

ELEKTRONİK VE ÖLÇME LABORATUVARI	
Laboratuvar Sorumlusu	Dr. Öğr. Üyesi Tufan DOĞRUER Arş. Gör. Hilal İRGAN
Laboratuvarın Amacı	Laboratuvar lisans programındaki Elektronik Laboratuvarı-I, Elektronik Laboratuvarı-II, Elektrik Devreleri Laboratuvarı-I, Elektrik Devreleri Laboratuvarı-II derslerinde öğrenci deneylerinin yapılmasında kullanılmaktadır.
Laboratuvar Alanı	133 m ²
Laboratuvar Kapasitesi	40 öğrenci kapasitelidir.
Laboratuvarda Yapılabilen Deneyler/İşlemler (Döner Sermaye Kapsamında Yapılabilenleri Belirtiniz)	1) Elektrik Devreleri Laboratuvarı Deneyleri 2) Elektronik Laboratuvarı Deneyleri

Laboratuvarda Bulunan Cihazlar/Ekipmanlar			
#	Cihaz Adı	Cihaz açıklaması	Adet
1	Elektrik-elektronik devre tasarım seti	Elektrik-elektronik devre tasarımlarının lehimsiz devre tahtası üzerinde bağlantılarının yapılmasını sağlayan devre tasarım cihazı.	27
2	Sinyal Üreteci ve Ölçüm Aletleri	Sinüzoidal, kare, üçgen veya rastgele dalga biçimlerinde periyodik sinyaller üretebilen ve elektriksel işaretlerin ölçülüp değerlendirilmesini sağlayan elektronik cihazlar.	60

Laboratuvardan Fotoğraflar



Elektrik-elektronik devre tasarım seti (1)



Ölçüm Aleti (Dijital Osiloskop) ve Sinyal Üretici (2)



Elektronik ve ölçme laboratuvarı genel görünümü