

ZAGADNIENIA DO KOŁOKWIUM Z REJESTRÓW

Budowa, zasada działania, sposoby wpisywania słowa dwójkowego do rejestru i sposoby wyprowadzania słowa z rejestru. Różne typy rejestrów SIPO, PISO, PIPO, SISO. Budowa i działanie podstawowych rejestrów scalonych '95, '164, '194. Zasady łączenia rejestrów w układy o zwiększonej pojemności.

LITERATURA:

1. J. Pieńkoś, J. Turczyński, *Układy scalone TTL w systemach cyfrowych*
2. W. Głodzki, L. Grabowski, *Pracownia podstaw techniki cyfrowej, WSiP, Warszawa 1998*
3. W. Głodzki, *Układy cyfrowe, Wyd. II, WSiP, Warszawa 1998*
4. Instrukcja do ćwiczeń: <http://layer.uci.agh.edu.pl/maglay/wrona>