

Studia II stopnia - fizyka doświadczalna BIS

Nazwa przedmiotu	Egzamin sem,	Ra- zem	Wykł.	Konw.	Sem.	Lab.	Inne	I rok - 2010/2011;			2011/2012			II rok - 2011/2012;			2012/2013		
								1 (7) sem			2 (8) sem			3 (9) sem			4 (10) sem		
								w	ćw.	ECTS	w	ćw.	ECTS	w	ćw.	ECTS	w	ćw.	ECTS
Elektrodynamika !	egz 1	60	30	30				2	2										
Elementy teorii powierzchni	egz 4	60	30	30												2	2		
Fizyka fazy skondensowanej II	egz 1	60	30	30				2	2										
Fizyka jądra i cząstek elemen. II	egz 2	45	30	15						2	1								
Fizyka stat., i teoria ciała stałego	egz 3	60	30	30								2	2						
Historia fizyki	egz 1	30	30					2											
Pracownia fizyczna II	zal	120				120			8										
Kultura-historia-globalizacja	zal	30	30							2									
Pracownia jądrowa	zal	60				60							4						
Pracownia magisterska	zal	480				480							16				16		
Pracownia specjalistyczna	zal	90				90					6								
Praktyczna mechanika kwantowa	egz 3	60	30	30								2	2						
Przedmiot społeczny	zal	30		30							2								
Seminarium	zal	60			60				2		2								
Seminarium magisterskie	zal	60			60								2				2		
Współczesna fiz. doświadczalna	zal	30	30							2									
Wybrane zagad. fiz. ciała st. *	egz.	60	60							2	2					2	2		
Wykład specjalistyczny **	egz/zal	120	120					2		2		2			2				
Egzamin magisterski	Egz.																		
RAZEM		1515	450	195	120	750		8	14	0	10	13	0	6	26	0	6	22	0
RAZEM wykł. i ćwicz.								22			23			32			28		

Ponadto studenta obowiązuje w wybranym semestrze:

! Przedmiot obowiązkowy dla studentów, którzy nie zaliczyli go na studiach licencjackich.

* student wybiera dwa wykłady i z jednego zdaje egzamin po wcześniejszym zaliczeniu ćwiczeń (inny niż na studiach licencjackich).

** student uczestniczy w czterech wykładach specjalistycznych i z dwóch zdaje egzamin.