

**RATOWNICTWO MEDYCZNE, studia I stopnia**  
**Wykaz zmian w programie studiów pierwszego stopnia dla cyklu kształcenia**  
**rozpoczynającego się od roku akademickiego 2023/2024**

**1. Wprowadzenie do programu studiów metod i technik kształcenia na odległość.**

Zmiana podyktowana sugestią interesariuszy zewnętrznych kierunku, wewnętrznych oraz studentów Ratownictwa Medycznego).

**Standard:** „Liczba punktów ECTS, jaka może być uzyskana w ramach kształcenia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość, nie może być większa niż 10% liczby punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów”.

10% z 180 ECTS = 18 ECTS ( ok. 540 godz.).

Wykorzystanie platformy e-learningowej Uczelni do realizacji wykładów z następujących przedmiotów.

	<b>Przedmiot</b>	<b>Forma</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>ECTS</b>	<b>ECTS realizowany w formie on-line</b>	
1.	Choroby zakaźne	wykład	20	1	1	Od 2022/2023
2.	Choroby tropikalne	wykład	20	1	1	Od 2022/2023
3.	Zdrowie publiczne	wykład	40	3	3	Od 2022/2023
4.	Laryngologia	wykład	15	1	0,5	Od 2022/2023
5.	Urologia	wykład	15	1	0,5	Od 2022/2023
6.	Neurochirurgia	wykład	15	1	0,5	Od 2022/2023
7.	Okulistyka	wykład	15	1	0,5	Od 2022/2023
8.	Ginekologia i położnictwo	wykład	20	2	0,6	Od 2022/2023
9.	Dydaktyka medyczna	wykład	10	1	0,3	
10.	Prawo medyczne	wykład	40	3	1,3	
11.	Medycyna taktyczna	wykład	25	3	0,8	
12.	Badania naukowe w ratownictwie medycznym	wykład	15	1	0,5	
13.	Medycyna katastrof	wykład	20	2	0,6	
14.	Neurologia I	wykład	30	3	1	

15.	Psychiatria	wykład	10	1	0,3	
	Zajęcia z autorskiej oferty Uczelni					
16.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ciekawe przypadki kliniczne w pediatrii.</li> <li>▪ Algorytm postępowania z noworodkiem bezpośrednio po urodzeniu.</li> <li>▪ Choroby zakaźne i rzadkie w pediatrii.</li> </ul>	wykład	5	1	0,16	
17.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stany nagłe w pediatrii.</li> <li>▪ Leczenie wstrząsu u pacjentów pediatrycznych.</li> <li>▪ Choroba oparzeniowa u pacjentów pediatrycznych.</li> </ul>	wykład	5	1	0,16	
18.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ratownictwo specjalistyczne.</li> <li>▪ Ratownictwo w stanach nadzwyczajnych i czasie wojny.</li> <li>▪ Systemy ratownictwa medycznego na świecie.</li> </ul>	wykład	5	1	0,16	
18.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dawca i biorca nerki.</li> <li>▪ Historia medycyny transplantacyjnej.</li> <li>▪ Koordynacja pobrania narządów.</li> </ul>	wykład	5	1	0,16	
20.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Techniki komunikacji interpersonalnej oraz mechanizmy wpływu społecznego.</li> </ul>	wykład	5	1	0,16	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Komunikacja w zespole ratownictwa medycznego.</li> <li>▪ Komunikacja kryzysowa.</li> </ul>					
21.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Trauma patient.</li> <li>▪ First Aid – Adults.</li> <li>▪ First Aid – Pediatric.</li> </ul>	wykład	5	1	0,16	
22.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Elementy diagnostyki radiologicznej w praktyce ratownika medycznego.</li> <li>▪ USG Fast.</li> <li>▪ Usg w nagłym zatrzymaniu krążenia</li> </ul>	wykład	5	1	0,16	
23.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pacjent w stanie krytycznym.</li> <li>▪ Wybrane procedury intensywnej terapii.</li> <li>▪ Zasady postępowania z pacjentem z Covid-19 w OIT.</li> </ul>	wykład	5	1	0,16	
24.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Psychologia człowieka chorego.</li> <li>▪ Techniki radzenia sobie ze stresem.</li> <li>▪ Zespół Stresu pourazowego PTSD.</li> </ul>	wykład	5	1	0,16	
	Suma godzin	<b>355</b>			13,84	

2. Zmiana przedmiotu w ramach autorskiej oferty Uczelni.

Przedmiot - Paramedic Communication Tactics prowadzony w języku angielskim wprowadzony w ramach konsultacji oraz współpracy z stypendystą Fundacji Fulbrighta prof. Joyce Maxwell zastąpi

przedmiot Specialized emergency procedures, punktacja ECTS, ilość godzin oraz przypisanie do semestru nie ulega zmianie.

Przed zmianą			Po zmianie	
Specialized emergency procedures	Semestr 5 1 ECTS 5 W, 15 Ćw		Paramedic Communication Tactics	Semestr 5 1 ECTS 5 W, 15 Ćw

3. Zmiana w obrębie efektów uczenia oraz sposobu weryfikacji i oceny efektów uczenia się

Zmiana podyktowana jest sugestią interesariuszy zewnętrznych kierunku, wewnętrznych oraz studentów Ratownictwa Medycznego.

Na przykład:

- Dla przedmiotu: Techniki zabiegów medycznych- Zajęcia praktyczne w SOR dołożenie efektów uczenia się w zakresie umiejętności:  
C.U4. przeprowadzać badanie przedmiotowe pacjenta;  
  
C.U7. przeprowadzać wywiad medyczny z pacjentem dorosłym w zakresie niezbędnym do podjęcia medycznych czynności ratunkowych.  
  
W przedmiocie zmodyfikowano metody weryfikacji i oceny osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się.
  - Do przedmiotów klinicznych w Szpitalach (zajęcia praktyczne oraz praktyki zawodowe) dodanie efektów uczenia w zakresie kompetencji społecznych oraz zmodyfikowano metody weryfikacji i oceny osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się.
4. Korekta programu studiów w aspekcie zwiększenia nakładu pracy własnej studenta.
5. Zmiany na poziomie sylabusów przedmiotów.
- Uzupełniono sylabusy o metody kształcenia z uwzględnieniem najnowszych osiągnięć dydaktyki akademickiej.
  - Uzupełniono i zaktualizowano treści programowe w sylabusach przedmiotów o zagadnienia związane z aktualnymi zagrożeniami takimi jak: SARS-COV-2, zagrożenia militarne.
  - Uzupełniono i uaktualniono literaturę.
  - Poddano weryfikacji i korekcie treści programowych, metody kształcenia oraz metody weryfikacji efektów uczenia się.
  - Dokonano korekty pojedynczych efektów uczenia przypisanych do przedmiotów.