

		Semestr 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Lp.	Przedmiot	Jednostka organizująca	ZAJĘCIA DYDAKTYCZNE																				Praktyki																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			Ogółem		Wykład										e-Wykład			Ćwiczenia			Seminaria			e-Seminaria			Samo-kształcenie			Zajęcia praktyczne			Praktyki																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					ECTS					Liczba godzin					L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.		F.zal		Licz.		L.g.	

			Semestr 4																																	
Lp.	Przedmiot	Jednostka organizująca	Ogółem		ZAJĘCIA DYDAKTYCZNE															Praktyki																
			Liczba godzin	ECTS	Wykład			e-Wykład			Ćwiczenia			Seminarium			e-Seminaria			Samo-kształcenie			Zajęcia praktyczne													
					L.g.	F.zal	Licz.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz.	L.g.	ECTS	F.zal	L.g.	ECTS	F.zal	Licz.						
Fakultety																																				
67	Blok [15g/ 1ects/ 1wyb] [blok obieralny]	-----	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Przedmioty w bloku:																																				
	Medycyna sądowa - zajęcia fakultatywne [ćwiczenia]	Katedra i Zakład Medycyny Sądowej																																		
	Opieka paliatywna - zajęcia fakultatywne [ćwiczenia]	Zakład Pielęgniarstwa Opieki Długoterminowej																																		
Fakultety razem:			15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Przedmiot ogólnouczelniany																																				
68	Blok [30g/ 2ects/ 1wyb] [blok obieralny]	-----	30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Przedmioty w bloku:																																				
	Język obcy specjalistyczny do wyboru - angielski [ćwiczenia]	Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych																																		
	Język obcy specjalistyczny do wyboru - hiszpański [ćwiczenia]	Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych																																		
	Język obcy specjalistyczny do wyboru - niemiecki [ćwiczenia]	Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych																																		
	Język obcy specjalistyczny do wyboru - włoski [ćwiczenia]	Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych																																		
Przedmiot ogólnouczelniany razem:			30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grupa treści humanistycznych i społecznych																																				
69	Socjologia	Katedra i Zakład Nauk Humanistycznych i Medycyny Społecznej	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grupa treści humanistycznych i społecznych i			10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Nauki kierunkowe																															
70	Interpretacja obrazów rezonansu magnetycznego	Zakład Elektroradiologii	45	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
71	Medycyna sądowa	Katedra i Zakład Medycyny Sądowej	15	1	0	0	-	0	0	0	0	0	15	1	0	25	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	Metodologia badań naukowych	Zakład Elektroradiologii	15	1	5	0	Z	25	0	0	-	10	1	0	15	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
73	Opieka paliatywna	Zakład Pielęgniarstwa Opieki Długoterminowej	15	1	5	0	Z	25	0	0	-	10	1	0	5	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
74	Podstawy rynku sprzętowego w Polsce i na świecie	Zakład Elektroradiologii	20	1	20	1	0	25	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
75	Propedeutyka ortopedii i rehabilitacji pediatrycznej	Klinika Ortopedii i Rehabilitacji Dziecięcej	10	1	0	0	-	0	0	0	-	0	0	10	1	0	25	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
76	Wstęp do analizy zapisu EEG	Katedra i Klinika Neurologii	25	1	0	0	-	0	0	0	-	0	0	25	1	E	50	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nauki kierunkowe razem:			145	9	30	1	---	75	0	0	---	65	5	---	25	50	3	---	100	0	0	---	0	0	0	0	0	0	0	---	0
Inne																															
77	Seminarium magisterskie [30g/5ects/1wyb] [blok obieralny]	-----	30	5	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	25	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Przedmioty w bloku:																															
	Seminarium magisterskie [seminarium]	Zakład Elektroradiologii																													
78	Biostatystyka	Zakład Inf. i Statystyki Med. z Pracownią e-Zdrowia	10	1	0	0	-	0	0	0	-	0	0	10	1	0	25	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
79	Egzamin dyplomowy	Zakład Elektroradiologii	0	4	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	4	E	25	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
80	Język angielski	Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych	20	1	0	0	-	0	0	0	-	20	1	0	25	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
81	Naukowa informacja medyczna	Biblioteka Główna	5	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	5	0	Z	25	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
82	Rynek pracy i mikroprzedsiębiorstwa	Zakład Elektroradiologii	20	1	10	0	Z	25	0	0	-	10	1	0	15	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
83	Wychowanie fizyczne	Studium Wychowania Fizycznego i Sportu	30	0	0	0	-	0	0	0	-	30	0	Z	25	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Inne razem:			115	12	10	0	---	25	0	0	---	60	2	---	65	45	10	---	100	0	0	---	0	0	0	0	0	0	0	---	0

Praktyki																											
84	Praktyka śródroczna w IV semestrze do wyboru - RTG, TK, MR, radiologia zabiegowa, radioterapia, pracownia diagnostyki elektromedycznej)	Zakład Elektrobiologii	80	3	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
			Praktyki razem:																								
			395	28	40	1	---	100	0	0	0	0	170	10	---	120	105	14	---	225	0	0	---	0	0	---	0
Suma semestru 4:																											
Liczba egzaminów: 2																											

Ogółem		ZAJĘCIA DYDAKTYCZNE														Praktyki									
Liczba godzin	ECTS	Wykład			e-Wykład			Ćwiczenia			Seminaria			e-Seminaria			Samokształcenie			Zajęcia praktyczne			Praktyki		
		L.g.	ECTS	Licz. gr.	L.g.	ECTS	Licz. gr.	L.g.	ECTS	Licz. gr.	L.g.	ECTS	Licz. gr.	L.g.	ECTS	Licz. gr.	L.g.	ECTS	Licz. gr.	L.g.	ECTS	Licz. gr.			
2025	120	273	3	825	0	0	936	74	540	336	26	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	480	17	15	
Godziny:		1545														480									
ECTS:		103														17									
Suma planu studiów:		Liczba egzaminów: 8																							