

A GRUPA TREŚCI PODSTAWOWYCH											I rok			II rok			III rok												
Lp	symbol kursu	Nazwa przedmiotu	E/Z	Razem	w tym					Razem ECTS	semestr 1 15 tyg.			semestr 2 15 tyg.			semestr 3 15 tyg.			semestr 4 15 tyg.			semestr 5 15 tyg.			semestr 6 15 tyg.			
					wykłady	ćwicz.	labolat.	konwer.	semin.		wykl.	ćwicz.	ECTS	wykl.	ćwicz.	ECTS	wykl.	ćwicz.	ECTS	wykl.	ćwicz.	ECTS	wykl.	ćwicz.	ECTS	wykl.	ćwicz.	ECTS	
1	M000	Repetytorium z matematyki	Z	15				15		1		15	1																
2	D001.1	Podstawy fizyki: Mechanika	E	90	45			45		8	45	45	8																
3	D002.1	Elektryczność i magnetyzm A ^{a)}	E	90	45			45		8				45	45	8													
4	M003	Wstęp do analizy matematycznej	E	60	30			30		6	30	30	6																
5	M004.1	Analiza matematyczna I A ^{a)}	E	60	30			30		6				30	30	6													
6	M006.1Z	Wstęp do algebry	E	60	30			30		6	30	30	6																
7	D.105	Astronomia	E	60	30		30			6				30	30	6													
8	M006.1L	Algebra z geometrią A ^{a)}	E	60	30			30		6				30	30	6													
9	D004.1N	Optyka i budowa materii A	E	90	45			45		8							45	45	8										
10	M005.1	Analiza matematyczna II A	E	120	60			60		9							60	60	9										
11	D003.1	Termodynamika i fizyka statystyczna	E	60	30			30		6										30	30	6							
RAZEM A:					765	375	0	30	360	0	70	105	120	21	135	135	26	105	105	17	30	30	6	0	0	0	0	0	0

B GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH											I rok			II rok			III rok											
Lp	symbol kursu	Nazwa przedmiotu	E/Z	Razem	w tym					Razem ECTS	semestr 1 15 tyg.			semestr 2 15 tyg.			semestr 3 15 tyg.			semestr 4 15 tyg.			semestr 5 15 tyg.			semestr 6 15 tyg.		
					wykłady	ćwicz.	labolat.	konwer.	semin.		wykl.	ćwicz.	ECTS	wykl.	ćwicz.	ECTS	wykl.	ćwicz.	ECTS	wykl.	ćwicz.	ECTS	wykl.	ćwicz.	ECTS	wykl.	ćwicz.	ECTS
12	M002	Statystyczne metody oprac. wyników	Z	15				15		1		15	1															
13	D006.1L	Laboratorium fizyczne I (cz. 1 i 2)	Z	90			90			6				45	3		45	3										
14	T001.1N	Mechanika klasyczna i relat. A	E	60	30			30		6							30	30	6									
15	T002.1	Elektrodynamika klasyczna A	E	60	30			30		6										30	30	6						

16	T003.1.1	Mechanika kwantowa (cz. 1) A	E	60	30			30		6								30	30	6									
17	K102	Programowanie	E	60	30		30			6								30	30	6									
18	D108.1	Elektronika	Z	60	30			30		5			30	30	5														
19	D108.1E	Elektronika	E	0						1					1														
20	D007.1	II pracownia fizyczna (cz. 1 i 2)	Z	120			120			10													120		10				
21	D012.1	Wstęp do fizyki jądra atomowego A	Z	60	30			30		5												30	30	5					
22	D012.1E	Wstęp do fizyki jądra atomowego A	E	0	-					1															1				
23	D010.1	Wstęp do fizyki atomowej i molekul. A	Z	75	45			30		6												45	30	6					
24	D010.1E	Wstęp do fizyki atomowej i molekul. A	E	0	-					1															1				
25	T003.1.2	Mechanika kwantowa (cz. 2) A	E	60	30			30		6												30	30	6					
26	D011.1	Wstęp do fizyki fazy skonden. A	Z	90	45			45		7																45	45	7	
27	D011.1E	Wstęp do fizyki fazy skonden. A	E	0	-					1																	1		
28	D013.1	Wstęp do fizyki cząstek element. A	Z	60	30			30		5																30	30	5	
29	D013.1E	Wstęp do fizyki cząstek element. A	E	0	-					1																	1		
30	D014.1	Wstęp do astrofizyki A	Z	60	30			30		5																30	30	5	
31	D014.1E	Wstęp do astrofizyki A	E	0	-					1																		1	
32	M007	Metody matematyczne fizyki	E	60	30			30		5				30	30	5													
33	F005.FD	Pracownia dyplomowa	Z	120			120			9																	120	9	
34	F001.FD	Seminarium dyplomowe	Z	30				30		2																	30	2	
RAZEM B:					1140	390	0	360	360	30	102	0	15	1	30	75	9	60	105	14	90	90	18	105	210	29	105	255	31

C		INNE WYMAGANIA								I rok			II rok			III rok													
Lp	symbol kursu	Nazwa przedmiotu	E/Z	Razem	w tym					Razem ECTS	semestr 1 15 tyg.			semestr 2 15 tyg.			semestr 3 15 tyg.			semestr 4 15 tyg.			semestr 5 15 tyg.			semestr 6 15 tyg.			
					wykłady	ćwicz.	labolat.	konver.	semin.		wykt.	ćwicz.	ECTS	wykt.	ćwicz.	ECTS	wykt.	ćwicz.	ECTS	wykt.	ćwicz.	ECTS	wykt.	ćwicz.	ECTS	wykt.	ćwicz.	ECTS	
35	K201	Technologia informacyjna	Z	45			45				2		45	2															
36	Z001.1	Lektorat języka angielskiego (cz. 1-4)	Z	120				120			4					30	1			30	1			30	1				
37	Z001.1E	Lektorat języka angielskiego	E	0							1													1					
38	Z004	Wychowanie fizyczne	Z	60		60											30			30									
39	Z205	Filozofia	E	60	60						4						30		2	30		2							
RAZEM C:					285	60	60	45	120	0	11	0	45	2	0	30	1	30	60	3	30	60	3	0	30	2	0	0	0
RAZEM SEMESTRY (A+B+C)					2 190	825	60	435	840	30	183	285	24	405	36	465	34	330	27	345	31	360	31						
RAZEM ROCZNIE											690	godz	60	ECTS	795	godz	61	ECTS	705	godz	62	ECTS							
OGÓŁEM											2 190	godz		183	ECTS														
PRAKTYKI												0	0	0	0	0	0												

Uwaga: Student zobowiązany jest do uzyskania 180 pkt. ECTS w ciągu całego cyklu studiów.

Wśród 6 zaoferowanych przedmiotów (Elektronika, oraz 5 tzw. Wstępów) 3 z nich muszą być zakończone egzaminem.

Studia kończą się nadaniem tytułu zawodowego licencjata na kierunku Fizyka w zakresie Fizyki Teoretycznej