

**Harmonogram programu studiów w układzie semestralnym**  
**studia stacjonarne pierwszego stopnia o profilu praktycznym - kierunek RATOWNICTWO MEDYCZNE**  
**dla studentów rozpoczynających studia od roku akademickim 2023/2024**

	Nazwa Przedmiotu	Liczba godzin w semestrze											ECTS	Forma zaliczenia	
		Wykład	ECTS	Cwiczenia	ECTS	Cwiczenia symulacyjne	ECTS	Zajęcia praktyczne	ECTS	Praktyka zawodowa	ECTS	Ogółem liczba godzin			
Semestr 1	<b>A. Nauki podstawowe</b>														
	1. Anatomia	15	1	30	2	-	-	-	-	-	-	45	3	egzamin	
	2. Fizjologia z elementami fizjologii klinicznej	15	1	30	2	-	-	-	-	-	45	3	egzamin		
	3. Biologia i mikrobiologia	10	##	10	##	-	-	-	-	-	20	1	zal.o.		
	4. Biofizyka	10	##	5	##	-	-	-	-	-	15	1	zal.o.		
	5. Biochemia z elementami chemii	15	1	10	1	-	-	-	-	-	25	2	zal.o.		
	6. Informatyka i biostatystyka	10	1	25	1	-	-	-	-	-	35	2	zal.o.		
	<b>B. Nauki behawioralne i społeczne</b>														
	7. Socjologia medycyny	15	1			-	-	-	-	-	15	1	zal.o.		
	8. Psychologia	15	1	10	1	-	-	-	-	-	25	2	zal.o.		
	9. Etyka zawodowa ratownika medycznego	15	1	20	2	-	-	-	-	-	35	3	zal.o.		
	10. Prawo medyczne	15	1	20	2	-	-	-	-	-	35	3	zal.o.		
	11. Zdrowie publiczne	15	1	15	1	-	-	-	-	-	30	2	zal.o.		
	<b>C. Nauki kliniczne</b>														
12. Podstawowe zabiegi medyczne (cz.1)	15	1			30	2	-	-	-	45	3	zal.o.			
13. Techniki zabiegów medycznych					60	3	-	-	-	60	3	zal.o.			
<b>E. Wychowanie fizyczne</b>															
14. Wychowanie fizyczne z elementami technik samoobrony (cz.1)	-	-	30	0	-	-	-	-	-	30	0	zal.o.			
<b>Razem:</b>	<b>165</b>		<b>205</b>		<b>90</b>	<b>0</b>		<b>0</b>		<b>460</b>	<b>29</b>				
Semestr 2	<b>A. Nauki podstawowe</b>														
	1. Farmakologia z toksykologią	15	1	20	1	-	-	-	-	-	35	2	zal.o.		
	2. Patologia	15	1	15	1	-	-	-	-	-	30	2	egzamin		
	<b>B. Nauki behawioralne i społeczne</b>														
	3. Język angielski (cz.1)	-	-	30	2	-	-	-	-	-	30	2	zal.o.		
	Zajęcia do wyboru*:														
	4. 1. Komunikacja interpersonalna	-	-	15	1	-	-	-	-	-	15	1	zal.o.		
	2. Mindfulness-odpowiedź na stres														
	Zajęcia do wyboru*:														
