

Studia II stopnia - fizyka komputerowa 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 3	60	30	30								2	2						
Fizyka ciała stałego	egz 2	60	30	30					2	2									
Fizyka stat., i teoria ciała stałego !	egz 3	60	30	30								2	2						
Grafika komputerowa	zal	60	30			30		2	2										
Języki programowania	zal	60	30	30						2	2								
Kultura-historia-globalizacja	zal	30	30											2					
Metody numeryczne II	egz 1	60	30	30				2	2										
Metody symulacji	zal	60	30	30						2	2								
Pracownia fizyczna II	zal	120				120			8										
Pracownia magisterska	zal	420				420							12			16			
Praktyczna mechanika kwantowa	egz 3	60	30	30								2	2						
Programowanie symboliczne	egz 2	60	30	30						2	2								
Projekt programistyczny	zal	30				30			2										
Seminarium magisterskie	zal	60			60								2			2			
Symulacje komputerowe w fizyce	egz 1	60	30	30				2	2										
Wst. do teorii jądra i cząst. elem. II	egz 1	60	30	30				2	2										
Wykł. specjalistyczny (fiz.) *	egz 2	60	30	30						2	2								
Wykł. specjalistyczny (komp.) *	egz 1	60	30	30				2	2										
Wykład monograficzny *	zal	30	30									2							
Wykład specjalistyczny (komp.) *	egz 3	60	30	30								2	2						
Wykład specjalistyczny *	zal	60	30	30								2	2						
Egzamin magisterski	Egz.																		
RAZEM		1590	510	420	60	600		10	20	0	10	10	0	12	24	0	2	18	0
RAZEM wykł. i ćwicz.								30			20			36			20		

Ponadto studenta obowiązuje w wybranym semestrze:

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

* wykłady monograficzne i specjalistyczne zaliczane w systemie dwuletnim.