

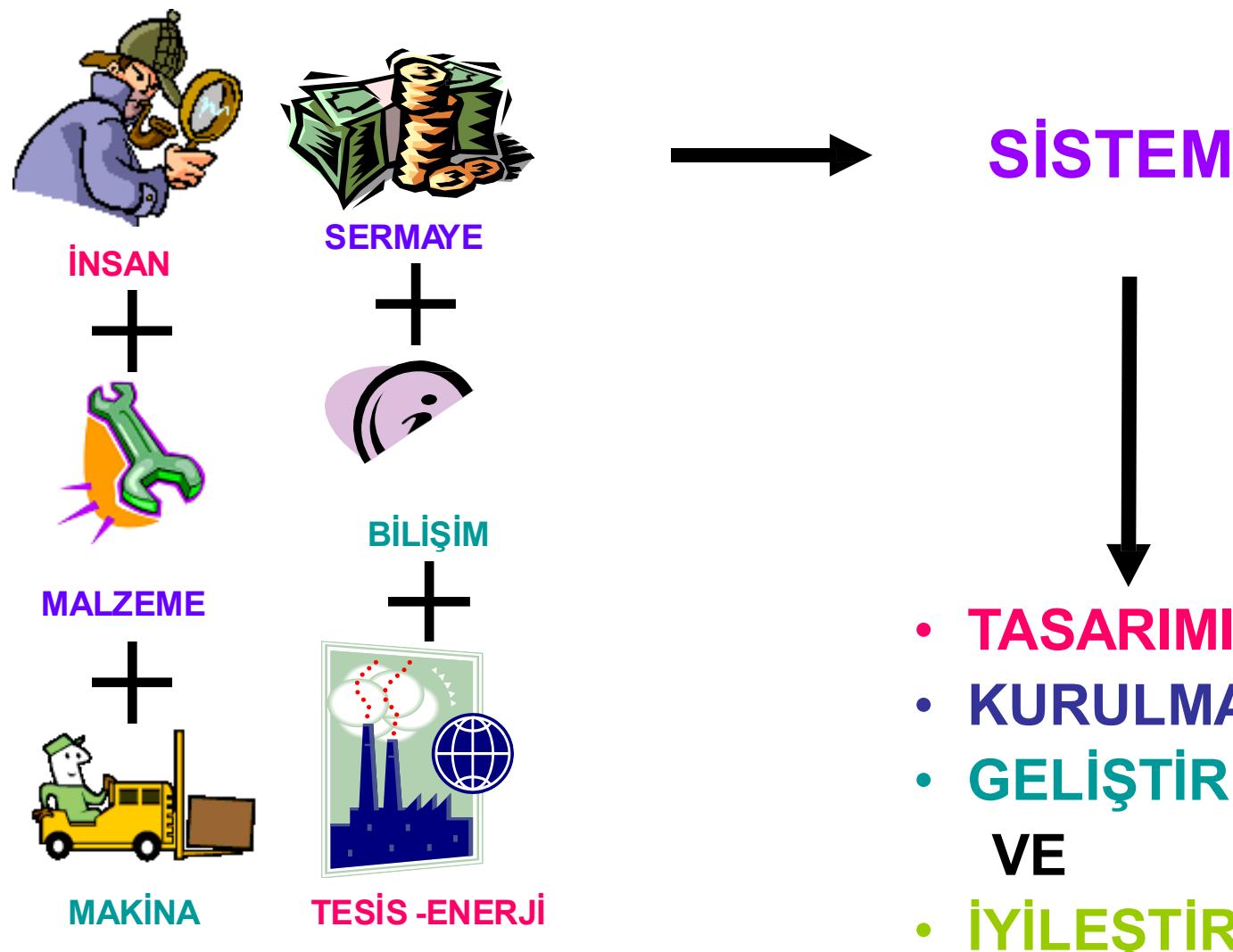


SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK ve DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

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

Eylül, 2025
Isparta, TÜRKİYE

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ

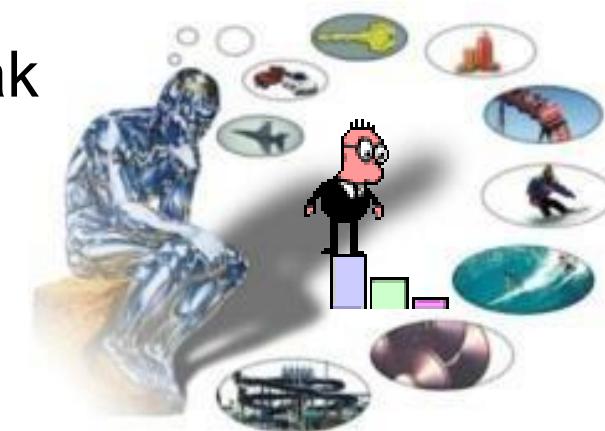


ENDÜSTRİ MÜHENDİSLERİ

Problemleri

mühendislik yaklaşımıyla

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



çözerler.



- ❖ 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**



ÇALIŞMA ALANI

ÜRETİM SEKTÖRÜ

- ❖ Otomotiv
- ❖ Beyaz Eşya
- ❖ Makine/İmalat
- ❖ Enerji
- ❖ Elektronik
- ❖ Tekstil
- ❖ Mobilya
- ❖ İnşaat
- ❖ Gıda
- ❖ Kozmetik/İlaç ...

HİZMET SEKTÖRÜ

- ❖ Banka/Finans
- ❖ Danışmanlık
- ❖ İnsan Kaynakları
- ❖ Medya
- ❖ Reklamcılık
- ❖ Bilişim Teknolojileri
- ❖ Sağlık/Hastane
- ❖ Dağıtım
- ❖ Ulaşım/Lojistik
- ❖ Sigorta/Yatırım ...

