

ELEKTRİKLİ ARAÇLAR UYGULAMA LABORATUVARI

Laboratuvar Sorumlusu	Prof. Dr. Mehmet AKAR / Arş. Gör. Emre GÖZÜAÇIK
Laboratuvarın Amacı	Laboratuvar araştırma projeleri için tasarlanmış atölye olarak da kullanılabilir. Geçmiş senelerde elektrikli otomobil, insansız hava aracı gibi projelerde kullanılmıştır.
Laboratuvar Alanı	150 m ²
Laboratuvar Kapasitesi	20 öğrenci kapasitelidir
Laboratuvarda Yapılabilen Deneyler/İşlemler (Döner Sermaye Kapsamında Yapılabilenleri Belirtiniz)	1- Elektrikli araçlar tasarım, analiz ve üretim çalışmaları 2- Araştırma projeleri devre tasarımı, elektrikli makine üretimi ve test çalışmaları, mekanik imalat ve test çalışmaları

Laboratuvarda Bulunan Cihazlar/Ekipmanlar

#	Cihaz Adı	Cihaz açıklaması	Adet
1	Tezgah Matkabı	Talaşlı imalat çalışmalarında kullanılmaktadır.	1
2	Üç boyutlu İşlem Merkezi	Üç eksenli parça işleme amaçlı kullanılmaktadır.	1
3	Alet ve ekipmanlar	Fonksiyonel üretim ve imalat için kullanılan alet ekipmanları kapsamaktadır.	-

Laboratuvardan Fotoğraflar



Tezgah Matkabı



Üç boyutlu İşlem Merkezi



Elektrikli Araçlar Uygulama Laboratuvarı