

ÇALIŞMA ALANLARI

- ✂ Ar-ge ve yüksek teknoloji merkezleri
- ✂ Güç üretim santralleri inşası ve işletmesi
- ✂ Ulaşım sanayi ve servis hizmetleri
- ✂ Savunma teknolojileri araştırma ve geliştirmesi
- ✂ Mekanik tesisat tasarımı ve uygulanması
- ✂ Her türlü imalat sanayi
- ✂ Enerji Sektörü
- ✂ Satış-Pazarlama Sektörü



VİZYONUMUZ VE MİSYONUMUZ

Vizyonumuz; mesleki gelişme için gerekli alt-yapıya sahip, yaşam boyu öğrenme gerekliliğini kavramış, mesleğinin etik sorumlulukları, evrensel ve toplumsal etkileri hakkında bilinçli, çağın sorunlarına duyarlı makine mühendisleri yetiştirmektir. Misyonumuz; yaratıcı, araştırmacı, ulusal ve uluslararası ortamlarda üreten, evrensel bilgi ve becerilerle donatılmış, alanlarında öncülük ve önderlik yapabilen bireyler yetiştirmektir.



ARAŞTIRMA ALANLARI

- ✂ Isı ve Akışkan Bilimleri
- ✂ Malzeme Teknolojisi
- ✂ Mekatronik-Robotik
- ✂ Mühendislik Mekaniği
- ✂ Yenilenebilir Enerji Kaynakları



Makine Mühendisliği İletişim Bilgileri

Telefon 0(322) 455 00 40

Faks 0 (322) 455 00 39

E-Posta info.mech@adanabtu.edu.tr

Adresi Yeşiloba Yerleşkesi Yeşiloba Mah.
Öğretmenler Bulvarı 46278 sokak
No:3 01180 Seyhan / ADANA



**ADANA BİLİM VE TEKNOLOJİ
ÜNİVERSİTESİ**

Makine Mühendisliği Bölümü



BÖLÜMÜMÜZ

Bölümümüz, Adana ili Adana Bilim ve Teknoloji Üniversitesi'nde bulunmaktadır. Laboratuvarlarımız en son teknoloji cihazlarla donatılmış ve hizmetler nitelikli teknik personeller tarafından yürütülmektedir. Bölümümüzde eğitim dili %100 İngilizcedir. Mezunlarımıza çok geniş mühendislik işlerinde kariyer seçimi sunulmaktadır. Makine mühendisleri akla gelebilecek tüm endüstri dallarında, ar-ge merkezlerinde ve proje-danışmanlık hizmetlerinde görev yapabilirler. Bir ilaç fabrikasından baraj inşaatına, oyuncak tasarımından uzay mekiği tasarımına kadar her türlü süreçte görev alabilirler.

**“BİLİMDEN ENDÜSTRİYE, YENİLİKÇİ TEKNOLOJİ
KÖPRÜLERİ KURUYORUZ”**

“BİLİM GELECEĞE AÇILAN KAPIDIR”

**“ETKİN DÜŞÜN,
BASİT TASARLA,
ENERJİYE HÜKMET”**

OTOMOTİV LABORATUVARI

- ✂ Motor ve Şasi Numarası Tespiti
- ✂ Motor Silindir Hacmi Tespiti
- ✂ Gürültü Seviyesi Tespiti
- ✂ Araç Arıza Tespiti
- ✂ Boya Kalınlık Ölçümü
- ✂ Karayolları Teknik Yeterlilik Belgesi
- ✂ Motorların Performans Analizleri
- ✂ Araç Ekspertizi



MEKANİK LABORATUVARI

- ✂ Çekme ve Basma Dayanımı Tespiti
- ✂ Metalik Malzemede Elastikiyet Modülü Tespiti
- ✂ Charpy / Izod Darbe Mukavemet Tespiti
- ✂ Universal Sertlik Ölçümleri
- ✂ Korozyon Yaş Tayini

ISI VE TERMODİNAMİK LABORATUVARI

- ✂ Isı transferi deneyleri
- ✂ Isı değiştirici deneyleri
- ✂ İklimlendirme deneyleri
- ✂ Döşemeden ısıtma deneyleri
- ✂ Yalıtım deneyleri



AKIŞKANLAR MEKANİĞİ LABORATUVARI

- ✂ Hidrolik Akışkan Güç Sistemlerinin Deneyleri
- ✂ Kazanların Hava Kalitesi Testleri
- ✂ Klima Santrali ve Kanallarda Statik Basınç Ölçümü
- ✂ Hava Kanalı İçerisinde Debi Ölçümü
- ✂ PVC Boru Basınç Deneyleri
- ✂ PVC Borularda Halka Esnekliği Tespiti
- ✂ PVC Borularda Çember Rijitliği Tespiti

İMALAT VE KONSTRÜKSİYON LABORATUVARI

- ✂ CNC talaşlı imalat tezgâhları
- ✂ Kaynak makineleri
- ✂ Isıl işlem fırınları
- ✂ Endüstriyel eğitim setleri
- ✂ Tahribatsız muayene cihazları



MAKİNE TEORİSİ LABORATUVARI

- ✂ Titreşim deneyleri
- ✂ Balans deneyleri
- ✂ Akustik deneyleri
- ✂ Otomatik kontrol deneyleri
- ✂ Mekanizma analizleri