



Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny INSTYTUT INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ

Adres: al. Piastów 19, 70-310 Szczecin,
NIP 852-254-50-56, Tel. 91 449 47 79, Fax. 91 449 43 56, www.iim.edu.pl

Kierunek studiów: **Inżynieria materiałowa – II stopień, semestr zimowy 2017/2018**

Przedmiot: **Inżynieria powierzchni i techniki spawalnicze w inżynierii powierzchni – laboratorium**

grupa **S2IM-LA01-s** **piątek 8.30** sala **109**

Lp	Temat ćwiczenia	Prowadzący
1	Zajęcia wprowadzające i BHP	Dr inż. Agnieszka Kochmańska
2	Określanie grubości powłok	
3	Niklowanie chemiczne	
4	Niklowanie/cynkowanie galwaniczne	
5	Wyznaczanie charakterystyk tribologicznych	
6	Zużycie materiałów z powłokami	
7	Badanie szczelności powłok	
9	Natryskiwanie płomieniowe Napawanie łukowe	Dr inż. Michał Kawiak
10		
11		
12		
13	Badania korozyjne w mgłę solnej	Dr inż. Paweł Figiel
14	Badania odporności korozyjnej złącza spawanego	
15	Korozja gazowa	

Osoby odpowiedzialne za laboratorium:

dr inż. Agnieszka Kochmańska, pokój 20,
e-mail: agnieszka.kochmanska@zut.edu.pl,
<http://akochmanska.zut.edu.pl>

dr inż. Paweł Figiel
e-mail: pawel.figiel@zut.edu.pl,

dr inż. Michał Kawiak
e-mail: michal.kawiak@zut.edu.pl,

Materiały i literatura dostępna na stronie ZMiO: www.zmio.zut.edu.pl

Warunki zaliczenia laboratorium:

- obecność na wszystkich zajęciach,
- ocena pozytywna ze wszystkich zajęć,
- oddane poprawnie wykonane sprawozdania.