



LABORATUVARLARIMIZ

MEKATRONİK – OTONOM SİSTEMLER – MEKANİK MONTAJ VE İMALAT –
GÖMÜLÜ SİSTEMLER

MEKATRONİK LABORATUVARI



Bölüm hocalarımız eşliğinde lisans ve lisansüstü çalışmalar



Katılımcılara açık akademik faaliyetler ve bilimsel paylaşımlar

MEKATRONİK LABORATUVARI



Bölüm içi imkanlarla ortaya koyduğumuz ve aktif olarak kullandığımız Hidrolik-Pnömatik Deney Setleri

MEKATRONİK LABORATUVARI



Lisans öğrencilerimizle değerlendirme toplantılarımız



Uygulamalı lisansüstü derslerimiz

MEKATRONİK LABORATUVAR İMKANLARI

6 eksen robot kol

Otomasyon malzemeleri ve çeşitli sensörler

Alüminyum sigma profiller

Polyamid levhalar

Pileksi levhalar

Güç kaynakları, ölçüm cihazları

İmalat ve montaj için çeşitli el aletleri

Pnömatik setleri ve ekipmanları

Elektrikli otonom araçlar ve setleri

Sütun matkap, dekupaj ve taşlama
makinesi

OTONOM SİSTEMLER LABORATUVARI



Elektrikli otonom kara ve insansız hava araçları geliştirme çalışmalarımızı yürüttüğümüz otonom sistemler laboratuvarımız.

OTONOM SİSTEMLER LABORATUVAR İMKANLARI

İnsansız hava aracı seti

Elektrikli otonom araç ve setleri

3 eksen kaplama tezgah seti

3 eksen PCB kazıma / işleme tezgahı

MEKANİK MONTAJ VE İMALAT LABORATUVARI



MEKANİK MONTAJ VE İMALAT LABORATUVARI İMKANLARI

3 eksen CNC Router Tezgahı

Sütun matkap

Torna tezgahı

Elektrikli testere ve fleks

Kompresör

Kaynak makinesi

3B yazıcı

Çeşitli imalat ve montaj malzemeleri

GÖMÜLÜ SİSTEMLER LABORATUVARI



Görüntü İşleme, Endüstriyel Otomasyon ve Gömülü Sistem Programlama derslerimizin işlendiği Gömülü Sistemler Laboratuvarımız

GÖMÜLÜ SİSTEMLER LABORATUVAR İMKANLARI

PLC setleri

Elektronik deney setleri

Elektronik kartlar

Güç kaynakları

Sarf malzemeler