kierunek – elektroradiologia
poziom studiów – studia I stopnia
forma - studia stacjonarne
cykl kształcenia 2023-2026
rok akademicki 2023/2024

Załącznik nr 4 do Uchwały nr 23/2023 Senatu GUMed z dnia 24 kwietnia 2023 r.

Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Semestr 1						Semestr 2						Sposób zaliczenia zajęć
			Liczba godzin form zajęć						Liczba godzin form zajęć						
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie	wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie	
Anatomia prawidłowa	4	75	30		34	11									egzamin
Aparatura elektromedyczna	2	60							30		8		22		zaliczenie z oceną
Biofizyka	3	70	30	20	15	5									egzamin
Filozofia i podstawy etyki	1	30	30												zaliczenie
Fizjologia	2	30								30					egzamin
Fizyczne i techniczne podstawy elektroradiologii	2	30		30											zaliczenie z oceną
Informatyka radiologiczna	2	60			20						40				zaliczenie z oceną
Język łaciński	2	30			30										zaliczenie z oceną
Język obcy	2	30			30										zaliczenie z ocena
Język obcy zawodowy	2	30									30				zaliczenie z oceną
Matematyka	1	30		30											zaliczenie
Ochrona radiologiczna	2	40								40					egzamin
Patofizjologia	2	45								45					egzamin
Podstawy elektrokardiografii	2	40								10	23	7			zaliczenie z oceną
Pierwsza pomoc	2	30			15	15									zaliczenie
Pracownia anatomii radiologicznej	3	75			23	7					34	11			zaliczenie z oceną
Propedeutyka onkologii	2	30							10	20					zaliczenie
Psychologia	1	30		10	15	5									zaliczenie
Radiobiologia	2	36								36					zaliczenie
Szkolenie bhp		4	4												zaliczenie
Edukacja informacyjna		2	2												zaliczenie
Technologia informacyjna	2	30	10		20										zaliczenie z oceną
Technika rentgenografii	8	220		20	24		72				26		78		egzamin
Wstęp do medycyny nuklearnej	2	30							10		20				Zaliczenie z oceną
Wstęp do metod radiologicznych (radiodiagnostyka i rentgenografia)	3	40								40					zaliczenie
Praktyka zawodowa	5	150													zaliczenie

kierunek - elektroradiologia
poziom studiów - studia I stopnia
forma - studia stacjonarne
cykl kształcenia 2023-2026
rok akademicki 2024/2025

Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Semestr 3						Semestr 4						Sposób zaliczenia zajęć
			Liczba godzin form zajęć						Liczba godzin form zajęć						
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zaj. praktyczne	samokształcenie	wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zaj. praktyczne	samokształcenie	
Diagnostyka elektromedyczna	5	90	15				45						30		Zaliczenie z oceną
Diagnostyka izotopowa	5	90	15		30		15						30		Zaliczenie z oceną
Informatyka radiologiczna-Internet	1	15			15										Zaliczenie
Język obcy zawodowy	4	60			30						30				Egzamin
Podstawy zdrowia publicznego	2	45							45						Zaliczenie
Pracownia diagnostyki obrazowej	4	65					65								Zaliczenie
Rentgenodiagnostyka	4	70								70					Egzamin
Radioterapia	4	60	30							30					Zaliczenie z oceną
Statystyka	2	30	5		25										Zaliczenie z oceną
Wstęp do metod radiologicznych	3	40		40											Egzamin
Wychowanie fizyczne		60			30						30				Zaliczenie
Zajęcia praktyczne: radiodiagnostyka	2	45											45		Zaliczenie
Zajęcia praktyczne: rentgenografia	8	110					60						50		Zaliczenie
Zajęcia praktyczne: radioterapia	8	105					60						45		Zaliczenie
Fakultety	6														Zaliczenie
Praktyka zawodowa (do wyboru w Zakładzie): radioterapii, radiologii, medycyny nuklearnej lub diagnostyki elektromedycznej (EKG, EMG, audiologii)	5	150													Zaliczenie

kierunek - elektroradiologia
poziom studiów - studia I stopnia
forma - studia stacjonarne
cykl kształcenia 2023-2026
rok akademicki 2025/2026

Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Semestr 5						Semestr 6						Sposób zaliczenia zajęć
			Liczba godzin form zajęć						Liczba godzin form zajęć						
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zaj. praktyczne	samokształcenie	wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zaj. praktyczne	samokształcenie	
Ekonomia	1	15							15						Zaliczenie
Informatyka radiologiczna-sieci, PACS, DICOM	1	15			15										Zaliczenie
Kontrola jakości	2	30								15	9	6			Zaliczenie z oceną
Logika	2	30								10	15	5			Zaliczenie
Medycyna nuklearna	8	105	30	15	38		15						7		Egzamin
Podstawy naukowej informacji medycznej		4	4												Zaliczenie
Podstawy prawa	1	15							15						Zaliczenie
Promocja zdrowia i edukacja zdrowotna	1	15	15												Zaliczenie
Radiologia	12	180	30		30		30		30		30		30		Egzamin
Radiologia kardiologiczna i interwencyjna	1	20								5	8		7		Zaliczenie z oceną
Radioterapia	14	210	60		30		30			30	30		30		Egzamin
Fakultety	6														Zaliczenie
Praca dyplomowa	10	1						1							Zaliczenie