

LİSANS PROGRAMI

Bölümümüzün temelleri 2010-2011 eğitim öğretim yılında Süleyman Demirel Üniversitesi'nde kurulan İmalat Mühendisliği ile Enerji Sistemleri Mühendisliği bölümlerine dayanmaktadır. 18 Mayıs 2018 tarih ve 30425 sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanarak yürürlüğe giren kanun ile söz konusu bölümler, birleşerek 2018-2019 Eğitim-Öğretim yılından itibaren Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi altında Makine Mühendisliği olarak devam etmektedir.

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMININ AMACI

Günümüz teknolojisinin ihtiyaç duyduğu her türlü mekanik ve ısı sistem tasarımını yapabilecek donanımda, mühendislik alanlarında teknolojik gelişmeleri takip edebilen, farklı disiplinlerle ortak çalışma yeteneğine sahip ve iş hayatını yakından tanıyan araştırmacı mühendisler yetiştirmek.

LABORATUVARLAR

- ❖ Akışkanlar Mekaniği ve Hidrolik Laboratuvarı
- ❖ Mekanik ve Malzeme Laboratuvarı
- ❖ Takım Tezgahları ve İmalat Laboratuvarı
- ❖ Enerji Laboratuvarı
- ❖ Isı ve Termodinamik Laboratuvarı



ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ



MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



İLETİŞİM

Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Teknoloji Fakültesi E
14 Blok Batı Yerleşkesi 32260 ISPARTA
Tel: 0 246 214 67 88

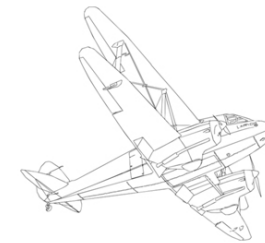
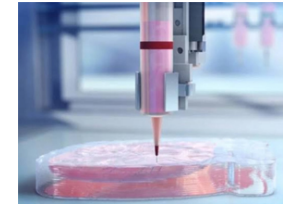
<https://teknoloji.isparta.edu.tr/makine>

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ NEDİR?

Mühendislik alanları içerisinde en geniş alan sahip olan makina mühendisliği, temel fizik prensipleri ve malzeme teknolojilerini kullanarak mekanik ve ısı sistemlerin tasarım, analiz, imalat ve bakımlarını yapan ve fiziksel faaliyetleri matematiksel olarak modelleyip problemlere analitik çözümler getiren mühendislik disiplindir.

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİNİN ÇALIŞMA ALANLARI

- ❖ Isı Tranferi
- ❖ Yenilenebilir Enerji
- ❖ İçten Yanmalı Motorlar ve Otomotiv
- ❖ Makine Teorisi ve Dinamiği
- ❖ Mekanik
- ❖ Malzeme Bilimi ve İmalat Yöntemleri
- ❖ Konstrüksiyon
- ❖ Mekanik Titreşimler
- ❖ Yüzey Analizleri
- ❖ Gerilme ve Akış Analizleri
- ❖ Mekatronik
- ❖ Kontrol ve Otomasyon
- ❖ Optimizasyon

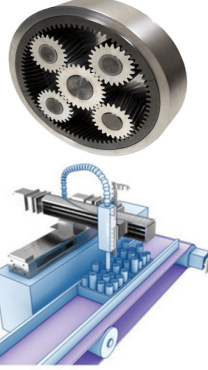


<https://teknoloji.isparta.edu.tr/makine>

<https://teknoloji.isparta.edu.tr/makine>

LİSANSÜSTÜ EĞİTİM PROGRAMI

Bölümümüzde, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı bünyesinde Yüksek Lisans ve Doktora Programları bulunmaktadır. Ders programları günümüz teknolojik gelişmeleri ışığında hazırlanmakta ve güncellenmektedir.



NEDEN ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ?

- ❖ Güçlü, deneyimli ve nitelikli akademik kadro
- ❖ Mezunlar için yüksek iş bulma oranı
- ❖ İş yeri eğitimi ve uygulamalı dersler ile alanında teorik bilginin yanında pratik bilgi sahibi olarak mezun olma imkanı
- ❖ Endüstri ile yakın işbirliği
- ❖ Eğitime destek veren teknik gezilere katılma şansı
- ❖ Huzurlu şehrin, huzurlu bölümünde okuma imkanı
- ❖ Muhteşem bir doğa
- ❖ Sosyal, kültürel ve kulüp faaliyetleri
- ❖ Kampüs içi kablosuz bağlantı imkanı



<https://teknoloji.isparta.edu.tr/makine>

AKADEMİK KADRO



Prof. Dr. Ali Kemal YAKUT
(Bölüm Başkanı)



Prof. Dr. Melek USAL



Prof. Dr. Arif Emre ÖZGÜR



Doç. Dr. Erkan DİKMEN
(Bölüm Başkan Yrd.)



Arş. Gör. Dr. Mehmet
ALTINKAYNAK



Arş. Gör. Serpil ÇELİK TOKER



Prof. Dr. Abdullah ÖZSOY



Prof. Dr. Bekir YALÇIN



Prof. Dr. Önder KIZILKAN



Doç. Dr. Ahmet ÖZSOY



Arş. Gör. Mevlüt Yunus
KAYACAN



Arş. Gör. Berkay ERGENE



Prof. Dr. Reşat SELBAŞ



Prof. Dr. Ahmet KABUL



Doç. Dr. Murat KORU



Dr. Öğr. Üyesi Ergün KORKMAZ



Arş. Gör. Gamze SOYTÜRK



Arş. Gör. Tolgahan ERMERGEN



Prof. Dr. Adnan ÇALIK
(Bölüm Başkan Yrd.)



Prof. Dr. Arzu SENCAN ŞAHİN



Doç. Dr. Fatih TAYLAN



Dr. Öğr. Üyesi Nihat YILMAZ



Arş. Gör. Fatih YİĞİT

<https://teknoloji.isparta.edu.tr/makine>