	5. 1. Psychologia w ratownictwie	-	-	15	1	-	-	-	-	-	15	1	zal.o.		
	2. Wsparcie psychologiczne w ratownictwie medycznym														
	<b>C. Nauki kliniczne</b>														
	6. Choroby wewnętrzne z elementami onkologii	30	1	-	-	10	1	40	2	-	80	4	egzamin		
	7. Podstawowe zabiegi medyczne (cz.2)	15	1	-	-	45	2	-	-	-	60	3	zal.o.		
8. Medycyna ratunkowa (cz.1)	15	1	-	-	20	1	40	2	-	75	4	zal.o.			
9. Medyczne czynności ratunkowe (cz.1)	15	1	-	-	20	1	-	-	-	35	2	zal.o.			
10. Procedury ratunkowe przedszpitalne	15	1	-	-	60	2	30	1	-	105	4	egzamin			
<b>D. Praktyka zawodowa wakacyjna</b>															
11. Zespół ratownictwa medycznego	-	-	-	-	-	-	-	-	168	6	168	6	zal.o.		
<b>E. Wychowanie fizyczne</b>															
12. Wychowanie fizyczne - pływanie (cz.2)	-	-	30	0	-	-	-	-	-	30	0	zal.o.			
<b>Razem:</b>	<b>120</b>		<b>125</b>		<b>110</b>	<b>110</b>	<b>168</b>			<b>633</b>	<b>31</b>				
Semestr 3	<b>B. Nauki behawioralne i społeczne</b>														
	1. Ekonomia i zarządzanie w ochronie zdrowia	20	1	-	-	-	-	-	-	20	1	zal.o.			
	2. Język angielski (cz.2)	-	-	30	2	-	-	-	-	30	2	zal.o.			
	Zajęcia sprawnościowe z elementami ratownictwa specjalistycznego (cz.1)														
	3. Zajęcia do wyboru*:	-	-	-	-	-	60	3	-	-	60	3	zal.o.		
	Zajęcia do wyboru*:														
	4. 1. Podstawy języka migowego w ratownictwie medycznym	-	-	40	2	-	-	-	-	-	40	2	zal.o.		
	2. Zaawansowany język migowy w ratownictwie medycznym														
	<b>C. Nauki kliniczne</b>														
	5. Kardiologia	30	1	-	-	30	1	40	2	-	100	4	egzamin		
	6. Farmakologia i toksykologia kliniczna	30	1	30	1	-	-	-	-	-	60	2	egzamin		
	7. Medycyna ratunkowa (cz.2)	15	1	-	-	20	1	40	2	-	75	4	egzamin		
	8. Medyczne czynności ratunkowe (cz.2)	-	-	-	-	-	-	40	2	-	40	2	zal.o.		
	9. Procedury ratunkowe wewnątrzszpitalne	15	1	-	-	30	2	30	1	-	75	4	egzamin		
10. Chirurgia	30	1	-	-	15	1	40	2	-	85	4	zal.o.			
<b>D. Praktyka zawodowa śródroczna</b>															
11. Oddział chirurgii	-	-	-	-	-	-	-	-	60	2	60	2	zal.o.		
12. Oddział chorób wewnętrznych	-	-	-	-	-	-	-	-	50	2	50	2	zal.o.		
<b>Razem:</b>	<b>140</b>		<b>100</b>		<b>95</b>	<b>250</b>	<b>110</b>			<b>695</b>	<b>32</b>				

