

PLC EĞİTİM SETİ



MARKA/MODEL

TEKO SIEMENS S7-200 Eğitim Seti

GENEL BİLGİ

Endüstriyel otomasyonda kullanılan PLC (Programmable Logic Controller), sistemlerin otonom bir şekilde çalışması için kullanılan, programlanabilir ve endüstri şartlarına uygun çalışan cihazlardır. Programlaması için en sık kullanılan ve kolay bir programlama dili olan Ladder Diyagramı kullanılır. Lisans düzeyinde Laboratuvar-1 dersinde ladder diyagramı temel düzeyde anlatılmaktadır. Ayrıca endüstride kullanılan kontak tipleri ve role gibi elemanlar anlatılarak deney düzeneğinde gerçek zamanlı uygulama gerçekleştirilmektedir. Ayrıca öğrencilerin yılıçi ve bitirme projeleri için kullanılmasına sunulmuştur.

BULUNDUĞU LABORATUVAR

Robotik ve Endüstriyel Otomasyon Laboratuvarı

SORUMLU PERSONEL

Doç. Dr. Servet SOYGÜDER

Arş. Gör. Sertaç Emre KARA