

STUDIA STACJONARNE I STOPNIA
 Data wprowadzenia siatki: 01.10.2012 - SIATKA PRZEJŚCIOWA
 Kierunek: FIZYKA

Przedmioty kierunkowe - wspólne dla wszystkich specjalności

Nazwa modułu	Kod modułu	Nazwa przedmiotu/ bloku	Kod przedmiotu	Egz. po sem.	Godziny zajęć						Godzinowy rozkład zajęć																		
					w tym						I rok				II rok				III rok										
					Razem						1 sem.		2 sem.		3 sem.		4 sem.		5 sem.		6 sem.		ECTS						
					Wykl.	Konw.	Sem.	Ćw.	Lab.		Wykl.	Ćw.	ECTS	Wykl.	Ćw.	ECTS	Wykl.	Ćw.	ECTS	Wykl.	Ćw.	ECTS	Wykl.	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	28	29	
Filozofia	WMP_FIS100_M01	FILOZOFIA PRZYRODY	WMP_FIS100_P01.1	1	60	30		30				2	2	5															
Matematyka I	WMP_FIS100_M02	ANALIZA MATEMATYCZNA	WMP_FIS100_P02.1		45	15			30			1	2	3															
		ALGEBRA LINIOWA Z GEOMETRIĄ	WMP_FIS100_P02.2	1	60	30	30						2	2	6														
Podstawy fizyki I	WMP_FIS100_M03	MECHANIKA KLASYCZNA	WMP_FIS100_P03.1	1	60	30			30			2	2	6															
		FIZYKA FALOWA I RELATYWISTYCZNA	WMP_FIS100_P03.2	1	60	30	30						2	2	6														
Wstęp do fizyki	WMP_FIS100_M04	FIZYKA Z ELEMENTAMI RACHUNKOWYMI	WMP_FIS100_P04.1		60				60						4	4													
		OPRACOWANIE DANYCH POMIAROWYCH	WMP_FIS100_P04.2		30	15	15					1	1	2															
Język obcy I	WMP_FIS100_M05	JĘZYK OBCY	WMP_FIS100_P05.1		30		30								2	2													
Matematyka II	WMP_FIS100_M06	ANALIZA MATEMATYCZNA	WMP_FIS100_P06.1	2	45	15			30					1	2	5													
Podstawy Fizyki II	WMP_FIS100_M07	ELEKTRYCZNOŚĆ I MAGNETYZM	WMP_FIS100_P07.1	2	60	30			30					2	2	6													
		OPTYKA	WMP_FIS100_P07.2	2	60	30			30						2	2	6												
Wstęp do fizyki II	WMP_FIS100_M08	ASTRONOMIA	WMP_FIS100_P08.2		30	15		15						1	1	2													
Moduł informatyczny	WMP_FIS100_M09	INFORMATYKA Z PODSTAWAMI PROGRAMOWANIA	WMP_FIS100_P09.1		45	15			30					1	2	5													
		TECHNOLOGIA INFORMACYJNA	WMP_FIS100_P09.2		30				30		2	2																	
Język obcy II	WMP_FIS100_M10	JĘZYK OBCY	WMP_FIS100_P10.1		30		30										2	3											
Wychowanie Fizyczne	WMP_FIS100_M11	WYCHOWANIE FIZYCZNE	WMP_FIS100_P11.1		30				30								2	1											
Podstawy Fizyki III	WMP_FIS100_M12	BUDOWA MATERII	WMP_FIS100_P12.1	3	60	30			30								2	2	5										
		TERMODYNAMIKA I FIZYKA STATYSTYCZNA	WMP_FIS100_P12.2	3	60	30	30											2	2	6									
Pracownia fizyczna I	WMP_FIS100_M13	PRACOWNIA FIZYCZNA I	WMP_FIS100_P13.1		45					45								3	6										
Język obcy III	WMP_FIS100_M14	JĘZYK OBCY	WMP_FIS100_P14.1		30		30													2	3								
Wychowanie Fizyczne	WMP_FIS100_M15	WYCHOWANIE FIZYCZNE	WMP_FIS100_P15.1		30				30											2	1								
Fizyka teoretyczna I	WMP_FIS100_M16	ELEMENTY MECHANIKI TEORETYCZNEJ	WMP_FIS100_P16.1	4	45	30	15												2	1	3								
		PODSTAWY FIZYKI KWANTOWEJ	WMP_FIS100_P16.2		30	15	15													1	1	2							
Pracownia fizyczna II	WMP_FIS100_M17	PRACOWNIA FIZYCZNA II	WMP_FIS100_P17.1		45					45										3	4								
Przedmioty obieralne I	WMP_FIS100_M18	PRZEDMIOT DO WYBORU I	WMP_FIS100_P18.1		30	15	15													1	1	2							
		PRZEDMIOT DO WYBORU II	WMP_FIS100_P18.2		30	30																			2	2			
Język obcy IV	WMP_FIS100_M19	JĘZYK OBCY	WMP_FIS100_P19.1	5	30		30																		2	2			
Wykład monograficzny	WMP_FIS100_M20	WYKŁAD MONOGRAFICZNY	WMP_FIS100_P20.1		30	30																				2		1	
Moduł zawodowy	WMP_FIS100_M21	PRZESIĘBIORCZOŚĆ W PRAKTYCE	WMP_FIS100_P21.1		15		15																		1	1			
		OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNYCH	WMP_FIS100_P21.2		15		15																			1	1		
		BEZPIECZEŃSTWO PRACY I ERGONOMIA	WMP_FIS100_P21.3		15		15																			1	1		
Blok dyplomowy	WMP_FIS100_M22	PRACOWNIA SPECJALIZACYJNA	WMP_FIS100_P22.1		90					90																	6	4	
		SEMINARIUM DYPLOMOWE	WMP_FIS100_P22.2		30			30																			2	2	
Przedmioty obieralne II	WMP_FIS100_M23	PRZEDMIOT SWOBODNEGO WYBORU I	WMP_FIS100_P23.1		30	30														2	2								
	WMP_FIS100_M24	PRZEDMIOT SWOBODNEGO WYBORU II	WMP_FIS100_P23.2		30	30																				2		2	
Praktyka zawodowa	WMP_FIS100_M25	PRAKTYKA ZAWODOWA 4 tygodnie x 5 dni x 6h = 120h	WMP_FIS100_P24.1																							6			
Razem					1425	495	315	75	300	240	10	13	30	7	15	30	4	11	21	6	10	17	0	7	13	4	8	9	