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 olmaktadır.

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



YKS Yerleştirme Sonuç İstatistikleri Son 4 Yıl



| | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ÖSYM Kodu | 109290508 | 109290508 | 109210238 | 109210238 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|

| | | | | |
|-----|------|------|------|------|
| Yıl | 2025 | 2024 | 2023 | 2022 |
|-----|------|------|------|------|

| | | | | |
|-----------|--------|--------|--------|--------|
| Kontenjan | 75 + 2 | 75 + 2 | 70 + 2 | 70 + 2 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|

| | | | | |
|----------|--------|--------|--------|--------|
| Yerleşen | 75 + 2 | 75 + 2 | 70 + 2 | 72 + 0 |
|----------|--------|--------|--------|--------|

| | | | | |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Tavan Puan | 434,87041 | 398,39580 | 408,13438 | 408,95903 |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|

| | | | | |
|---------------|----------|--------|---------|--------|
| Başarı Sırası | ~ 50.500 | 84.334 | 100.873 | 96.278 |
|---------------|----------|--------|---------|--------|

| | | | | |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Taban Puan | 370,94591 | 351,90263 | 386,09647 | 365,45249 |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|

| | | | | |
|---------------|-----------|---------|---------|---------|
| Başarı Sırası | ~ 138.100 | 145.048 | 128.839 | 150.910 |
|---------------|-----------|---------|---------|---------|

| | | | | |
|----------------------|-------|------|------|------|
| Tercih Edilme Sayısı | ----- | 1027 | 1736 | 1368 |
|----------------------|-------|------|------|------|



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

Lisans Öğrenci İstatistikleri

| Program | Kayıtlı Öğrenci Sayısı | Mezun Öğrenci Sayısı |
|----------------|------------------------|----------------------|
| Normal Öğretim | 357 | 578 |
| İkinci Öğretim | 329 | 212 |
| Toplam | 686 | 790 |

Lisansüstü Öğrenci İstatistikleri

| Program | Kayıtlı Öğrenci Sayısı | Mezun Öğrenci Sayısı |
|---------------|------------------------|----------------------|
| Yüksek Lisans | 43 | 39 |
| Doktora | 11 | 4 |
| Toplam | 54 | 43 |



Çalışan Oranı : % 90

(%10'u KAMU - %90'ı Özel Sektör)

**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.



ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Prof. Dr. Gültekin ÖZDEMİR

Bölüm Başkanı ve FBE Anabilim Dalı Başkanı

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ
Anabilim Dalı

Prof. Dr. Halil İbrahim KORUCA (Bşk.)

Prof. Dr. Melek USAL

Doç. Dr. Erdal AYDEMİR

Dr. Öğr. Üyesi Hakan ALTUNAY

Arş. Gör. M. Emrah BURHAN

Arş. Gör. E. Rümeysa ATMACA

Arş. Gör. M. Onur YILDIRIM

YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI
Anabilim Dalı

Prof. Dr. Gültekin ÖZDEMİR (Bşk.)

Prof. Dr. Abdullah EROĞLU

Doç. Dr. M. Onur OLGUN

Dr. Öğr. Üyesi Halil AKBAŞ

Arş. Gör. Büşra OLGUN

Arş. Gör. Fatma GÜMÜŞ



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 Uluslararası Projeler
- Bölüm Akademik Etkinlikleri
- Öğrenci Kulübü Etkinlikleri
- Batı Akdeniz Bölgesinde Öncü 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](#)

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

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

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

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

Farabi Değişim Programı ile öğrencilerimiz yurtsinde 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 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)
- **10** Adet SDÜ BAP Projesi
- **27** Adet Tübitak 2209 Öğrenci Projesi
- 21. Ulusal Ergonomi Kongresi

Öğrenci Etkinlikleri:

ENDÜSTRİ VE KALİTE TOPLULUĞU

2007 – 2025

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



Akademik Etkinlikler (HEDEF)

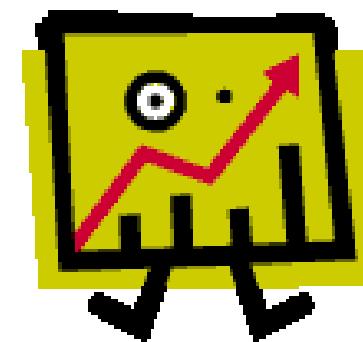
- Üniversite-Sanayi İşbirliği Kapsamında Projeler
- Ulusal ve Uluslar arası Destekli Projeler
- 2. Endüstri Mühendisliği Çalıştayı'nı Düzenleme
- Ulusal ve Uluslar arası Sempozyum ve Kongre Düzenleme
- Ulusal ve Uluslar arası Sempozyum ve Kongre Katılımları
- Endüstri 4.0 Uygulamaları

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

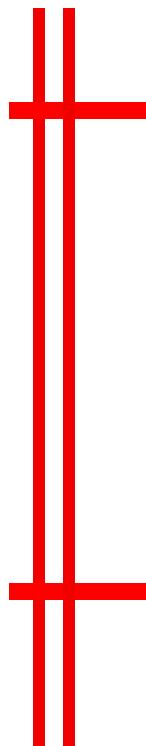
Kalite Artışı

- 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 ve Doğa Bilimleri Fakültesi
Endüstri Mühendisliği Bölümü
Batı Yerleşkesi E-13 Blok
32260 Isparta

Tel : +90 246 211 1519

E-Posta: endustri@sdu.edu.tr

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

