

PROGRAM STUDIÓW NA KIERUNKU ELEKTORADIOLOGIA W ROKU AKADEMICKIM 2020/21								
I ROK STUDIA STACJONARNE PIERWSZEGO STOPNIA								
WYDZIAŁ MEDYCZNY								
Lp	Przedmiot nazwa (1-semestr zimowy, 2-semestr letni)	ECTS	Forma zaliczenia	Wymiar godzin obowiązujący studenta				
				suma	wyk	sem	ćwicz	prak
1	Anatomia prawidłowa i radiologiczna (1,2)	8	egzamin	120	60		60	
2	Aparatura w diagnostyce obrazowej (1,2)	12	egzamin	150		75	75	
3	Fizyka z elementami fizyki radiacyjnej (1,2)	8	egzamin	120	30	40	50	
4	Matematyka (1)	4	egzamin	50		5	45	
5	Rentgenodiagnostyka klasyczna (1,2)	15	egzamin	225		60	165	
6	Bezpieczeństwo i higiena pracy (1)	0	zaliczenie	4	4			
7	Etyka w medycynie (2)	1	zaliczenie	30	30			
8	Fizjologia z patofizjologią (1,2)	5	zaliczenie	75		75		
9	Język nowożytny (1,2)	3	zaliczenie	60			60	
10	Patomorfologia (1)	2	zaliczenie	30		30		
11	Przysposobienie biblioteczne (1)	0	zaliczenie	2			2	
12	Wprowadzenie do fizyki i matematyki (1)	1	zaliczenie	7		7		
13	Wychowanie fizyczne (1,2)	2	zaliczenie	60			60	
razem		61		933	124	292	517	

II ROK STUDIA STACJONARNE PIERWSZEGO STOPNIA								
			Forma zaliczenia	Wymiar godz, obowiązujący studenta				
Lp	Przedmiot nazwa (1-semestr zimowy, 2-semestr letni)	ECTS		suma	wyk	sem	ćwicz	prak
1	Diagnostyka elektromedyczna (1,2)	9	egzamin	150		30	120	
2	Język nowożytny (1,2)	3	egzamin	60			60	
3	Propedeutyka chorób wewnętrznych (1)	5	egzamin	70		40	30	
4	Radiodiagnostyka ogólna i kliniczna (1,2)	6	egzamin	75		75		
5	Radioterapia (1,2)	11	egzamin	180		60	120	
6	Rentgenodiagnostyka specjalistyczna (1,2)	16	egzamin	210		30	180	
7	Statystyka (2)	0	egzamin	30	15		15	
8	Informatyka medyczna (2)	2	zaliczenie	45	10		35	
9	Metodologia badań naukowych (2)	1	zaliczenie	6		6		
10	Podstawy psychologii (1)	2	zaliczenie	30		30		
11	Podstawy resuscytacji i elementy pierwszej pomocy (1)	1	zaliczenie	20			20	
12	Podstawy zdrowia publicznego (2)	1	zaliczenie	30		30		
13	Prawo pracy i ochrona własności intelektualnej (2)	1	zaliczenie	22	22			
14	Wychowanie fizyczne (1,2)	2	zaliczenie	60			60	
	Razem	60		988	47	301	640	

III ROK STUDIA STACJONARNE PIERWSZEGO STOPNIA								
Lp	Przedmiot nazwa (1-semestr zimowy, 2-semestr letni)	ECTS	Forma zaliczenia	Wymiar godz, obowiązujący studenta				
				suma	wyk	sem	ćwicz	prak
1	Diagnostyka elektromedyczna układu nerwowego (1)	8	egzamin	12		4	8	
2	Diagnostyka elektromedyczna układu nerwowego (1)	8	egzamin	78		26	52	
3	Medycyna nuklearna (1)	7	egzamin	105		60	45	
4	Praktyki zawodowe (2)	17	egzamin	275				275
5	Rezonans magnetyczny (1)	8	egzamin	105		30	75	
6	Kontrola jakości w elektroradiologii (1)	2	zaliczenie	45		45		
7	Metodologia badań naukowych (1)	2	zaliczenie	24		24		
8	Radiobiologia, ochrona radiologiczna i dozymetria (1)	2	zaliczenie	45		45		
9	Seminarium licencjackie (2)	10	zaliczenie	100		100		
10	Ultrasonografia (1)	5	zaliczenie	30		10	20	
	Razem	69		819		344	200	275

I ROK STUDIA STACJONARNE DRUGIEGO STOPNIA								
WYDZIAŁ MEDYCZNY								
Lp	Przedmiot nazwa (1-semestr zimowy, 2-semestr letni)	ECTS	Forma zaliczenia	Wymiar godz, obowiązujący studenta				
				suma	wyk	sem	ćwicz	prak
1	Anatomia obrazowa (1,2)	5	egzamin	75	30		45	
2	Medycyna nuklearna (1,2)	11	egzamin	210	60		60	90
3	Postępy aparatury diagnostycznej (2)	4	egzamin	60	30	30		
4	Radiologia zabiegowa (1)	3	egzamin	45		30	15	
5	Rentgenodiagnostyka (radiografia,TK) (1,2)	11	egzamin	210	60		60	90
6	Bezpieczeństwo i higiena pracy (2)	0	zaliczenie	4	4			
7	Język obcy cz,1 (1,2)	7	zaliczenie	120			120	
8	Metodologia badań naukowych (2)	2	zaliczenie	20		20		
9	Onkologia (1)	2	zaliczenie	30	30			
10	Promocja zdrowia (1)	1	zaliczenie	20		20		
11	Radiologia stomatologiczna (1,2)	3	zaliczenie	45	15		30	
12	Radioterapia (2)	6	zaliczenie	120		30	30	60
13	Regulacje prawne w medycynie radiologii i radioterapii (1)	2	zaliczenie	20		20		
14	Zaawansowane metody statystyczne (2)	4	zaliczenie	50		50		
15	Zajęcia fakultatywne (2)	2	zaliczenie	30		30		
	Razem	63		1059	229	230	360	240

