

Fizyka, specjalność: Fizyka medyczna
Studia II stopnia, stacjonarne

Semestr pierwszy						
Przedmiot	Liczba godzin				Forma zaliczenia	ECTS
	Ogółem	W	Lab./Ćw	Kon		
Podstawowe prawa przyrody ⁽¹⁾	45	15	30	-	E	8
Podstawy fizyki atomowej	30	15	-	15	E	6
Przedmiot specjalności 1	15	15	-	-	ZO	4
Przedmiot specjalności 2	15	7	8	-	ZO	4
Przedmiot specjalności 3	45	15	15	15	E	8
Razem	150	67	53	30	E - 3 ZO - 2	30

Semestr drugi						
Przedmiot	Liczba godzin				Forma zaliczenia	ECTS
	Ogółem	W	Lab./Ćw	Kon		
Pracownia fizyczna II ⁽²⁾	90	-	90	-	ZO	8
Fizyka atomowa II	60	30	-	30	E	5
Przedmiot specjalności 4	30	15	-	15	E	3
Przedmiot specjalności 5	35	15	20	-	ZO	3
Przedmiot specjalności 6	30	15	15	-	ZO	3
Przedmiot specjalności 7	60	30	30	-	E	4
Fizyka jądrowa II	30	30	-	-	ZO	2
Kurs ogólnouczelniany 1 ⁽³⁾	-	-	-	-	ZO	2
Razem	335	135	155	45	E - 3 ZO - 5	30

Semestr trzeci						
Przedmiot	Liczba godzin				Forma zaliczenia	ECTS
	Ogółem	W	Lab./Ćw	Kon		
Fizyka fazy skondensowanej	90	45	-	45	E	8
Fizyka kwantowa	90	45	-	45	E	8
Badania naukowe	90	-	90	-	ZO	6
Przedmiot specjalności 8	45	30	15	-	ZO	4
Fizyka w j. obcym ⁽⁴⁾	30	-	-	30	ZO	2
Kurs ogólnouczelniany 2 ⁽⁵⁾	-	-	-	-	ZO	2
Razem	345	120	105	120	E - 2 ZO - 4	30

Semestr czwarty						
Przedmiot	Liczba godzin				Forma zaliczenia	ECTS
	Ogółem	W	Lab./Ćw	Kon		
Fizyka teoretyczna	60	30	-	30	E	4
Seminarium magisterskie	30	-	-	30	ZO	2
Podstawy przedsiębiorczości	30	30	-	-	ZO	2
Kurs ogólnouczelniany 3 ⁽⁶⁾	-	-	-	-	ZO	2
Przygotowanie do pracy magisterskiej	30	-	-	30	ZO	20

Razem	150	60	-	90	E - 1 ZO -4	30
--------------	------------	-----------	----------	-----------	------------------------	-----------

- ⁽¹⁾ poziom podstawowy lub zaawansowany
- ⁽²⁾ pracownia Elektrofizjologii lub Rehabilitacja
- ⁽³⁾ zajęcia poszerzające wiedzę humanistyczną
- ⁽⁴⁾ j. angielski lub j. niemiecki
- ⁽⁵⁾ zajęcia poszerzające wiedzę społeczną
- ⁽⁶⁾ kurs w języku nowożytnym w obszarze nauk społecznych