

Studia II stopnia - fizyka komputerowa																			
Nazwa przedmiotu	Egzamin sem,	Ra- zem	Wykt.	Konw.	Sem.	Lab.	Inne	I rok-2009/2010						II rok-2010/2011					
								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 4	60	30	30											2	2			
Fizyka ciała stałego	egz 1	60	30	30				2	2										
Fizyka stat. i teoria ciała stałego !	egz 4	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 2	60	30	30						2	2								
Metody symulacji	zal	60	30	30				2	2										
Pracownia fizyczna II	zal	120				120													
Pracownia magisterska	zal	420				420							12			16			
Praktyczna mechanika kwantowa	egz 2	60	30	30						2	2								
Programowanie symboliczne	egz 1	60	30	30				2	2										
Projekt programistyczny	zal	30				30					2								
Seminarium magisterskie	zal	60			60								2			2			
Symulacje komputerowe w fizyce	egz 2	60	30	30						2	2								
Wst. do teorii jądra i cząst. elem. II	egz 2	60	30	30						2	2								
Wykład monograficzny *	zal	30	30									2							
Wykład specjalistyczny (fiz.) *	egz 2	60	30	30						2	2								
Wykład specjalistyczny (komp.) *	egz 1	60	30	30				2	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	18	0	14	16	0	6	16	0	4	22	0
RAZEM wykł. i ćwic.								28			30			22			26		

Ponadto studenta obowiązuje w wybranym semestrze:

* wykłady monograficzne i specjalistyczne zaliczane w systemie dwuletnim.

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