

STUDIA STACJONARNE II STOPNIA

Data wprowadzenia siatki: 01.10.2015

Kierunek: FIZYKA

Przedmioty kierunkowe - wspólne dla wszystkich specjalności

Nazwa przedmiotu/ bloku	Kod przedmiotu	Egz. po sem.	Godzinowy rozkład zajęć																		
			Godziny zajęć					I rok						II rok							
			w tym					1 sem.			2 sem.			3 sem.			4 sem.				
Razem	Wykl.	Konw.	Sem.	Ćw.	Lab.	Wykl.	Ćw.	ECTS	Wykl.	Ćw.	ECTS	Wykl.	Ćw.	ECTS	Wykl.	Ćw.	ECTS	Wykl.	Ćw.	ECTS	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
JĘZYK ANGIELSKI - TECHNICZNY I	WMP_FIS200_P01		30		30						2	2									
LABORATORIUM FIZYCZNE I	WMP_FIS200_P02		45					45		3	3										
FIZYKA FAZY SKONDENSOWANEJ I	WMP_FIS200_P03		45	30	15				2	1	3										
METODY MATEMAT. FIZYKI	WMP_FIS200_P04	1	45	15			30		1	2	3										
METODY NUMERYCZNE	WMP_FIS200_P05		45	15				30	1	2	3										
FIZYKA TEORETYCZNA	WMP_FIS200_P06	1	30	15	15				1	1	2										
FIZYKA KWANTOWA I	WMP_FIS200_P07		30	15	15				1	1	2										
FILOZOFIA	WMP_FIS200_P08		30	30					2		2										
JĘZYK ANGIELSKI - TECHNICZNY II	WMP_FIS200_P09	2	30		30								2	3							
LABORATORIUM FIZYCZNE II	WMP_FIS200_P10		45					45					3	3							
FIZYKA FAZY SKONDENSOWANEJ II	WMP_FIS200_P11	2	45	30	15							2	1	4							
FIZYKA KWANTOWA II	WMP_FIS200_P12	2	45	15	30							1	2	4							
ELEKTRODYNAMIKA	WMP_FIS200_P13	2	45	30	15							2	1	4							
PRZEDMIOT SWOBODNEGO WYBORU I	WMP_FIS200_P14		30	30								2		2							
CSR- SPOŁECZNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRZEDSIĘBIORSTW	WMP_FIS200_P15		30	30									2	3							
WYCHOWANIE FIZYCZNE	WMP_FIS200_P16		15				15						1	1							
SEMINARIUM MAGISTERSKIE I	WMP_FIS200_P17		30			30										2	4				
WYKŁAD MONOGRAFICZNY	WMP_FIS200_P18		30	30														2		1	
PRACOWNIA SPECJALIZACYJNA	WMP_FIS200_P19		45					45											3	10	
SEMINARIUM MAGISTERSKIE II	WMP_FIS200_P20		30			30													2	5	
PRZEDMIOT SWOBODNEGO WYBORU II	WMP_FIS200_P21		30	30														2		2	
PRAKTYKA ZAWODOWA 4 tygodnie * 5 dni * 6h = 120h	WMP_FIS200_P22																			8	
			750	315	165	60	45	165	8	12	20	7	12	24	0	2	4	4	5	26	

liczba pkt ECTS przedmiotów kierunkowych: 80

Specjalność - Akustyka i układy audio

Nazwa przedmiotu/ bloku	Kod przedmiotu	Egz. po sem.	Godziny zajęć						Godzinowy rozkład zajęć												
			Razem	w tym					I rok						II rok						
				1 sem.		ECTS		2 sem.		ECTS		3 sem.		ECTS		4 sem.		ECTS			
				Wykl.	Konw.	Sem.	Ćw.	Lab.	Wykl.	Ćw.	ECTS	Wykl.	Ćw.	ECTS	Wykl.	Ćw.	ECTS	Wykl.	Ćw.	ECTS	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
PODSTAWY TECHNIKI CYFROWEJ	WMP_FIS2A_P23	1	30	15			15		1	1	3										
PODSTAWY ELEKTRONIKI ANALOGOWEJ	WMP_FIS2A_P24		30	15			15		1	1	2										
MIKROKONTROLERY	WMP_FIS2A_P25		30	15				15	1	1	2										
PROGRAMY STUDYJNE	WMP_FIS2A_P26		45					45		3	3										
URZĄDZENIA STUDYJNE	WMP_FIS2A_P27		45		15			30					3	6							
MIERNICTWO ELEKTRONICZNE I ELEKTROAKUSTYCZNE	WMP_FIS2A_P28	3	30	15	15										1	1	6				
CYFROWE UKŁADY AUDIO	WMP_FIS2A_P29		45	15				30							1	2	5				
TEORIA PRZETWARZANIA SYGNAŁÓW	WMP_FIS2A_P30	3	30	15	15										1	1	7				
PODSTAWY ANALIZY UTWORÓW MUZYCZNYCH	WMP_FIS2A_P31	3	10	10											1		2				
PROGRAMOWALNE UKŁADY AUDIO	WMP_FIS2A_P32	3	30	15				15							1	1	6				
WIRTUALNE URZĄDZENIA I INSTRUMENTY AUDIO	WMP_FIS2A_P33		30		15			15											1	1	4
			355	115	60	0	30	150	3	6	10	0	3	6	5	5	26	1	1	4	
			1105	430	225	60	75	315	11	18	30	7	15	30	5	7	30	5	6	30	