



جامعة المنوفية
كلية الهندسة الإلكترونية بالمنوف
قسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم



معمل تحكم ألي (٢)

Automatic Control Lab(٢)



أهداف المعمل

- To study the basic structure and components of electro-hydraulic control systems
- To provide students with the concepts of experimental Electro-hydraulic systems .
- To learn the characteristics of different parts of electro-hydraulic control systems .
- To study the performance of electro-hydraulic system using different control schemes.
- To learn application of different control schemes using MATLAB package.

أهم الأجهزة الموجودة بالمعمل



جامعة المنوفية
كلية الهندسة الإلكترونية بالمنوف
قسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم



- Complete Electro hydraulic control system EHS160-7
- Industrial process control lab comprising integrated process control (4-process) level/flow/temperature and pressure manual and computer control training system.

