

**PROGRAM STUDIÓW NA KIERUNKU ELEKTRODIOLOGIA STUDIA STACJONARNE PIERWSZEGO STOPNIA DLA CYKLU KSZTAŁCENIA ROZPOCZYNAJĄCEGO SIĘ OD ROKU AKAD.2022/2023**

**I ROK W ROKU AKADEMICKIM 2022/2023**

Lp	Przedmiot nazwa (1-semestr zimowy, 2-semestr letni)	ECTS	Forma zaliczenia	suma	wyk	sem	ćwicz	prak	samokształcenie
1	Anatomia prawidłowa i radiologiczna (1,2)	7,2	egzamin	179	60		60		59
2	Aparatura w diagnostyce obrazowej (1,2)	9,0	egzamin	224		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
14	Praktyki wakacyjne	6,0	zaliczenie	100				100	0
<b>razem</b>		<b>57,9</b>		<b>1459</b>	<b>124</b>	<b>292</b>	<b>517</b>		<b>502</b>

**II ROK W ROKU AKADEMICKIM 2023/2024**

Lp	Przedmiot nazwa (1-semestr zimowy, 2-semestr letni)	ECTS	Forma zaliczenia	suma	wyk	sem	ćwicz	prak	samokształcenie
1	Diagnostyka elektromedyczna (1,2)	8,9	egzamin	224		30	120		74
2	Język nowożytny (1,2)	3,6	egzamin	90			60		30
3	Propedeutyka chorób wewnętrznych (1)	4,2	egzamin	104		40	30		34
4	Radiodiagnostyka ogólna i kliniczna (1,2)	4,4	egzamin	112		75			37
5	Radioterapia (1,2)	10,7	egzamin	268		60	120		88
6	Rentgenodiagnostyka specjalistyczna (1,2)	12,4	egzamin	314		30	180		104
7	Statystyka (2)	1,8	egzamin	45	15		15		15
8	Informatyka medyczna (2)	2,7	zaliczenie	67	10		35		22
9	Metodologia badań naukowych (2)	0,4	zaliczenie	9		6			3
10	Podstawy psychologii (1)	1,8	zaliczenie	45		30			15
11	Podstawy resuscytacji i elementy pierwszej pomocy (1)	1,2	zaliczenie	30			20		10
12	Podstawy zdrowia publicznego (2)	1,8	zaliczenie	45		30			15
13	Prawo pracy i ochrona własności intelektualnej (2)	1,3	zaliczenie	33	22				11
14	Wychowanie fizyczne (1,2)	0,0	zaliczenie	60			60		0
15	Praktyki wakacyjne	5,9	zaliczenie	100				100	0
	<b>Razem</b>	<b>61,1</b>		<b>1546</b>	<b>47</b>	<b>301</b>	<b>640</b>	<b>100</b>	<b>458</b>

**III ROK W ROKU AKADEMICKIM 2024/2025**

Lp	Przedmiot nazwa (1-semestr zimowy, 2-semestr letni)	ECTS	Forma zaliczenia	suma	wyk	sem	ćwicz	prak	samokształcenie
1	Diagnostyka elektromedyczna układu nerwowego (1)	5,3	egzamin	18		4	8		6
2	Diagnostyka elektromedyczna układu nerwowego (1)			116		26	52		38
3	Medycyna nuklearna (1)	6,3	egzamin	156		60	45		51
4	Praktyki zawodowe (2)	16,5	zaliczenie	275				275	
5	Rezonans magnetyczny (1)	6,3	egzamin	156		30	75		51
6	Kontrola jakości w elektroradiologii (1)	2,6	zaliczenie	66		45			21
7	Metodologia badań naukowych (1)	1,4	zaliczenie	36		24			12
8	Radiobiologia, ochrona radiologiczna i dozymetria (1)	2,7	zaliczenie	77		45			22
9	Seminarium licencjackie (2)	20,0	zaliczenie	500		100			400
10	Ultrasonografia (1)	1,8	zaliczenie	45		10	20		15
	<b>Razem</b>	<b>62,9</b>		<b>1445</b>		<b>344</b>	<b>200</b>	<b>275</b>	<b>616</b>