

## Ćwiczenia laboratoryjne z przedmiotu BIOMATERIAŁY (ETI) sem. letni 2012

Nauczyciel odpowiedzialny za przedmiot BIOMATERIAŁY: dr inż. Beata Świczko-Żurek

Nauczyciele prowadzący zajęcia: dr inż. Beata Świczko-Żurek,  
dr inż. Agnieszka Ossowska

### Terminarz ćwiczeń

Grupa	W	1	2	3	4	5	Z
I	26.03	2.04	16.04	23.04	7.05	14.05	21.05
II	26.03	16.04	23.04	7.05	14.05	2.04	21.05
III	26.03	23.04	7.05	14.05	2.04	16.04	21.05
IV	26.03	7.05	14.05	2.04	16.04	23.04	21.05
V	26.03	14.05	2.04	16.04	23.04	7.05	21.05
VI	27.03	3.04	17.04	24.04	8.05	15.05	22.05
VII	27.03	17.04	24.04	8.05	15.05	3.04	22.05
VIII	27.03	24.04	8.05	15.05	3.04	17.04	22.05
IX	27.03	8.05	15.05	3.04	17.04	24.04	22.05
X	27.03	15.05	3.04	17.04	24.04	8.05	22.05
XI	28.03	4.04	11.04	18.04	25.04	9.05	16.05
XII	28.03	11.04	18.04	25.04	9.05	4.04	16.05
XIII	28.03	18.04	25.04	9.05	4.04	11.04	16.05
XIV	28.03	15.04	9.05	4.04	11.04	18.04	16.05
XV	28.03	9.05	4.04	11.04	18.04	25.04	16.05
XVI	29.03	5.04	12.04	19.04	26.04	10.05	17.05
XVII	29.03	12.04	19.04	26.04	10.05	5.04	17.05
XVIII	29.03	19.04	26.04	10.05	5.04	12.04	17.05
XIX	29.03	26.04	10.05	5.04	12.04	19.04	17.05
XX	29.03	10.05	5.04	12.04	19.04	26.04	17.05
XXI	29.03	5.04	12.04	19.04	26.04	10.05	17.05
XXII	29.03	12.04	19.04	26.04	10.05	5.04	17.05
XXIII	29.03	19.04	26.04	10.05	5.04	12.04	17.05
XXIV	29.03	26.04	10.05	5.04	12.04	19.04	17.05
XXV	29.03	10.05	5.04	12.04	19.04	26.04	17.05

Oznaczenia: W – wprowadzenie, Z – zaliczenie, liczba – nr ćwiczenia

### Spis ćwiczeń:

1. Materiały biomedyczne
2. Ocena struktury i własności mechanicznych oraz odporności korozyjnej tworzyw metalowych na implanty dla chirurgii kostnej
3. Dobór gatunku stali i zespołu własności mechanicznych na wytypowane narzędzia chirurgiczne
4. Polaryzacyjne badania korozyjne
5. Uzyskiwanie cienkich warstw anodowych na tytanie i jego stopach