

HARMONOGRAM STUDIÓW STACJONARNYCH I STOPNIA  
ROK II

Kierunek- Fizyka, Specjalność- Fizyczne podstawy kryminalistyki  
Rok akademicki 2014/ 2015

PLAN STUDIÓW SP-FZ-FPK-12/13

Lp.	Nazwa przedmiotu	Imię i nazwisko osoby prowadzącej	PUNKT V ECTS		Liczba grup na Miejsko	Liczba przebiegłych grupp	Godziny zajęć według planu studium					Godziny zajęć					Liczba godzin	Forma zaliczenia			
			III	IV			semestr zimowy					semestr letni									
							w	św	kon	lab	sem	w	św	kon	lab	sem					
1	Wstęp do fizyki jądrowej	dr hab., Mychailo Koterlyn, prof., UKW dr hab., Mychailo Koterlyn, prof., UKW	3		1	1	2					30						30	egzamin po sem. 3		
2	Laboratorium fizyczne I	dr hab. Yuriy Zorenko, prof., UKW	4		1	1			1					15				45	zaliczenie z oceną po sem. 3		
3	Elektrodynamika	prof. dr hab. Piotr Bogusławski prof. dr hab. Piotr Bogusławski	6		1	1	2					30						30	egzamin po sem. 3		
4	Fizyka kwantowa I	dr Filip Pawłowski dr Filip Pawłowski	4		1	1	2										30	30	zaliczenie z oceną po sem. 3		
5	Fizyka i technologia próżni	dr inż. Kazimierz Paprucki		2	1	1	2										30	30	egzamin po sem. 4		
6	Podstawy programowania	dr Karol Grudziński dr Karol Grudziński	4		1	1	2					30						30	zaliczenie z oceną po sem. 3		
7	Programowanie obiektowe	dr hab. Piotr Malinowski, prof., UKW dr Karol Grudziński	4		1	1	2					30						30	zaliczenie z oceną po sem. 3		
8	Sieci komputerowe	dr Tomasz Weselałk dr Tomasz Weselałk		4	1	1	2										30	30	zaliczenie z oceną po sem. 4		
9	Lektorat z języka obcego	mgr L. Siedel - Skorupa	2	2	1	1		2						30				30	zaliczenie z oceną po sem. 3, 4		
10	Wychowanie fizyczne	Wybór prowadzącego po stronie studenta	1	1	1	1		4						30				30	zaliczenie po sem. 3, 4		
11	Ochrona własności intelektualnej	dr inż. Joanna Paciorek-Sadowska		1	1	1	1										15		15	zaliczenie z oceną po sem. 4	
12	Chemia ogólna	dr Angelika Branowska-Lęczkowska	4		1	1	2					30						30	egzamin po sem. 3		
13	Laboratorium chemiczne	mgr Radosław Skórczewski dr Anna Błajet-Kosicka		4	1	1				2								15	15	zaliczenie z oceną po sem. 4	
14	Podstawy balistyki	dr inż. Wiesław Urbanik	3		1	1	1					15						15	15	zaliczenie z oceną po sem. 3	
15	Fizykochemia w kryminalistyce	dr Agnieszka Banaśnik-Piechowska prof. dr hab. Jan Grajewski		4	1	1/2	2										15	15	egzamin po sem. 4		
16	Metody fizyczne w kryminalistyce	dr hab. Waclaw Bała, prof. UKW		4	1	1	2										30	30	egzamin po sem. 4		
17	Laboratorium kryminalistyczne I	dr inż. Kazimierz Paprucki dr Anna Błajet-Kosicka mgr Radosław Skórczewski		4	1	2/3				2								20	5	5	zaliczenie z oceną po sem. 4

Prodziekan ds. Dydaktycznych  
Wydziału Matematyki, Fizyki i Techniki

dr hab. inż. Grzegorz Domek

Z-ca DYREKTORA  
Instytutu Fizyki

dr Angelika Branowska - Lęczkowska