

Podstawy Automatyki - Laboratorium

prowadzący:, budynek, p....., tel. 71-320-....-....

e-mail:

Spis ćwiczeń: strona WWW Zakładu: zas.ie.pwr.wroc.pl, zakładka *dydaktyka*

Wykaz ćwiczeń (w nawiasach numer ćwiczenia w skrypcie):

1. Metody analizy ciągłych liniowych URA. [ćw.1]
2. Symulacja układów sterowania z wykorzystaniem pakietu MATLAB. [ćw.4, 5]
3. Badanie liniowych impulsowych URA. [ćw.6]
4. Bezpośrednie sterowanie cyfrowe. [ćw.8]
5. Sterowanie pracą silnika z wykorzystaniem sterowników PLC. [inst. WWW]
6. Analiza nieliniowych układów regulacji automatycznej. [ćw.9]

Uwaga: Numery podane w nawiasach kwadratowych odnoszą się do numeracji ćwiczeń w skrypcie.

SKRYPT: *Podstawy Automatyki. Ćwiczenia laboratoryjne.*

(lub *Teoria Sterowania Ćwiczenia laboratoryjne.*)

Praca zbiorowa pod red. A. Wiszniewskiego, Wrocław 2000.

Dzielimy się na 4 grupy laboratoryjne. Realizacja ćwiczeń wg schematu:

\tydzień grupa\	1-szy	2-gi	3-ci	4-ty	5-ty	6-ty
I	1	2	3	4	5	6
II	2	3	4	5	6	1
III	3	4	5	6	1	2
IV	4	5	6	1	2	3