

		Semestr 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Lp.	Przedmiot	Jednostka organizująca	ZAJĘCIA DYDAKTYCZNE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			Ogółem		Wykład						e-Wykład			Ćwiczenia			Seminaria			e-Seminaria			Samo-kształcenie			Zajęcia praktyczne				Praktyki																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					ECTS			Licz.			L.g.			ECTS			Licz.			L.g.			ECTS			Licz.			L.g.			ECTS			Licz.			L.g.			ECTS			Licz.			L.g.			F.zal			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.			F.zal			L.g.			Licz.		

Fakultety

68	Blok [30g/ 2ects/ 1wyb] [blok obieralny]	-----	30	2	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Przedmioty w bloku:																			
	Język angielski - zajęcia fakultatywne [ćwiczenia]	Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych																		
	Język niemiecki - zajęcia fakultatywne [ćwiczenia]	Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych																		
69	Blok [50g/2ects/1wyb] [blok obieralny]	-----	50	2	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Przedmioty w bloku:																			
	Aparatura i techniki elektromedyczne - rentgenodiagnostyka - zajęcia fakultatywne [ćwiczenia]	I Zakład Radiologii Lekarskiej																		
	Aparatura i techniki elektromedyczne - tomografia komputerowa - zajęcia fakultatywne [ćwiczenia]	I Zakład Radiologii Lekarskiej																		
	Fakultety razem:		80	4	0	0	---	0	0	0	---	0	0	0	0	35	0	0	---	0

Nauki kierunkowe

70	Aparatura i techniki elektromedyczne - rentgenodiagnostyka	I Zakład Radiologii Lekarskiej	20	1	0	0	-	0	0	0	0	-	20	1	Z	5	0	0	E	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	Aparatura i techniki elektromedyczne - rezonans magnetyczny	Zakład Elektroradiologii	40	2	0	0	-	0	0	0	0	-	40	2	O	5	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	Aparatura i techniki elektromedyczne - rezonans magnetyczny	Zakład Radiologii Zabiegowej i Neuroradiologii	10	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	-	0	10	0	Z	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	Aparatura i techniki elektromedyczne - tomografia komputerowa	I Zakład Radiologii Lekarskiej	25	1	0	0	-	0	0	0	0	-	25	1	Z	5	0	0	E	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	Elektroterapia i kardiologia inwazyjna	Katedra i Klinika Kardiologii	15	1	5	0	Z	30	0	0	0	-	5	1	O	5	5	0	Z	30	0	0	0	-	0	0	0	0	0
75	Leczenie nerkozastępcze	Katedra i Klinika Nefrologii	10	1	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	-	0	10	1	O	30	0	0	0	-	0	0	0	0	0
76	Metody elektroradiologiczne w kardiologii, kardiochirurgii i angiologii	I Zakład Radiologii Lekarskiej	30	2	0	0	-	0	0	0	0	-	20	2	O	5	10	0	Z	30	0	0	0	-	0	0	0	0	0
77	Metody elektroradiologiczne w ortopedii i traumatologii	Zakład Elektroradiologii	25	2	0	0	-	0	0	0	0	-	25	2	O	5	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0
78	Metody elektroradiologiczne w ortopedii i traumatologii	Klinika Ortopedii i Traumatologii	15	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	-	0	15	0	Z	30	0	0	0	-	0	0	0	0	0

79	PET-CT	Katedra i Zakład Medycyny Nuklearnej	20	1	5	0	Z	30	0	0	-	10	1	0	5	5	0	Z	30	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	
80	Podstawy biostatystyki	Zakład Inf. i Statystyki Med. z Pracownią e- Zdrowia	30	2	0	0	-	0	0	0	-	0	0	-	0	30	2	0	30	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	
81	Podstawy prawa w elektroterapii	Zakład Elektroterapii	20	1	0	0	-	0	0	0	-	0	0	-	0	20	1	0	30	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	
82	Radiologia stomatologiczna	Zakład Rentgenodiagnostyki Stomatolog. i Szczękowo-Twarzowej	60	3	15	0	Z	30	0	0	-	15	3	0	5	30	0	Z	30	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	
83	Radioterapia onkologiczna	Zakład Radioterapii	60	3	15	0	Z	30	0	0	-	15	3	0	5	30	0	Z	30	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	
Nauki kierunkowe razem:			360	20	40	0	---	120	0	0	---	175	16	---	45	165	4	---	360	0	0	---	0	0	0	0	0	0	---	0	
Praktyki zawodowe																															
84	Praktyka śródroczna	Zakład Elektroterapii	150	5	0	0	-	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	
Praktyki zawodowe razem:			150	5	0	0	---	0	0	0	---	0	0	---	0	0	0	---	0	0	---	0	0	0	0	0	0	0	---	0	
Suma semestru 5:			660	31	40	0	---	120	0	0	---	295	22	---	105	175	4	---	390	0	0	---	0	0	0	0	0	0	---	0	

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizująca	Ogółem		Semestr 6																															
			Liczba godzin	ECTS	ZAJĘCIA DYDAKTYCZNE																															
					Wykład						e-Wykład			Ćwiczenia			Seminaria			e-Seminaria			Samo-kształcenie			Praktyki										
					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	Licz.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz.	L.g.	ECTS	F.zal	Licz.				
Fakultety																																				
85	Blok [40g/ 2ects/ 1wyb] [blok obieralny]		40	2	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	0	0	0	0	0		
	Przedmioty w bloku:																																			
	Aparatura i techniki elektromedyczne - rezonans magnetyczny - zajęcia fakultatywne [ćwiczenia]	Zakład Elektoradiologii																																		
	Radiologia zabiegowa - zajęcia fakultatywne [ćwiczenia]	Zakład Elektoradiologii																																		
Fakultety razem:			40	2	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	0	0	0	0	0	0	
Grupa treści humanistycznych i społecznych																																				
86	Socjologia medycyny	Katedra i Zakład Nauk Humanistycznych i Medycyny Społecznej	15	1	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	0	0	0	0	0	0	
Grupa treści humanistycznych i społecznych			15	1	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	0	0	0	0	0	0	0
Nauki kierunkowe																																				
87	Aparatura i techniki elektromedyczne - rezonans magnetyczny	Zakład Elektoradiologii	30	2	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	0	0	0	0	0	0	
88	Aparatura i techniki elektromedyczne - rezonans magnetyczny	Zakład Elektoradiologii	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	0	0	0	0	0	0	0	0	
89	Densytometria	Zakład Elektoradiologii	15	2	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	0	0	0	0	0	0	
90	Densytometria	Zakład Elektoradiologii	15	0	15	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	0	0	0	0	0	
91	Elektromiografia	Katedra i Klinika Neurologii	15	1	10	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	0	0	0	0	0	
92	Język angielski w elektoradiologii	Zakład Elektoradiologii	30	2	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	0	0	0	0	0	0	
93	Metody elektoradiologiczne w onkologii	I Zakład Radiologii Lekarskiej	20	1	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	0	0	0	0	0	0	
94	Metody elektoradiologiczne w pediatrii	Zakład Radiologii Dziecięcej	25	2	10	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	0	0	0	0	0	

