

**Plan zajęć – kier.: FT; Zaawansowane Laboratoria Specjalistyczne  
- 2 grupy po 9 studentów, II stopień, sem. I (letni), rok akad. 2021/2022**

Tydzień	Ćw. I	Ćw. II	Ćw. III		
1. 28 II	Zajęcia organizacyjne pok. 601, bud. A1, 9:45-11:15				
2. 7 III	1, 2				
3. 14 III					
4. 21 III					
5. 28 III	1, 2				
6. 4 IV					
7. 11 IV					
8. 25 IV		1	2		
9. 9 V					
10. 16 V					
11. 23 V		2	1		
12. 30 V					
13. 6 VI					
14. 13 VI	Uzupełnienia + konsultacje – 8:00 – 15:00 (w zależności od prowadzącego zajęcia)				
15. 15 VI	Zaliczenia, sala 225, bud. A1, godz. 9:45 – 10:45 Prodziekan ds. kształcenia				

Pracownik prowadzący ćwiczenie	Temat ćwiczenia
<p>dr Maciej Kamiński</p> <p>dr inż. Marek Nowicki</p> <p>mgr inż. Marek Weiss</p> <p>doc. dr Gustaw Szawiola, dr inż. Przemysław Głowacki</p> <p>dr Ewa Chrzumnicka</p> <p><b>Prodziekan</b> <b>dr hab. inż. Wojciech Koczorowski prof. PP.</b></p>	<p><b>I. Metody charakteryzacji właściwości fizycznych powierzchni i nanostruktur (Nano-charakteryzacja)</b></p> <p>IA – Skaningowa mikroskopia i spektroskopia tunelowa.</p> <p>IB – Charakteryzacja właściwości elektrycznych, magnetycznych i nanomechanicznych powierzchni za pomocą AFM oraz indentera.</p> <p>IC – Charakteryzacja właściwości nanotribologicznych za pomocą AFM</p> <p><b>II. Narzędzia i metody spektroskopii swobodnych atomów i jonów</b></p> <p><b>IV. Metody badania materiałów funkcjonalnych dla optoelektroniki</b></p> <p><b>Zaliczenie</b></p>