

# Dla studentów Wydziału Chemii semestr zimowy 2016/2017

Laboratorium: **Miernictwo i Automatyka (ETP001002L)**

## Tematy ćwiczeń:

1. Wprowadzenie
2. Wprowadzenie do czujników
3. Przyrządy wirtualne – rezystometr
4. Przyrządy wirtualne – termometr
5. Symulacja właściwości dynamicznych obiektów – Simulink, wprowadzenie
6. Regulacja temperatury, identyfikacja parametrów dynamicznych obiektu.
7. Regulacja dwupołożeniowa
8. Regulacja ciągła
9. Czujniki temperatury
10. Pomiary w warunkach dynamicznych
11. Pomiary przepływu (zweźka)
12. Waga prądowa
13. Czujniki ciśnienia
14. Pomiary przemieszczeń liniowych
15. Zaliczenie

Zajęcia odbywają się w sali 026A bud. D-1

Instrukcje do ćwiczeń są dostępne w Internecie pod adresem:

[www.ibp.pwr.wroc.pl](http://www.ibp.pwr.wroc.pl) w zakładce: „Materiały dydaktyczne”

Numer zajęć	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Grupa</b>	<b>Ćwiczenie</b>														
<b>1</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Zaliczenie
<b>2</b>									10	11	12	13	14	9	
<b>3</b>									11	12	13	14	9	10	
<b>4</b>									12	13	14	9	10	11	
<b>5</b>									13	14	9	10	11	12	
<b>6</b>									14	9	10	11	12	13	