



# SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

**ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
<http://muhendislik.sdu.edu.tr/endustri>

Mayıs, 2017  
Isparta

# ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ



İNSAN



MALZEME



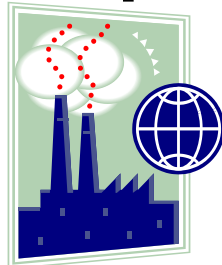
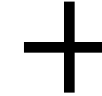
MAKİNA



SERMAYE



BİLİŞİM



TESİS -ENERJİ



SİSTEM



TASARIMI,  
KURULMASI,  
GELİŞTİRİLMESİ VE  
İYİLEŞTİRİLMESİ

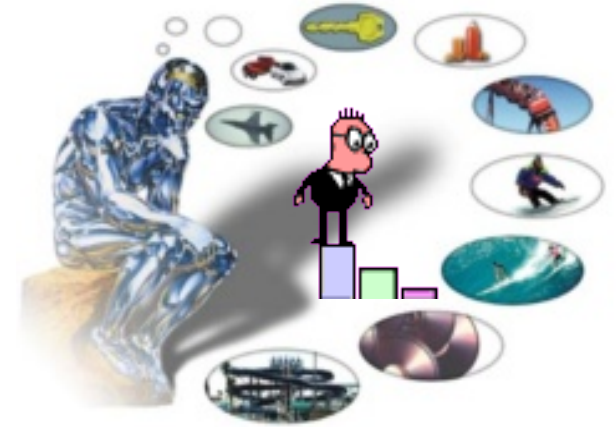


## ENDÜSTRİ MÜHENDİSLERİ

# Problemleri

mühendislik yaklaşımıyla

- sistemin bütününe göze alarak
- sistemlerin ekonomik özelliklerini kavrayarak
- her sistemin mutlaka insanları da içerdiğini gözardı etmeden



# çözerler.



## SDÜ MF Endüstri Mühendisliği Bölümü 2006-2017

- ❖ Endüstri ve Sistem Mühendisliği
- ❖ İmalat Mühendisliği
- ❖ Tesis Yerleştirme ve Düzenleme
- ❖ Yöneylem Araştırması
- ❖ Üretim Planlama ve Kontrolü
- ❖ Malzeme Taşıma, Dağıtım ve Rotalama
- ❖ Kalite Kontrol ve Kalite Yönetim Sistemi
- ❖ İnsan Kaynakları Yönetimi
- ❖ İşletme Kaynakları Yönetimi
- ❖ İş Etüdü
- ❖ İnsan Faktörü Mühendisliği ve Ergonomi
- ❖ Benzetim
- ❖ Yönetim Bilişim Sistemleri
- ❖ Algoritma ve Yazılım Geliştirme
- ❖ CAD/CAM, Robotik ve Otomasyon
- ❖ Proje Yönetimi
- ❖ Servis Sistemleri
- ❖ Verimlilik ve Sistem Analizi
- ❖ Lojistik Yönetimi
- ❖ Finans Yönetimi
- ❖ İş Sağlığı ve Güvenliği
- ❖ Yapay Zeka



Kamu ve Özel Sektör kuruluşlarında görev alacak

=== **Orta ve Üst Düzey Yönetici Adayları** ===



## Vizyonumuz

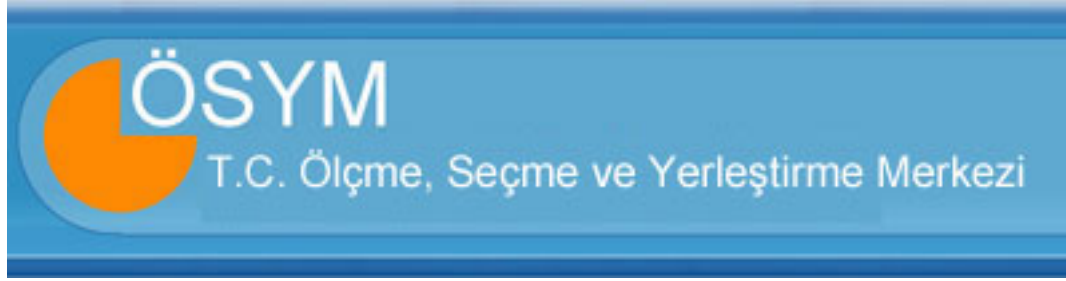
Çeşitli sektörlerin ihtiyaç duyduğu teorik ve pratik bilgilerle donanmış, küresel ölçekte çalışabilen mühendisler yetiştirmek ve araştırma-geliştirme çalışmalarının en üst düzeyde yürütüldüğü bir eğitim ve araştırma kurumu olmaktır.

