

czas trwania: 6 semestrów

PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH I STOPNIA KIERUNEK FIZYKA

2014/2015 - 1 rok

Lp	Nazwa przedmiotu	Egzamin obowiązuje po	RAZEM	Foma zajęć					I rok			II rok			III rok													
				wykłady	ćwiczenia	seminaria	projekt	laboratoria	I rok			II rok			III rok													
									1 sem.			2 sem.			3 sem.			4 sem.			5 sem.			6 sem.				
									w	ćw	ECTS	w	ćw	ECTS	w	ćw	ECTS	w	ćw	ECTS	w	ćw	ECTS	w	ćw	ECTS		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
Przedmioty ogólnouczelniane			180																									
1	Język obcy	6	120		120											2	2		2	2			2	2			2	2
2	Wychowanie fizyczne		60		60							2	1		2	1												
Przedmioty kształcenia ogólnego			135																									
3	Przedmiot humanistyczny *		60	45	15							3	1	3														
4	Technologia informacyjna		75	30				45	2	3	6																	
Przedmioty podstawowe i wspólne dla specjalności			645																									
5	Matematyka elementarna		30		30					2	1																	
6	Analiza matematyczna	1,2	165	75	90				2	3	6	3	3	7														
7	Algebra liniowa z geometrią	1	75	45	30				3	2	5																	
8	Fizyka elementarna		45		45					2	3		1	2														
9	Podstawy fizyki	2,3,4	270	135	135				2	2	6	2	2	7	3	3	7	2	2	6								
10	Statystyczne metody opr. pomiarów		30	15				15	1	1	3																	
11	Architektura systemów komputerowych		30	15				15				1	1	4														
Przedmioty kierunkowe			435																									
11	Elektrodynamika	5	60	30	30																		2	2	5			
12	Podstawy fizyki kwantowej	6	60	30	30																				2	2	6	
13	Laboratorium fizyczne I		135					135				3	6		3	6		3	6									
14	Mechanika klasyczna i relatywistyczna	3	60	30	30										2	2	5											
15	Metody matematyczne fizyki	3	60	30	30										2	2	5											
16	Termodynamika i fizyka statystyczna	5	60	30	30																		2	2	5			

