

Studia II stopnia - fizyka medyczna 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
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.																		
<b>RAZEM</b>		<b>1369</b>	<b>320</b>	<b>585</b>	<b>120</b>	<b>285</b>	<b>59</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>9,33</b>	<b>14,5</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>22,4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	<b>0</b>
<b>RAZEM wykł. i ćwicz.</b>								<b>12</b>			<b>23,83</b>			<b>28,4</b>			<b>27</b>		

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.