KIERUNEK ELEKTRORADIOLOGIA (II stopień) 2026-2028

I ROK / I SEMESTR

Lp.	Nazwa przedmiotu	ECTS	Forma zaliczenia przedmiotu	Liczba godzin wykłady	Liczba godzin ćwiczenia	Liczba godzin seminaria
1.	Diagnostyka obrazowa – rentgenodiagnostyka	**1**	**ZO**	0	0	15
2.	Diagnostyka obrazowa – rentgenodiagnostyka vel Diagnostyka obrazowa – tomografia komputerowa (fakultet)	**3**	**ZO**	0	25	20
3.	Diagnostyka obrazowa – rezonans magnetyczny	**2**	**ZO**	15	15	0
4.	Diagnostyka obrazowa – tomografia komputerowa	**1**	**ZO**	5	20	0
5.	Diagnostyka obrazowa – ultrasonografia	**2**	**E**	10	25	0
6.	Diagnostyka obrazowa rezonans magnetyczny vel. Radiologia interwencyjna (fakultet)	**2**	**ZO**	0	30	0
7.	Diagnostyka obrazowa w pediatrii	**2**	**ZO**	8	10	12
8.	Ergonomia i badanie pracy	**1**	**ZO**	5	0	10
9.	Język angielski	**1**	**ZO**	0	20	0
10.	Język obcy specjalistyczny do wyboru (angielski, niemiecki, hiszpański, włoski)	**2**	**ZO**	0	30	0
11.	Organizacja i zarządzanie w zakładzie diagnostyki obrazowej	**1**	**ZO**	15	0	10
12.	Podstawy elektrotechniki	**2**	**E**	10	20	5
13.	Propedeutyka ortopedii	**1**	**ZO**	5	0	10
14	Interpretacja obrazów rezonansu magnetycznego	**3**	**ZO**	0	45	0
15.	Psychologia społeczna	**1**	**ZO**	5	0	5
16.	Praktyka śródroczna w I semestrze (do wyboru - RTG, TK, MR, radiologia zab., radioterapia, prac. elektromedyczne)	**3**	**Z**	80		

I ROK / II SEMESTR

Lp.	Nazwa przedmiotu	ECTS	Forma zaliczenia przedmiotu	Liczba godzin wykłady	Liczba godzin ćwiczenia	Liczba godzin seminaria
1.	Bezpieczeństwo jądrowe i ochrona radiologiczna	**1**	**ZO**	5	10	0
2.	Diagnostyka elektromedyczna w pediatrii - kardiologia	**1**	**ZO**	0	5	5
3.	Diagnostyka obrazowa – rezonans magnetyczny	**2**	**ZO**	15	15	0
4.	Diagnostyka obrazowa – tomografia komputerowa	**2**	**ZO**	10	35	0
5.	Diagnostyka obrazowa - ultrasonografia dopplerowska	**1**	**ZO**	5	20	0
6.	Diagnostyka obrazowa rezonans magnetyczny vel. Radiologia interwencyjna (fakultet)	**2**	**ZO**	0	30	0
7.	Epidemiologia	**1**	**ZO**	5	0	5
8.	Farmakologia	**1**	**ZO**	0	0	10
9.	Interpretacja obrazów rezonansu magnetycznego	**1**	**ZO**	0	15	0
10.	Interpretacja obrazów tomografii komputerowej	**1**	**ZO**	0	25	0
11.	Język angielski	**1**	**ZO**	0	20	0
12.	Język obcy specjalistyczny do wyboru (angielski, niemiecki, hiszpański, włoski)	**2**	**ZO**	0	30	0
13.	Mikrobiologia	**1**	**ZO**	5	0	5
14.	Nowoczesne metody w teleradioterapii	**1**	**E**	10	5	5
15.	Nowoczesne metody w teleradioterapii vel Zaawansowane techniki w brachyterapii (fakultet)	**1**	**ZO**	0	10	10
16.	Prawo medyczne	**1**	**ZO**	0	10	10
17.	Systemy informatyczne w ochronie zdrowia	**1**	**ZO**	5	5	0
18.	Terapia w medycynie nuklearnej	**1**	**ZO**	0	0	10
19.	Zaawansowane techniki w brachyterapii	**1**	**ZO**	5	5	0
20.	Zarządzanie jakością w ochronie zdrowia	**1**	**ZO**	0	0	20
21.	Praktyka śródroczna w II semestrze (do wyboru - RTG, TK, MR, radiologia zab., radioterapia, prac. elektromedyczne)	**3**	**Z**	80		
22.	Praktyka wakacyjna po II semestrze (do wyboru - RTG, TK, MR, radiologia zab., radioterapia, prac. elektromedyczne)	**5**	**Z**	160		

