

Studia II stopnia - fizyka teoretyczna BIS

Nazwa przedmiotu	Egzamin sem,	Ra- zem	Wykł.	Konw.	Sem.	Lab.	Inne	I rok - 2010/2011;			2011/2012			II rok -2011/2012;			2012/2013		
								7 (1) sem			8 (2) sem			9 (3) sem			10 (4) sem		
								w	ćw.	ECTS	w	ćw.	ECTS	w	ćw.	ECTS	w	ćw.	ECTS
Elektrodynamika kwantowa	egz 3	60	30	30									2	2					
Fizyka fazy skondensowanej II	egz 1	60	30	30				2	2										
Fizyka statystyczna II	egz 4	60	30	30												2	2		
Klasyczna teoria pola	egz 2	60	30	30						2	2								
Kultura-historia-globalizacja	zal	30	30													2			
Kwantowa teoria pola I	egz 3	60	30	30									2	2					
Kwantowa teoria pola II	egz 4	60	30	30												2	2		
Mechanika kwantowa 2	egz 1	60	30	30				2	2										
Mechanika kwantowa 3	egz 2	60	30	30						2	2								
Metody matem. fiz. teoret.2	egz 3	60	30	30									2	2					
Pracownia fizyczna II	zal	120				120			8										
Pracownia magisterska	zal	420				420								12			16		
Seminarium magisterskie	zal	120			120				2		2			2			2		
Teoria cząstek elementarnych	egz 4	60	30	30												2	2		
Teoria grawitacji	egz 3	60	30	30									2	2					
Wykład monograficzny I	zal	60	60					2		2									
Wykład monograficzny II	zal	60	60										2			2			
Egzamin magisterski	Egz.																		
RAZEM		1470	480	330	120	540		6	14	0	6	6	0	10	22	0	10	24	0
RAZEM wykł. i ćwicz.								20			12			32			34		

Ponadto studenta obowiązuje w wybranym semestrze:

! - przedmioty obowiązkowe dla studentów, którzy nie zaliczyli ich na studiach licencjackich.