



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, niestacjonarne, semestr letni 2016/2017**

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

grupa **N2IM-LA01-stl** **niedziela 15.10** **sala 109**

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

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.