

NOWOCZESNE TECHNIKI BADAWCZE STOSOWANE W INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ
HARMONOGRAM ZAJĘĆ (WYKŁAD I LABORATORIUM)
ROK I mgr (KompWpom) W ROKU AKADEMICKIM 2018/2019

WYKŁADY		SEMINARIUM
piątek g. 8.00-10.15, s. 328		piątek g. 8.00-10.15, s. 328
Prowadzący: dr hab. Beata Grabowska		Prowadzący: dr hab. Beata Grabowska
1.	02.03.2019 (3 h)	29.03.2019 ćw 1
2.	15.03.2019 (3 h)	12.04.2019 ćw 2
3.	05.04.2019 (3 h)	10.05.2019 ćw 3
4.	26.04.2019 (3 h)	17.05.2019 ćw 4
5.	24.05.2019 (3 h)	31.05.2019 ćw. 5
ZALICZENIE WYKŁADÓW termin do ustalenia (czerwiec)		ZALICZENIE SEMINARIUM termin do ustalenia (czerwiec)

TEMATY ĆWICZEŃ SEMINARYJNYCH/ PROWADZĄCY/MIEJSCE

Ćwiczenie 1: Konstrukcja planu badań: próbka, cel badań, metodyka badań, statystyka, raport

Ćwiczenie 2. Badania strukturalne cz. I – analiza widm IR i Ramana

Ćwiczenie 3. Badania strukturalne cz. II – analiza widm MS i NMR

Ćwiczenie 4. Badania dylatometryczne

Ćwiczenie 5. Badania termoanalityczne – analiza termiczna (krzywe TG, DTG, DSC), metody sprzężone TG-IR, GC-MS