II ROK / III SEMESTR

Lp.	Nazwa przedmiotu	ECTS	Forma zaliczenia przedmiotu	Liczba godzin wykłady	Liczba godzin ćwiczenia	Liczba godzin seminaria
1.	Audyty kliniczne i procedury wzorcowe	**1**	**ZO**	10	4	6
2.	Diagnostyka elektromedyczna w pediatrii - elektroencefalografia	**1**	**ZO**	5	5	0
3.	Diagnostyka elektromedyczna w pediatrii - elektroencefalografia vel Diagnostyka elektromedyczna w pediatrii - elektrokardiografia (fakultet)	**1**	**ZO**	0	0	15
4.	Diagnostyka elektromedyczna w pediatrii - otolaryngologia	**1**	**ZO**	0	0	10
5.	Diagnostyka obrazowa – rezonans magnetyczny	**1**	**E**	0	15	0
6.	Diagnostyka obrazowa – tomografia komputerowa	**1**	**E**	0	20	0
7.	Diagnostyka obrazowa - ultrasonografia stawów	**1**	**ZO**	5	20	0
8.	Diagnostyka obrazowa rezonans magnetyczny lub Interpretacja obrazów rezonansu magnetycznego (fakultet)	**2**	**ZO**	0	30	0
9.	Diagnostyka obrazowa w stanach zagrożenia życia	**1**	**ZO**	5	6	4
10.	Dydaktyka medyczna	**1**	**ZO**	0	0	10
11.	Interpretacja obrazów tomografii komputerowej	**2**	**ZO**	0	20	10
12.	Język angielski	**1**	**ZO**	0	20	0
13.	Język obcy specjalistyczny do wyboru (angielski, niemiecki, hiszpański, włoski)	**2**	**ZO**	0	30	0
14	Podstawy ratownictwa medycznego	**2**	**ZO**	0	10	5
15	Nowoczesne techniki diagnostyczne w pediatrii	**1**	**ZO**	0	5	5
16.	Planowanie leczenia w radioterapii	**1**	**ZO**	10	0	10
17.	Problemy globalizacji	**1**	**ZO**	0		20
18.	Promocja zdrowia	**1**	**ZO**	0	0	10
19.	Radiologia interwencyjna	**4**	**E**	10	30	10
20.	Kardiologia interwencyjna	**1**	**ZO**	5	0	10
21.	Rezonans magnetyczny w pediatrii lub Tomografia komputerowa w pediatrii (fakultet)	**1**	**ZO**	0	20	0
22.	Seminarium magisterskie	**1**	**ZO**	0	0	15
23.	Praktyka śródroczna w III semestrze (do wyboru - RTG, TK, MR, radiologia zab., radioterapia, prac. elektromedyczne)	**3**	**Z**	80		

II ROK / IV SEMESTR

Lp.	Nazwa przedmiotu	ECTS	Forma zaliczenia przedmiotu	Liczba godzin wykłady	Liczba godzin ćwiczenia	Liczba godzin seminaria
1.	Biostatystyka	**1**	**ZO**	0	0	10
2.	Egzamin dyplomowy	**4**	**E**	0	0	0
3.	Język angielski	**1**	**ZO**	0	20	0
4.	Język obcy specjalistyczny do wyboru (angielski, niemiecki, hiszpański, włoski)	**2**	**ZO**	0	30	0
5.	Medycyna sądowa	**1**	**ZO**	0	-	15
6.	Metodologia badań naukowych	**1**	**ZO**	5	0	10
7.	Naukowa informacja medyczna	**0**	**Z**	0		5
8.	Opieka paliatywna	**1**	**ZO**	5	0	10
9.	Opieka paliatywna vel Medycyna sądowa (fakultet)	**1**	**ZO**	0	0	15
10.	Podstawy rynku sprzętowego w Polsce i na świecie	**1**	**ZO**	0	0	20
11.	Propedeutyka ortopedii i rehabilitacji pediatrycznej	**1**	**ZO**	0	0	10
12.	Rynek pracy i mikroprzedsiębiorstwa	**1**	**ZO**	10	10	0
13.	Seminarium magisterskie	**6**	**ZO**	0	0	30
14.	Socjologia	**1**	**ZO**	0	0	10
15.	Mammografia cyfrowa	**1**	**ZO**	5	10	0
16.	Wstęp do analizy zapisu EEG	**2**	**E**	0	0	25
17.	Wychowanie fizyczne	**0**	**Z**	0	30	0
19.	Praktyka śródroczna w IV semestrze (do wyboru - RTG, TK, MR, radiologia zab., radioterapia, prac. elektromedyczne)	**3**	**Z**	80		
E - egzamin , ZO - zaliczenie z oceną, Z - zaliczenie						