## Misyonumuz

Endüstri Mühendisliği mesleğinin her alanında **sorumluluk** alabilecek ve bu sorumlulukları başarı ile yerine getirebilecek **bilgi ve becerilere** sahip, **sorunları tespit eden ve çözen**, nasıl bilgiye ulaşacağını bilen, **yenilikleri takip eden ve kendisini yenileyen**, üreten, yaratıcı, duyarlı ve **meslek ahlakına** sahip mühendisler yetiştirmektir. Ayrıca, sanayi ile bir arada çalışarak verimliliğin artırılması ve çeşitli sektörlerdeki mevcut sorunların çözümüne yönelik çözüm yaklaşımlarını geliştirerek ilgili sektörlerle sunmak amacıyla çeşitli bilimsel araştırmaların yürütülmesi için gerekli alt yapıyı oluşturmak ve sürdürmektir.

## Değerler ve İlkelerimiz

- Doğruluk, Dürüstlük ve Samimiyet
- Akademik Hayatta Etik ve Yetkin Olmak
  - İş Disiplini ve Sorumluluk Bilinci
    - Küresel Ölçekte Çalışmak
      - Şeffaflık
      - Pozitif Rekabet,
      - Üretkenlik ve Süreklilik
- Serbest ve Özgün Düşünme Yeteneği
  - Sosyal Sorumluluk Bilinci
  - Yaşam Boyu Öğrenmeye Açıklık
    - Uluslararasılaşma



## 2016 LYS Sonucu

### I. ÖĞRETİM

- ❖ ÖSYM Kodu : 109210238
- ❖ Kontenjan : 60 + 2
- ❖ **Yerleşen** : **60 + 2**
- ❖ Puan Türü : MF-4
- ❖ **En Küçük Puan** : **309,34093**
- ❖ Başarı Sırası : 125 000

### II. ÖĞRETİM

- ❖ ÖSYM Kodu : 109230587
- ❖ Kontenjan : 60 + 2
- ❖ **Yerleşen** : **60 + 2**
- ❖ Puan Türü : MF-4
- ❖ **En Küçük Puan** : **279,94070**
- ❖ Başarı Sırası : 160 000

Fakültemizin en yüksek taban puana sahip 2. bölümüdür





Bölümümüz **2006-2007** Eğitim Öğretim Yılında lisans ve lisansüstü seviyelerde öğrenci almaya başlamıştır.

**Lisans Öğrenci Sayısı: 255** I. Öğr. Lisans Öğrencisi (**160** Kız – **95** Erkek)  
: **52** II. Öğr. Lisans Öğrencisi (**33** Kız – **19** Erkek)  
**Mezun : 218** Lisans Mezunu (**138** Kız - **80** Erkek)  
**Çalışan Oranı : %80** (%**35**'i KAMU - %**65**'i Özel Sektör)

**Yüksek Lisans Öğrenci Sayısı: 47** Öğrenci - **Mezun : 10** Öğrenci

**6** Lisans Mezunumuz ve **2** Y. Lisans Öğrencimiz/Mezunumuz  
**SDÜ-Dışı**  
**3** Y. Lisans Öğrencimiz/Mezunumuz  
**SDÜ'de**

olmak üzere farklı akademik kadro düzeylerinde  
Bölümümüz toplam **11 Akademisyenin** yetişmesinde katkıda bulunmuştur.

**Doktora Öğrenci Sayısı: 6** Öğrenci - **Mezun : -** Öğrenci



## ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Doç. Dr. Gültekin ÖZDEMİR  
Bölüm Başkanı ve FBE Anabilim Dalı Başkanı

### ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ Anabilim Dalı

Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim KORUCA  
Yrd. Doç. Dr. Erdal AYDEMİR  
Arş. Gör. M. Onur OLGUN  
Arş. Gör. M. Emrah BURHAN

### YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI Anabilim Dalı

Doç. Dr. Gültekin ÖZDEMİR  
Arş. Gör. Büşra KUTLU  
Arş. Gör. Fatma GÜMÜŞ

### Diğer Birimlerden Görevli

(Lisans ve Lisansüstü Eğitimleri Endüstri Müh. Olan Öğretim Üyeleri)

Prof. Dr. Hasan Hüseyin ÖNDER (İMYO)

Prof. Dr. Abdullah EROĞLU (İİBF)

Prof. Dr. Sadık ÇÖKELEZ (İİBF)



## Avantajlar

- Başarılı Öğrenci Profili
- Lisansüstü (Yüksek Lisans ve Doktora) Programları
- Erasmus Öğrenci – Öğretim Üyesi Değişim Programı
- Farabi Öğrenci – Öğretim Üyesi Değişim Programı
- Çift Anadal ve Yandal Programları
- Disiplinlerarası Çalışmalar
- Ulusal ve Uluslar arası Projeler
- Bölüm Akademik Etkinlikleri
- Öğrenci Kulübü Etkinlikleri
- *Batı Akdeniz Bölgesinde Yer Alan ve Lisansüstü Eğitim Veren Tek Bölüm Olması*

## Dezavantajlar

- *Isparta ve Bölge Sanayi İşbirliğinin Artırılması*
- Akademik Kadronun Geliştirilmesi (Öğr. Üyesi, Arş Gör.)



