

HARMONOGRAM STUDIÓW STACJONARNYCH II STOPNIA
ROK II
 Kierunek- Fizyka, Specjalność- fizyczne podstawy kryminalistyki
 Rok akademicki 2014/2015

PLAN STUDIÓW SD-FZ-FPK-12/13

Lp.	Nazwa przedmiotu	Imię i nazwisko osoby prowadzącej	PUNKT VALUES		Liczba grup na liczba	Istota przystąpienia grup	Godziny zajęć według planu studiów					Godziny zajęć					Razem godzin	Forma zaliczenia		
			III	IV			semestr zimowy					semestr letni								
							w	św	kon	lab	sem	w	św	kon	lab	sem				
1	Programowanie w LabView	mgr Paweł Popielarski	2		1	1				1								15	zaliczenie z oceną po sem. 3	
2	Systemy akwizycji i opracowania danych	dr inż. Kazimierz Paprocki	2		1	1				1								15	zaliczenie z oceną po sem. 3	
3	Spektroskopia atomowa i molekularna	dr hab. Franciszek Bylicki, prof. UKW	4		1	1	2							30				30	egzamin po sem. 3	
		dr hab. Franciszek Bylicki, prof. UKW					2							30					30	zaliczenie z oceną po sem. 3
4	Detektory wielkości nieelektrycznych	dr hab. Wacław Bała, prof. UKW		4	1	1	1									15		15	egzamin po sem. 4	
5	Wychowanie fizyczne	Wybór prowadzącego po stronie studenta	2		1	1	2							30				30	zaliczenia po sem. 3	
6	Ochrona własności intelektualnej	dr inż. Joanna Paciorek-Sadowska		1	1	1	1								15			15	zaliczenie z oceną po sem. 4	
7	Podstawy kryminalistyki	insp. mgr Adam Gotowicz	4		1	1	1							15				15	egzamin po sem. 3	
8	Wstęp do kryminologii	insp. mgr Adam Gotowicz	3		1	1	1							15				15	egzamin po sem. 3	
9	Podstawy kryptologii	dr Karol Grudziński	4		1	1											15		15	zaliczenie z oceną po sem. 3
		dr Karol Grudziński																15		15
10	Symulacje komputerowe w kryminalistyce	mgr Paweł Popielarski	2		1	1												15	zaliczenie z oceną po sem. 3	
11	Bezpieczeństwo systemów komputerowych	dr Tomasz Weselak	4		1	1												15	zaliczenie z oceną po sem. 3	
12	Metody spektroskopowe w kryminalistyce	dr hab. Wacław Bała, prof. UKW		3	1	1	2								30			30	zaliczenie z oceną po sem. 4	
13	Zjawiska optyczne w badaniach kryminalistycznych	dr hab. Wacław Bała, prof. UKW		4	1	1	1								15			15	zaliczenie z oceną po sem. 4	
14	Wykład monograficzny (j.ang)	dr Karol Grudziński		4	1	1	2								30			30	egzamin po sem. 4	
15	Seminarium magisterskie	dr Agnieszka Banaszak - Piechowska	5	15	1	1				4								30	60	zaliczenie po sem. 3 i 4

Z-ca DYREKTOR
 Instytutu Fizyki

dr Angelika Baranowska
 Prodziekan ds. Dydaktyczne
 Wydziału Matematyki, Fizyki i Techniki
 dr hab. inż. Grzegorz Domek