

Studia II stopnia - fizyka medyczna BIS																			
Nazwa przedmiotu	Egzamin sem,	Ra- zem	Wykł.	Konw.	Sem.	Lab.	Inne	I rok- 2009/2010;			2010/2011			II rok- 2010/2011;			2011/2012		
								1 (7) sem.			2 (8) sem.			3 (9) sem.			4 (10) sem.		
								w	ćw.	ECTS	w	ćw.	ECTS	w	ćw.	ECTS	w	ćw.	ECTS
Historia fizyki	egz 1	30	30					2											
Pracownia fizyczna II	zal	120				120			8										
Klasyczna fizyka teoretyczna 2 !	egz 2	60	30	30						2	2								
Kultura-historia-globalizacja	zal	30	30	0						2									
Kwantowa fizyka teoretyczna 2 !	egz 3	60	30	30									2	2					
Matematyczne podstawy obrazowania	egz 4	45	30	15												2	1		
Metody obrazowania w medycynie	zal	45	15				30						1	2					
Metody radiacyjne w terapii	egz 2	45	30				15			2	1								
Podstawy spektroskopii molekularnej	egz 2	30	30							2									
Pracownia jądrowa	zal	60				60								4					
Pracownia magisterska	zal	480		480										12				20	
Pracownia specjalistyczna	zal	90				90					6								
Przedmiot społeczny	zal	30	0	30							2								
Radioizotopy w medycynie	zal	34	20				14			1,3	0,9								
Seminarium	zal	60			60				2		2								
Seminarium magisterskie	zal	60			60									2				2	
Wykład specjalistyczny *	egz 3(4)	60	60											2				2	
Zastosowanie fizyki w dermatologii	zal	9				9					0,6								
Zastosowanie laserów w okulistyce	egz 3	21	15			6							1	0,4					
Egzamin magisterski	Egz.																		
RAZEM		1369	320	585	120	285	59	2	10	0	9,33	14,5	0	6	22,4	0	4	23	0
RAZEM wykł. i ćwicz.								12			23,83			28,4			27		

Ponadto studenta obowiązuje w wybranym semestrze:

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

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