

**Plan studiów stacjonarnych/PIERWSZEGO Stopnia
Kierunek ELEKTORADIOLOGIA
Profil PRAKTYCZNY
realizacja od roku akademickiego 2022/2023**

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zaliczenia	Forma zajęć										I ROK						II ROK						III ROK					
				Razem	Wykład	Zw. Audytorijne	Laboratoria	Seminarium	Zajęcia praktyczne	Praktyki zawodowe	inne	1 semestr			2 semestr			3 semestr			4 semestr			5 semestr			6 semestr				
												Wykład	Zw.Konwz/Lab	Seminarium	Zajęcia praktyczne	Praktyki zawodowe	ECTS	Wykład	Zw.Konwz/Lab	Seminarium	Zajęcia praktyczne	Praktyki zawodowe	ECTS	Wykład	Zw.Konwz/Lab	Seminarium	Zajęcia praktyczne	Praktyki zawodowe	ECTS	Wykład	Zw.Konwz/Lab
Grupa treści ogólnych																															
1	MK01	Język obcy (j. angielski lub j. niemiecki)	E	120	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	MK02	Wychowanie fizyczne	ZO	60	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	MK03	Technologie informacyjne	ZO	25	5	0	20	0	0	0	0	5	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	MK04	Przedmiot ogólnouczeniowy	Z	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	MK05	Podstawy prawa	ZO	20	20	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	
6	MK06	Podstawy psychologii	ZO	20	20	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	
7	MK07	Etyka i bioetyka	ZO	20	20	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	
8	KM08	Historia medycyny	ZO	20	20	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	
Razem przedmioty ogólne				335	80	0	230	0	0	0	0	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grupa treści podstawowych																															
9	MK9	Podstawy biostatystyki	ZO	30	30	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	
10	MK10	Nauka o człowieku - anatomia człowieka	E	120	60	0	60	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	MK11	Nauka o człowieku - fizjologia człowieka	ZO	45	45	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	
12	MK12	Patologia - patofizjologia i patomorfologia	ZO	30	30	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	
13	MK13	Podstawy fizyki z elementami akustyki	ZO	30	30	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	
14	MK14	Kwalifikowana pierwsza pomoc	ZO	30	30	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	
15	MK15	Metodologia badań naukowych	ZO	25	5	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Razem przedmioty podstawowe				310	190	0	120	0	0	0	0	70	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grupa treści kierunkowych																															
16	MK16	Radiologia i diagnostyka obrazowa	E	280	120	0	160	0	0	0	0	30	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	MK17	Pracownia diagnostyki	E	440	20	0	420	0	0	0	0	10	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	MK18	Aparatura elektromedyczna	E	50	30	0	20	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	MK19	Diagnostyka elektromedyczna	E	80	20	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	MK20	Pracownia anatomii radiologicznej	E	60	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	MK21	Onkologia	ZO	30	30	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	
22	MK22	Ochrona radiologiczna	ZO	25	5	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	MK23	Radioterapia	E	40	30	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	MK24	Kontrola jakości w elektrodziagnostyce	ZO	30	30	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	
25	MK25	Wstęp do tomografii komputerowej	ZO	30	30	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	
26	MK 26	Wstęp do rezonansu magnetycznego	ZO	30	30	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	
27	MK27	Wstęp do medycyny nuklearnej	ZO	30	30	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	
28	MK28	Wstęp do radiologii zabiegowej	ZO	20	20	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	
Razem przedmioty kierunkowe				1315	335	0	720	0	0	0	0	60	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Razem przedmioty ogólne-podstawowe i kierunkowe				1740	600	0	1140	0	0	0	0	0	215	270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I Moduł do wyboru - student wybiera 3 z 4 przedmiotów																															
29	MK29A	Propedeutyka medycyny: choroby wewn.	ZO	45	45	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	
29	MK29B	Propedeutyka medycyny: chirurgia	ZO	45	45	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	
29	MK29C	Propedeutyka medycyny: pediatria	ZO	45	45	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	
29	MK29D	Propedeutyka medycyny: geriatrya	ZO	45	45	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	
Razem I Moduł				135	135	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	
II Moduł do wyboru - student wybiera 3 z 4 przedmiotów																															
30	MK30A	Propedeutyka medycyny: anestezjologia	ZO	45	45	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	
30	MK30B	Propedeutyka medycyny: neurologia	ZO	45	45	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	
30	MK30C	Propedeutyka medycyny: ginekologia i położnictwo	ZO	45	45	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	
30	MK30D	Propedeutyka medycyny: ortopedia i traumatologia	ZO	45	45	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	
Razem II Moduł				135	135	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	
III Moduł do wyboru - student wybiera 3 z 4 przedmiotów																															
31	MK31A	Promocja zdrowia	ZO	30	30	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	
31	MK31B	Socjologia medycyny	ZO	30	30	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	
31	MK31C	Epidemiologia	ZO	30	30	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	
31	MK31D	Komunikowanie interpersonalne	ZO	30	30	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	
Razem III Moduł				90	90	0																									