II ROK STUDIA STACJONARNE DRUGIEGO STOPNIA								
Lp	Przedmiot nazwa (1-semestr zimowy, 2-semestr letni)	ECTS	Forma zaliczenia	Wymiar godz, obowiązujący studenta				
				suma	wyk	sem	ćwicz	prak
1	Diagnostyka elektrofizjologiczna w kardiologii(1,2)	9	egzamin	60	15		45	
2	Diagnostyka elektrofizjologiczna w neurologii (1,2)		egzamin	28	8		20	
3	Diagnostyka elektrofizjologiczna w psychiatrii (1,2)		egzamin	28	8		20	
4	Rezonans magnetyczny (1,2)	13	egzamin	210	60		60	90
5	System zarządzania jakością (1,2)	7	egzamin	55		45	10	
6	Zarządzanie i organizacja pracy zakładów opieki zdrowotnej (2)	4	egzamin	20		20		
7	Informatyka obrazowania medycznego (2)	0	zaliczenie	10			10	
8	Język obcy cz,2 (1)	4	zaliczenie	60			60	
9	Kształcenie w elektroradiologii (wg projektu "studium umiejętności edukacyjnych") (1)	10	zaliczenie	120	60		60	
10	Psychoonkologia	1	zaliczenie	30		15	15	
11	Kurs ochrony radiologicznej na uprawnienia IOR kat,R (2)	4	zaliczenie	60	30		30	
12	Seminarium magisterskie (2)	9	zaliczenie	90		90		
	Razem	61		771	181	170	330	90

I ROK STUDIA NIESTACJONARNE DRUGIEGO STOPNIA								
WYDZIAŁ MEDYCZNY								
	Przedmiot nazwa (1-semestr zimowy, 2-semestr letni)	ECTS	Forma zaliczenia	Wymiar godz, obowiązujący studenta				
Lp				suma	wyk	sem	ćwicz	
1	Anatomia obrazowa (1)	5	egzamin	30	12		18	
2	Medycyna nuklearna (1,2)	11	egzamin	84	42		42	
3	Postępy aparatury diagnostycznej (2)	4	egzamin	26	13	13		
4	Radiologia zabiegowa (1)	3	egzamin	18		12	6	
5	Rentgenodiagnostyka (radiografia,TK) (1,2)	11	egzamin	84	42		42	
6	Bezpieczeństwo i higiena pracy (1)	0	zaliczenie	4	4			
7	Język obcy cz,1 (1,2)	7	zaliczenie	48			48	
8	Metodologia badań naukowych (2)	2	zaliczenie	12		12		
9	Onkologia (1)	2	zaliczenie	12	12			
10	Radiologia stomatologiczna (2)	3	zaliczenie	18	6		12	
11	Radioterapia (2)	6	zaliczenie	48		24	24	
12	Regulacje prawne w medycynie radiologii i radioterapii (1)	2	zaliczenie	12		12		
13	Zaawansowane metody statystyczne (2)	4	zaliczenie	24		24		
	Razem	60		420	131	97	192	

II ROK STUDIA NIESTACJONARNE DRUGIEGO STOPNIA								
Lp	Przedmiot nazwa (1-semestr zimowy, 2-semestr letni)	ECTS	Forma zaliczenia	Wymiar godz, obowiązujący studenta				
				suma	wyk	sem	ćwicz	samokształcenie
1	Rezonans magnetyczny (1,2)	13	egzamin	84	42		42	
2	System zarządzania jakością (1,2)	7	egzamin	18	12		6	
3	Zarządzanie i organizacja pracy zakładów opieki zdrowotnej (2)	4	egzamin	24	12	12		
4	Diagnostyka elektrofizjologiczna w kardiologii(1,2)	9	egzamin	44	10		34	
5	Diagnostyka elektrofizjologiczna w neurologii(1,2)			29	9		20	
6	Diagnostyka elektrofizjologiczna w psychiatrii (1,2)			8	8			
7	Język obcy cz,2 (1,2)	4	zaliczenie	48			48	
8	Kształcenie w elektroradiologii (wg projektu "studium umiejętności edukacyjnych") (1,2)	10	zaliczenie	48	24		24	
9	Kurs ochrony radiologicznej na uprawnienia IOR kat,R (2)	4	zaliczenie	36	18		18	
10	Psychoonkologia	1	zaliczenie	30		15	5	10
11	Seminarium magisterskie (2)	9	zaliczenie	54		54		
	Razem	61		423	135	81	197	10