

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Praktyki zawodowe (120 godz.), PG_00155887						
Kierunek studiów	Fizyka medyczna (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2026/2027		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie	Grupa zajęć			Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć fakultatywnych		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	3	Język wykładowy			polski brak		
Semestr studiów	6	Liczba punktów ECTS			5.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. Anna Synak					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	120.0	0.0	0.0	120
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów	Udział w konsultacjach		Praca własna studenta		RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	120	0.0		30.0		150
Cel przedmiotu	Celem praktyk jest zapoznanie studentów Fizyki Medycznej z pracą w zakładach prowadzących działalność związaną z ich kompetencjami (Zakładach Opieki Zdrowotnej). Mają rozwijać umiejętności praktyczne, przydatne w przyszłej pracy zawodowej oraz zapoznać Studentów z możliwościami na rynku pracy. Praktyki ma charakter laboratoryjny i obserwacyjny. Polegają na zapoznaniu się z budową i obsługą aparatury medycznej oraz strukturą organizacyjną danej jednostki. Studenci obserwują pracę fizyków medycznych oraz wykonują zadania powierzone przez opiekuna praktyki. Poszerzają wiedzę zdobytą w czasie studiów o umiejętność zastosowania wiedzy teoretycznej w praktyce. Nabywają umiejętności samodzielnego i odpowiedzialnego wykonywania powierzonych zadań.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[FIZMEDL3_U16] potrafi skutecznie komunikować się ze współpracownikami i innymi pracownikami, potrafi pracować w zespole, potrafi właściwie gospodarować czasem swoim i współpracowników	potrafi skutecznie komunikować się ze współpracownikami i innymi pracownikami ochrony zdrowia, potrafi pracować w zespole, potrafi właściwie gospodarować czasem swoim i współpracowników	[SU5] realizacja zadania problemowego
	[FIZMEDL3_W18] zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu fizyki medycznej	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu fizyki medycznej Student zna zasady działania w pracy przy pacjentach	[SW5] realizacja zadania problemowego
	[FIZMEDL3_K03] ma świadomość i zrozumienie społecznych aspektów praktycznego stosowania zdobytej wiedzy i umiejętności oraz związanej z tym odpowiedzialności	ma świadomość i zrozumienie społecznych aspektów praktycznego stosowania zdobytej wiedzy i umiejętności oraz związanej z tym odpowiedzialności	[SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[FIZMEDL3_K11] stawia dobro pacjenta na pierwszym miejscu	stawia dobro pacjenta na pierwszym miejscu Student potrafi: zastosować wiedzę z zakresu ochrony radiologicznej w celu ochrony zdrowia pacjentów i współpracowników - przestrzega zasad bezpieczeństwa pracy.	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[FIZMEDL3_K10] posiada umiejętność działania w warunkach niepewności i stresu	posiada umiejętność działania w warunkach niepewności i stresu	[SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[FIZMEDL3_K04] rozumie i docenia znaczenie prawnych aspektów prowadzenia badań oraz uczciwości intelektualnej	rozumie i docenia znaczenie prawnych aspektów prowadzenia badań oraz uczciwości intelektualnej	[SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
[FIZMEDL3_U23] potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce	potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce Student potrafi: określić dawki promieniowania jonizującego, obsługiwać podstawowe przyrządy dozymetryczne	[SU5] realizacja zadania problemowego	
Treści przedmiotu	Realizacja praktyk i treści zgodnie z miejscem ich odbywania np: <ul style="list-style-type: none"> • Radioterapia • Radiologia • Medycyna Nuklearna 		
Wymagania wstępne i dodatkowe	zaliczenie kursu przygotowawczego oraz szkoleń BHP		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	obecność	100.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Według uznania przez opiekunów praktyk	
	Uzupełniająca lista lektur	brak	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	brak		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.