**Erasmus Değişim Programı** ile öğrencilerimiz 5 farklı ülkeye bir veya iki dönem gidebilmektedir.

[FH Schmalkalden, Schmalkalden, Germany](#)

[Politecnico de Torino, Torino, Italy](#)

[Technological Education Institute \(TEI\) of Piraeus, Athens, Greece](#)

[Kielce University of Technology, Kielce, Poland](#)

[University of Maribor, Maribor, Slovenia](#)

**Farabi Değişim Programı** ile öğrencilerimiz yurtiçinde 25 farklı üniversite ile bir veya iki dönem gidebilmektedir.

**Mevlana Değişim Programı** ile öğrencilerimiz 2 farklı ülkeye bir veya iki dönem gidebilmektedir.

[Uluslararası Karadeniz Üniversitesi, Gürcistan](#)

[Syiah Kuala University, Endonezya](#)

## Bilgisayar Destekli Tasarım ve Simülasyon Laboratuvarı

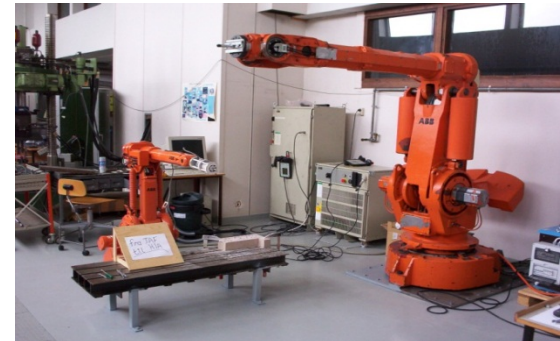
- Ms Visual Studio Nesnel Programlama
- Ms Visio Süreç Tasarımı
- Ms Project Proje Yönetimi
- CANIAS ERP Yazılımı
- WinQsb, Lindo, GAMS, Tora Optimizasyon
- İstatistiksel Analiz
- Benzetim Yazılımı



## Ergonomi ve İş Etüdü Laboratuvarı (Kurulma Aşamasında)



## Esnek İmalat Laboratuvarı (Robotik, Otomasyon) (Planlanan)





## Tamamlanan Akademik Etkinlikler:

- Tübitak 1001 Araştırma Projesi (Faborg-Sim Yazılımı)
- 1. Endüstri Mühendisliği Çalıştayı (26 Mayıs 2008)
- **7** Adet SDÜ BAP Projesi
- **10** Adet Tübitak 2209 Öğrenci Projesi
- 21. Ulusal Ergonomi Kongresi

## Öğrenci Etkinlikleri:

# ENDÜSTRİ VE KALİTE TOPLULUĞU

## 2007 – 2017

- Kariyer Günleri
- Ekonomi Söyleşileri
- Teknik ve Sosyal Geziler
- Panel ve Konferanslar
- Üniversite-Sanayi İşbirliği



## **Akademik Etkinlikler (HEDEF)**

- Üniversite-Sanayi İşbirliği Alanında Projeler
- Ulusal ve Uluslar arası Destekli Projeler
- 2. Endüstri Mühendisliği Çalıştayı'nı Düzenleme
- Ulusal ve Uluslar arası Sempozyum ve Kongre Düzenleme
- Ulusal ve Uluslar arası Sempozyum ve Kongre Katılımları
- Endüstri 4.0 Uygulamaları

## **Endüstri ve Kalite Topluluğu (HEDEF)**

- Üniversite-Sanayi İşbirliği ve Projeler
  - Üniversite-Sanayi İşbirliği Panelleri
  - Teknik ve Sosyal Geziler
- Eğitim Seminerleri
- Kariyer Günleri Etkinliğini Sürekli Kılmak

## ***Kalite Artışı***

- KALİTE “Kullanıma uygunluk derecesi” demektir.
- Ölçülebilir olarak ifade edilmelidir:
  - **Yüksek puanla gelen öğrenci,**
  - **Yüksek maaşla iş bulan mezun,**
  - **Lisansüstü düzeyde yurt içi ve yurt dışı bursu kazanan mezunlar.**
- Lisans ve Lisansüstü Programlarına Akademik Başarı Olarak **“Kaliteli Öğrenci”** alımı
- Bölgesel Kalkınma önceliğinde **SÜRDÜRÜLEBİLİR** hedeflere sahip mezunlar ile bölgeye faydalı olma
- **KOSGEB, TEKMER, TEKNOKENT** gibi ekip çalışmalarında ve **Mühendislik-Teknoloji-Yenilik** çalışmalarına katkı





# Teşekkür Ederiz

Süleyman Demirel Üniversitesi  
Mühendislik Fakültesi  
Endüstri Mühendisliği Bölümü  
32260 Isparta

Tel : +90 246 211 1294

E-Posta: [endustri@sdu.edu.tr](mailto:endustri@sdu.edu.tr)

Web : <http://muhendislik.sdu.edu.tr/endustri>

