

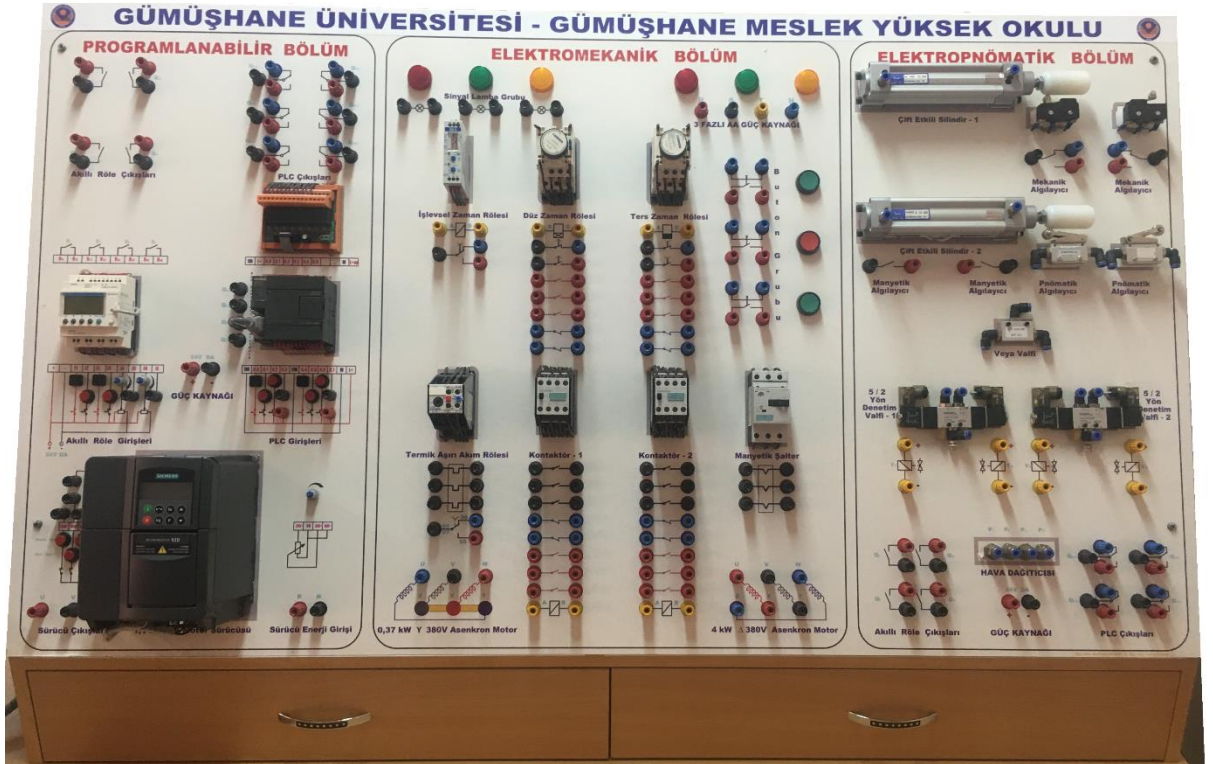


## Elektrik ve Enerji Bölümü

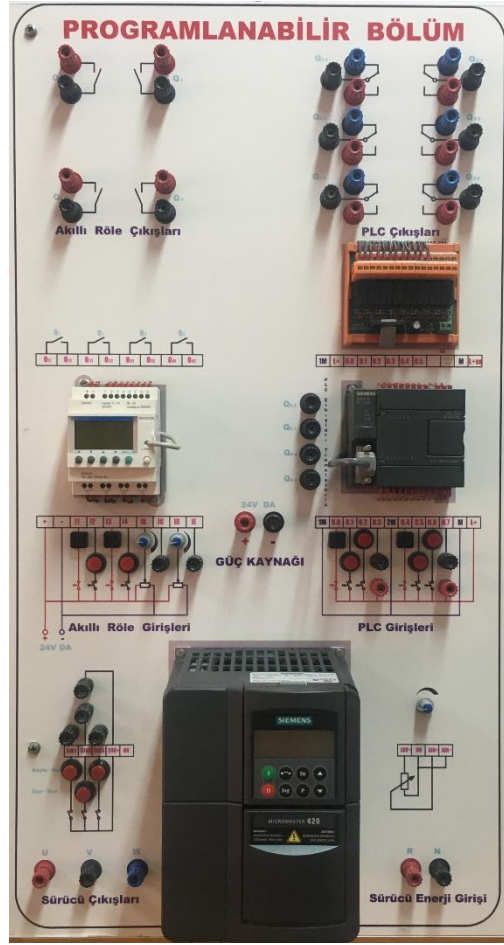
### Elektrik Laboratuvarı Envanteri

Elektrik laboratuvarında Programlanabilir denetleyiciler, Mikrodenetleyici, Elektromekanik kumanda, Bilgisayar destekli tasarım ve Bilgisayar destekli proje dersleri yapılmaktadır.

Laboratuvarında 10 Adet Plancete Set bulunmaktadır. Her plançete 3 kısımdan oluşmaktadır.



## 1. Programlanabilir Bölüm



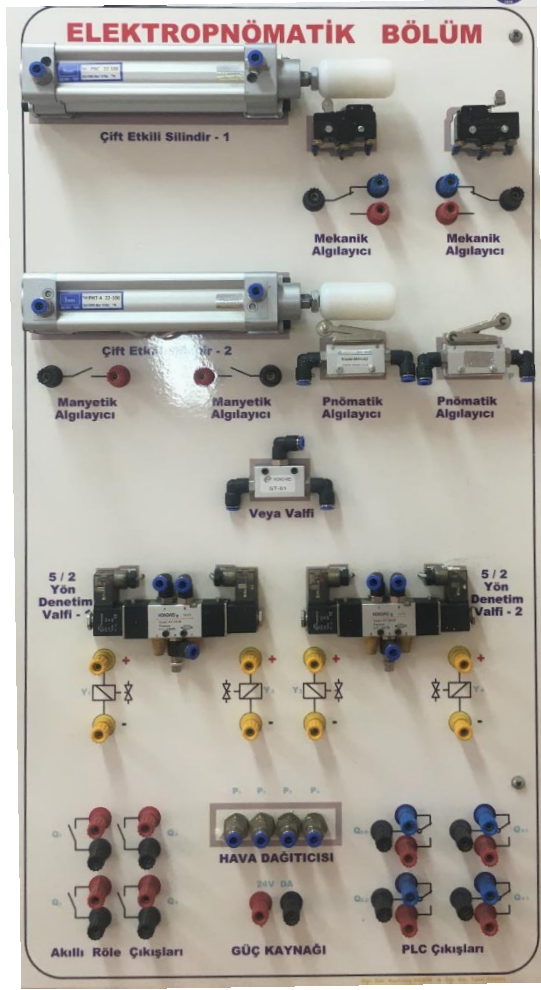
Bu bölümde 1 adet Siemens S7 200 PLC, Telemacanic Logo PLC ve Siemens Micromaster 420 AC motor sürücüsü bulunmaktadır.

## 2. Elektromekanik Bölüm



Bu bölümde 3 adet zaman rölesi, 2 adet kontaktör, 2 adet termik, 3 adet çift yönlü buton ve 3 adet sinyal lambası bulunmaktadır.

### 3. Elektropnömatik Bölümü



Bu bölümde ise 2 adet çift etkili piston, 2 adet çift yönlü valf, pnömatik ve kapısı, 2 adet elektrikli sınır anahtarı ve 2 adet pnömatik sınır anahtarı vardır.

Ayrıca her plançeteyi programlama için 10 adet masaüstü bilgisayar bulunmaktadır.