	Nazwa Przedmiotu	Liczba godzin w semestrze											ECTS	Forma zaliczenia	
		Wykład	ECTS	Cwiczenia	ECTS	Cwiczenia symulacyjne	ECTS	Zajęcia praktyczne	ECTS	Praktyka zawodowa	ECTS	Ogółem liczba godzin			
Semestr 4	<b>B. Nauki behawioralne i społeczne</b>														
	1. Język angielski ( cz.3)	-	-	30	2	-	-	-	-	-	-	30	2	zal.o.	
	Zajęcia sprawnościowe z elementami ratownictwa specjalistycznego (cz.2)	-	-	-	-	-	-	60	3	-	-	60	3	zal.o.	
	<b>C. Nauki kliniczne</b>														
	3. Medyczne czynności ratunkowe (cz.3)	15	1	-	-	20	1	-	-	-	-	35	2	zal.o.	
	4. Ortopedia i traumatologia narządu ruchu	30	1	-	-	20	1	20	1	-	-	70	3	egzamin	
	5. Intensywna terapia	30	1	-	-	20	1	30	1	-	-	80	3	egzamin	
	Zajęcia do wyboru*:														
	1.Obóz sprawnościowy zimowy. Narciarstwo zjazdowe z elementami ratownictwa narciarskiego	-	-	-	-	-	-	30	1	-	-	30	1	zal.o.	
	2.Obóz sprawnościowy letni z elementami ratownictwa na wodach otwartych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	<b>D. Praktyka zawodowa śródroczna</b>														
	7. Oddział ortopedyczno-urazowy	-	-	-	-	-	-	-	-	50	2	50	2	zal.o.	
	<b>Praktyka zawodowa wakacyjna</b>														
	8. Szpitalny Oddział Ratunkowy (SOR)	-	-	-	-	-	-	-	-	168	6	168	6	zal.o.	
9. Oddział anestezjologii i intensywnej terapii	-	-	-	-	-	-	-	-	164	6	164	6	zal.o.		
<b>Razem:</b>	75		30		60		140		382		687	28			
Semestr 5	<b>B. Nauki behawioralne i społeczne</b>														
	1. Dydaktyka medyczna	15	1	25	2	-	-	-	-	-	-	40	3	zal.o.	
	2. Badania naukowe w ratownictwie medycznym	15	1	20	2	-	-	-	-	-	-	35	3	zal.o.	
	3. Język angielski (cz.4)	-	-	30	2	-	-	-	-	-	-	30	2	zal.o.	
	<b>C. Nauki kliniczne</b>														
	4. Pediatria	30	1	-	-	20	1	30	1	-	-	80	3	egzamin	
	5. Neurologia	15	1	-	-	-	-	20	1	-	-	35	2	zal.o.	
	6. Psychiatria	15	1	-	-	-	-	20	1	-	-	35	2	zal.o.	
	7. Medycyna katastrof	10	1	-	-	20	1	-	-	-	-	30	2	egzamin	
	8. Medyczne czynności ratunkowe (cz.4)	-	-	-	-	40	2	-	-	-	-	40	2	egzamin	
	9. Ginekologia i położnictwo	15	1	-	-	30	1	30	1	-	-	75	3	egzamin	
	10. Medycyna sądowa	20	1	10	1	-	-	-	-	-	-	30	2	zal.o.	
	11. Medycyna taktyczna	10	1	-	-	15	1	-	-	-	-	25	2	zal.o.	
	12. Medycyna wysokogórska	-	-	-	-	30	1	-	-	-	-	30	1	zal.o.	
<b>D. Praktyka zawodowa śródroczna</b>															
13. Szpitalny Oddział Ratunkowy (SOR)	-	-	-	-	-	-	-	-	100	4	100	4	zal.o.		
14. Oddział neurologii	-	-	-	-	-	-	-	-	50	2	50	2	zal.o.		
<b>Razem:</b>	145		85		155		100		150		635	33			
Semestr 6	<b>B. Nauki behawioralne i społeczne</b>														
	Zajęcia do wyboru*:														
	1. Język niemiecki specjalistyczny z zakresu ratownictwa medycznego	-	-	30	1	-	-	-	-	-	-	30	1	zal.o.	
	2. Język czeski specjalistyczny z zakresu ratownictwa medycznego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	<b>C. Nauki kliniczne</b>														
	2. Choroby zakaźne	30	1	-	-	-	-	-	-	-	-	30	1	egzamin	
	3. Neurochirurgia	25	1	-	-	-	-	40	2	-	-	65	3	egzamin	
	4. Okulistyka	20	1	-	-	20	1	20	1	-	-	60	3	zal.o.	
	5. Laryngologia	20	1	-	-	20	1	-	-	-	-	40	2	zal.o.	
	6. Urologia	25	1	-	-	20	1	-	-	-	-	45	2	zal.o.	
	7. Choroby tropikalne	20	1	-	-	-	-	-	-	-	-	20	1	zal.o.	
	8. Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	-	-	-	-	95	5	-	-	-	-	95	5	zal.o.	
	Zajęcia do wyboru*:														
	1. Ratownictwo i anestezjologia w terenie górskim	15	1	-	-	30	2	-	-	-	-	45	3	zal.o.	
2. Nawigacja i ewakuacja poszkodowanych w górach	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<b>D. Praktyka zawodowa śródroczna</b>															
10. Oddział kardiologii	-	-	-	-	-	-	-	-	50	2	50	2	zal.o.		
11. Oddział pediatrii	-	-	-	-	-	-	-	-	50	2	50	2	zal.o.		
12. Zespół ratownictwa medycznego	-	-	-	-	-	-	-	-	50	2	50	2	zal.o.		
<b>Razem:</b>	140		30		155		60		150		580	27			
<b>Suma godzin z udziałem nauczyciela (W., Ćw., Ćw.S., Z.P.)</b>												2685			
<b>Suma godziny praktyk zawodowych (P.Z)</b>												960			
<b>Łączna liczba godzin</b>												3690			
<b>Razem ECTS</b>												180			

W - wykład  
Ćw. - ćwiczenia  
Ćw.S - ćwiczenia symulacyjne  
Z.P. - zajęcia praktyczne  
P.Z. - praktyki zawodowe

REKTOR  
dr n. med. Wioletta Buzaniska  
prof. KANS