

Zaawansowane Metody Badań Materiałów dla WIMiR II st. semestr zimowy

kierunek: Mechanika i Budowa Maszyn, Inżynieria Materiałów Konstrukcyjnych

harmonogram zajęć 2016/2017

Laboratoria:

- Dyfrakcja Rentgenowska (xrd) -1.24a B8
- Spektroskopia Oscylacyjna (sp) 3.12 B8
- Metody Termiczne (ter) 01 (niski parter) B6
- Mikroskopia Elektronowa (me) 08 (niski parter) B6
- Mikroskopia Sił Atomowych (afm) -1.23 B8

Nr zajęć/data	WTOREK godz. 8.30 – 10.15
	grupa 1
1 / 4.10	-----
2 / 11.10	xrd
3 / 18.10	xrd
4 / 25.10	xrd
5 / 8.11	xrd
6 / 15.11	sp
7 / 22.11	sp
8 / 29.11	sp
9 / 6.12	sp
10 / 13.12	ter
11 / 20.12	ter
12 / 3.01	me
13 / 10.01	me
14 / 17.01	afm

Wykłady:

Czwartek 10.00 - 11.30, sala 010b B8

Tematyka wykładów:

- 1 / (6.10) Dyfrakcja rentgenowska
- 2 / 13.10) Dyfrakcja rentgenowska cd. /Mikroskopia Sił Atomowych AFM
- 3 / (20.10) Spektroskopia oscylacyjna
- 4 / (27.10) Spektroskopia oscylacyjna cd.
- 5 / (3.11) Metody termiczne
- 6 / (17.11) Metody termiczne cd. (10.00-10.45)
- 7 / (24.11) Mikroskopia elektronowa
- 8 / (1.12) Mikroskopia elektronowa cd. (10.0 - 10.45)

Seminaria:

sem. 1 (7.12) Dyfrakcja rentgenowska (wyjątkowo środa !! godzina i miejsce podane będą później)

sem. 2 (8.12) Spektroskopia oscylacyjna czwartek 10.00 - 11.30, sala 010b B8

sem. 3 (14.12 ŚRODA) Kolokwium zaliczeniowe !!! UWAGA ZMIANA TERMINU
Godzina i miejsce podane będą w późniejszym terminie

Po wszystkich wykładach i seminariach odbędzie się kolokwium zaliczeniowe z części teoretycznej. Ocena -zaliczenie przedmiotu jest łączną oceną z kolokwium zaliczeniowego oraz ze sprawozdań z poszczególnych bloków laboratoryjnych. Laboratorium AFM zaliczane jest na podstawie obecności i aktywności na zajęciach. **W celu zaliczenia przedmiotu konieczne jest uzyskanie co najmniej oceny 3.0 z każdego sprawozdania i z kolokwium zaliczeniowego oraz zaliczenie lab. AFM.**