAO	10		10													10						Zakład Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego	prof. dr hab. Beata Karakiewicz

Oddział anestezjologii i intensywnej terapii dorosłych	146 godzin	do realizacji po 1 roku studiów	praktyka śródroczna i wakacyjna
Oddział anestezjologii i intensywnej terapii dzieci	146 godzin		
Pracownia ultrasonograficzna	40 godzin	do realizacji po 1 semestrze	

Formy zaliczeń i zajęć

EGZ - egzamin	**W** - wykłady	**Ćw.sym** - ćwiczenia w warunkach symulowanych		**PZ** - praktyka zawodowa
ZAO - zaliczenie na ocenę	**S** - seminaria	**PPZ** - zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne		**e-l** - e-learning
ZAL - zaliczenie	**Ćw** - ćwiczenia		ćw w CSM	