

PROGRAM STUDIÓW NA KIERUNKU ELEKTORADIOLOGIA W ROKU AKADEMICKIM 2021/22									
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	samokszt
1	Anatomia prawidłowa i radiologiczna (1,2)	7,2	egzamin	179	60		60		59
2	Aparatura w diagnostyce obrazowej (1,2)	9,0	egzamin	300		75	75		150
3	Fizyka z elementami fizyki radiacyjnej (1,2)	7,2	egzamin	179	30	40	50		59
4	Matematyka (1)	3,0	egzamin	75		5	45		25
5	Rentgenodiagnostyka klasyczna (1,2)	13,4	egzamin	335		60	165		110
6	Bezpieczeństwo i higiena pracy (1)	0,0	zaliczenie	4	4				0
7	Etyka w medycynie (2)	1,8	zaliczenie	45	30				15
8	Fizjologia z patofizjologią (1,2)	4,5	zaliczenie	112		75			37
9	Język nowożytny (1,2)	3,6	zaliczenie	89			60		29
10	Patomorfologia (1)	1,8	zaliczenie	45		30			15
11	Przysposobienie biblioteczne (1)	0,0	zaliczenie	2			2		0
12	Wprowadzenie do fizyki i matematyki (1)	0,4	zaliczenie	10		7			3
13	Wychowanie fizyczne (1,2)	0,0	zaliczenie	60			60		0
razem		51,9		1435	124	292	517		502

II 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	samokszt
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	samokszt
1	Diagnostyka elektromedyczna układu nerwowego (1)	8	egzamin	12		4	8		
2	Diagnostyka elektromedyczna układu nerwowego (1)	8		78		26	52		
3	Medycyna nuklearna (1)	7	egzamin	105		60	45		
4	Praktyki zawodowe (2)	17	zaliczenie	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	0

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	samokszt
1	Anatomia obrazowa (1,2)	6,5	egzamin	112	30		45		37
2	Medycyna nuklearna (1,2)	14,5	egzamin	313	60		60	90	103
3	Postępy aparatury diagnostycznej (2)	5,6	egzamin	90	30	30			30
4	Radiologia zabiegowa (1)	4,7	egzamin	67		30	15		22
5	Rentgenodiagnostyka (radiografia,TK) (1,2)	14,5	egzamin	313	60		60	90	103
6	Bezpieczeństwo i higiena pracy (2)	0,0	zaliczenie	4	4				0
7	Język obcy cz,1 (1,2)	7,2	zaliczenie	179			120		59
8	Metodologia badań naukowych (2)	1,2	zaliczenie	30		20			10
9	Onkologia (1)	1,8	zaliczenie	45	30				15
10	Promocja zdrowia (1)	1,2	zaliczenie	30		20			10
11	Radiologia stomatologiczna (1,2)	2,7	zaliczenie	67	15		30		22
12	Radioterapia (2)	7,2	zaliczenie	179		30	30	60	59
13	Regulacje prawne w medycynie radiologii i radioterapii (1)	1,2	zaliczenie	30		20			10
14	Zaawansowane metody statystyczne (2)	3,0	zaliczenie	75		50			25
15	Zajęcia fakultatywne (2)	1,8	zaliczenie	30		30			0
Razem		73,1		1564	229	230	360	240	505

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	samokszt
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	zaliczenie	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	0

I ROK STUDIA NIESTACJONARNE DRUGIEGO STOPNIA

WYDZIAŁ MEDYCZNY

Lp	Przedmiot nazwa (1-semestr zimowy, 2-semestr letni)	ECTS	Forma zaliczenia	Wymiar godz, obowiązujący studenta					
				suma	wyk	sem	ćwicz	prakt	samokszt
1	Anatomia obrazowa (1)	7,5	egzamin	112	12		18		82
2	Medycyna nuklearna (1,2)	15,5	egzamin	313	42		42		229
3	Postępy aparatury diagnostycznej (2)	6,6	egzamin	90	13	13			64
4	Radiologia zabiegowa (1)	5,7	egzamin	67		12	6		49
5	Rentgenodiagnostyka (radiografia,TK) (1,2)	15,5	egzamin	312	42		42		228
6	Bezpieczeństwo i higiena pracy (1)	0,0	zaliczenie	4	4				0
7	Język obcy cz,1 (1,2)	2,9	zaliczenie	72			48		24
8	Metodologia badań naukowych (2)	1,2	zaliczenie	30		12			18
9	Onkologia (1)	1,8	zaliczenie	45	12				33
10	Radiologia stomatologiczna (2)	2,7	zaliczenie	67	6		12		49
11	Radioterapia (2)	6,9	zaliczenie	173		24	24		125
12	Regulacje prawne w medycynie radiologii i radioterapii (1)	1,2	zaliczenie	30		12			18
13	Zaawansowane metody statystyczne (2)	3,0	zaliczenie	75		24			51
	Razem	70,5		1390	131	97	192	0	970

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	prakt	samokszt
1	Rezonans magnetyczny (1,2)	11	egzamin	84	42		42		
2	System zarządzania jakością (1,2)	7	zaliczenie	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	59		423	135	81	197	0	10