

Lp.	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba godzin	ECTS	Forma zal	SEMESTR 1						SEMESTR 2						SEMESTR 3						SEMESTR 4						SEMESTR 5						SEMESTR 6					
					Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS						
					W	Ć	K	L/S			W	Ć	K	L/S			W	Ć	K	P			L/S	W	Ć	K			L/S	W	Ć	K			P	L/S	W	Ć	K	L/S
33	Fizyka jądrowa w medycynie nuklearnej I	45	4	z/o z/o																					15				30	z/o z/o	4									
34	Fizyka jądrowa w medycynie nuklearnej II	45	5	E z/o																										15				30	E z/o	5				
35	Analiza szeregów czasowych w zastosowaniach medycznych	30	4	z/o																														30	z/o	4				
36	Podstawy ratownictwa medycznego	30	4	z/o																														30	z/o	4				
37	Teoria pomiarów	15	2	z/o	15																													z/o	2					
38	Laboratorium fizyczne - Mechanika, termodynamika	45	4	z/o									45	z/o	4																									
39	Laboratorium fizyczne - Elektryczność i magnetyzm	45	4	z/o														45	z/o	4																				
40	Laboratorium fizyczne - Optyka, fizyka współczesna	45	3	z/o															45	z/o	3																			
41	Elektrotechnika z elektroniką - Podstawy układów elektronicznych / Elektrotechnika z elektroniką - Elementy budowy elektronicznych urządzeń pomiarowych*	60	4	E z/o															30		30	E z/o	4																	
42	Praktyczne metody obrazowania medycznego	30	3	z/o																													30	z/o	3					
43	Praktyka zawodowa*	0	5	z																													5		z					
44	Seminarium* -Terapia kardiologiczna	30	3	z/o																													30	z/o	3					
45	Seminarium dyplomowe*	30	5	z/o																								30	z/o	5										
46	Praca Licencjacka*	0	9																																9					
47	Egzamin dyplomowy	0	0	E																															E					

Moduł ogólny	2130	180
Praktyki	80	5
Łącznie	2210	180
Łącznie bez praktyk	2130	175

390	30	420	30	405	30	420	30	300	30	195	30
390	30	420	30	405	30	420	30	300	30	195	30

Plan studiów został zatwierdzony na Radzie Wydziału dnia 26 marca 2019 roku

P - Projekt

PRZEDMIOTY DO WYBORU* (kolor niebieski)

Wykłady: Biofizyka, Ochrona radiologiczna, Etyka zawodów medycznych, Chemia, Podstawy programowania w języku C++/, Podstawy języków skryptowych, Metody matematyczne fizyki, Ochrona własności intelektualnej, bezpieczeństwo pracy – zaliczenie na ocenę.

Ćwiczenia: Trening nawiązywania kontaktów z pacjentem, Wychowanie fizyczne, Język angielski – zaliczenie na ocenę.

Praktyki (4 tygodnie - 80 godzin, po V semestrze) - zaliczenie bez oceny w semestrze VI.