

**Plan zajęć – kier.: FT; Zaawansowane Laboratoria Specjalistyczne
- 2 grupy po 15 studentów, II stopień, sem. I (letni),
rok akademicki 2016/2017**

Tydzień		Ćw. I	Ćw. II	Ćw. III	Ćw. IV
1.	27 II	Zajęcia organizacyjne pok. 127, bud. BT, 9:45-11:15			
2.	6 III				
3.	13 III	1	2		
4.	20 III				
5.	27 III				
6.	3 IV	2	1		
7.	10 IV				
8.	24 IV				
9.	8 V			1	2
10.	15 V				
11.	22 V				
12.	29 V			2	1
13.	5 VI				
14.	12 VI	Uzupełnienia + konsultacje – 8:00 – 15:00 (w zależności od prowadzącego zajęcia)			
15.	14 VI	Zaliczenia, sala 225, bud. A1, godz. 13:30 – 15:00 Prodziekan ds. kształcenia			

Pracownik prowadzący ćwiczenie	Temat ćwiczenia
dr M. Kamiński – 54 godz.	I Metody charakteryzacji właściwości fizycznych powierzchni i nanostruktur (Nano-charakteryzacja) IA – Właściwości nanomechaniczne i nanoadhezja IB – Analiza struktury magnetycznej twardych dysków za pomocą MFM IC – Analiza właściwości elektrycznych powierzchni za pomocą AFM
dr inż. M. Hermanowicz – 34 godz.	II Modelowanie molekularne – metoda funkcjonału gęstości (DFT)
dr G.Szawiola, dr Andrzej Jarosz – 45 godz.	III Narzędzia i metody spektroskopii swobodnych atomów i jonów
dr E.Chrzumnicka – 45 godz.	IV Metody badania materiałów funkcjonalnych dla optoelektroniki
Prodziekan -dr hab. M. Szybowicz, prof. nadzw. 2 godz.	Zaliczenie

Oceny uzyskane z ćwiczeń realizowanych
w ramach Zawansowanych Laboratoriów
Specjalistycznych
Kierunek: Fizyka Techniczna, WFT, PP
II^o studiów (kurs magisterski), Semestr I, rok akad.
2016/2017

Nazwisko i imię studentki/studenta:

.....

nr indeksu:

Nr ćwiczenia	Ocena		Nazwisko prowadzącego	Data i Podpis prowadzącego
I A		Ocena średnia za ćw. I	dr Maciej Kamiński	
I B				
I C				
II A		Ocena średnia za ćw. II	dr inż. Michał Hermanowicz	
II B				
III			dr Andrzej Jarosz	
IV			dr Ewa Chrzumnicka	
Ocena końcowa:			dr hab. Mirosław Szybowicz prof. nadzw	

Wpis oceny końcowej za laboratorium do indeksu przeprowadza:
dr hab. Mirosław Szybowicz prof. nadzw, Prodziekan WFT
sala 225, bud. A1, ul. Piotrowo 3, 14 VI 2017 r. , godz. 13:30 – 15:00