

**Plan zajęć – kier.: FT; Zaawansowane Laboratoria Specjalistyczne
- 2 grupy po 8 studentów, II stopień, sem. I (letni), rok akad. 2017/2018**

Tydzień		Ćw. I	Ćw. II	Ćw. III	Ćw. IV
1.	26 II	Zajęcia organizacyjne pok. 601, bud. A1, 9:45-11:15			
2.	5 III				
3.	12 III	1	2		
4.	19 III				
5.	26 III				
6.	9 IV	2	1		
7.	16 IV				
8.	23 IV				
9.	30 IV			1	2
10.	7 V				
11.	14 V				
12.	21 V			2	1
13.	28 V				
14.	4 VI 11 VI	Uzupełnienia + konsultacje – 8:00 – 15:00 (w zależności od prowadzącego zajęcia)			
15.	12 VI	Zaliczenia, sala 225, bud. A1, godz. 9:45 – 11:15 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)
doc. 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