



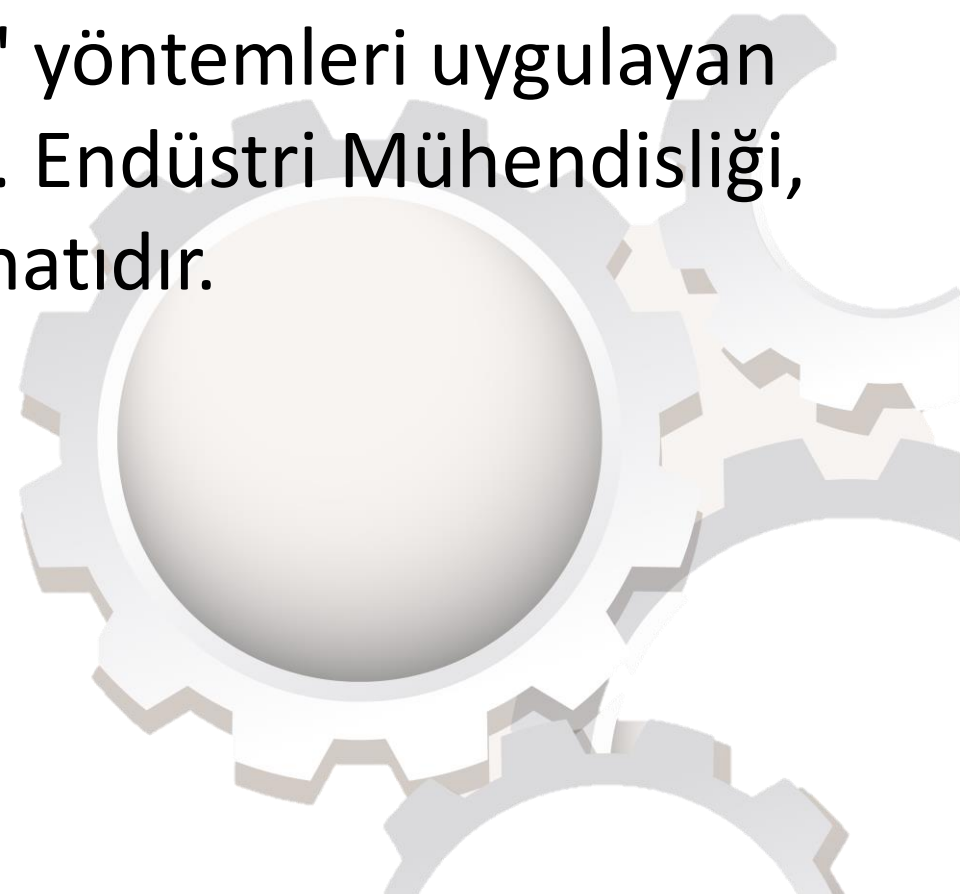
Karabük Üniversitesi

Endüstri Mühendisliği Bölümü
Tanıtımı



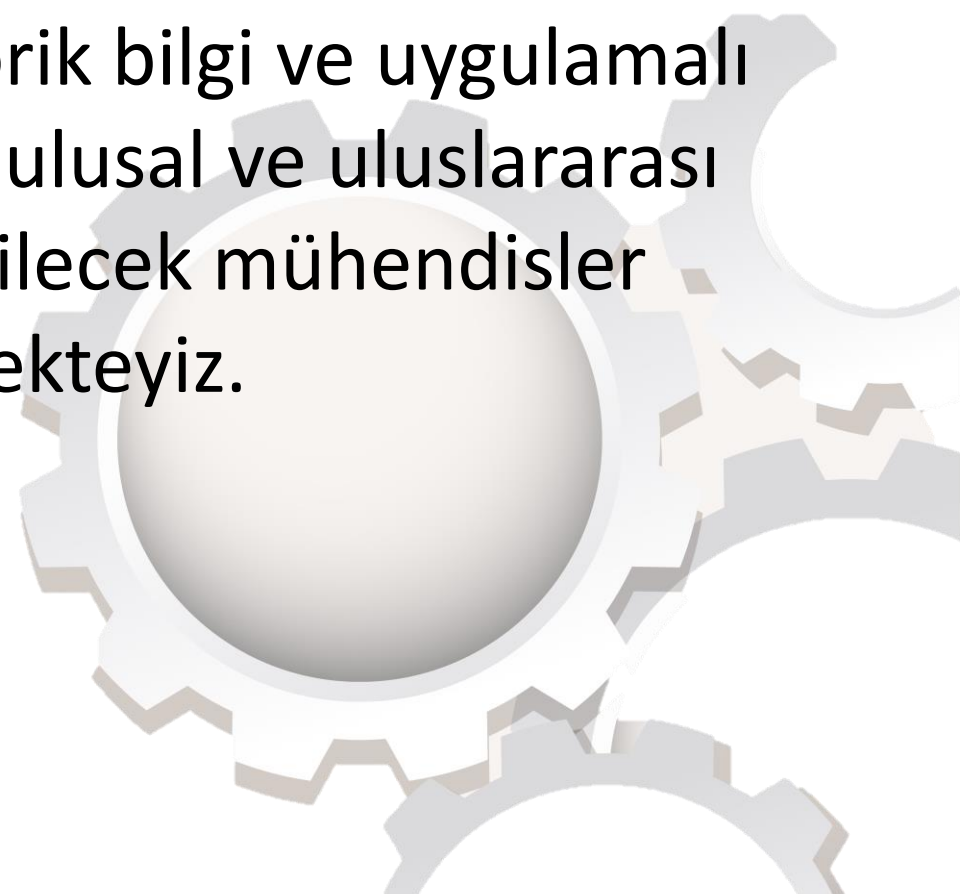
Endüstri Mühendisliği Nedir?

- Endüstri Mühendisliği, üretim ve hizmet sistemlerinin daha verimli çalışmaları için "optimizasyon temelli" yöntemleri uygulayan bir fırsatlar bütünüdür. Endüstri Mühendisliği, fırsatları görebilme sanatıdır.



Bölüm Başkanının Mesajı

- Endüstri Mühendisliği, günümüz dünyasının karmaşık problemlerine sistematik çözümler sunar. Bölümümüz teorik bilgi ve uygulamalı deneyimi birleştirerek ulusal ve uluslararası düzeyde rekabet edebilecek mühendisler yetiştirmeyi hedeflemekteyiz.



Genel Bilgiler

- Bölümümüz 2008 yılında Mühendislik Fakültesi bünyesinde kurulmuştur. Bölümde lisans eğitim-öğretim faaliyetlerine 2009/2010 yarıyılında alınan 40 I.Öğretim ve 40 II.Öğretim öğrencileri ile başlanmıştır. Bölümümüzde şu anda lisans programlarının yanı sıra yüksek lisans programı mevcuttur. 4 yıl süren lisans programında öğretim dili Türkçe olup Normal ve İkinci Öğretim öğrencileri kabul edilmektedir. Bölümümüz 2 Profesör, 1 Doçent, 6 Dr. Öğretim Üyesi, 2 Araştırma Görevlisi ile öğretim ve araştırma faaliyetlerini yürütmektedir. Bölüme ait 1 seminer salonu 2 laboratuvar ve 4 derslik bulunmaktadır.

Vizyonumuz

- Bölümümüz, "Endüstri Mühendisi Adayları"na disiplinler arası bir yaklaşımla "öğrenmeyi öğreten" ve "sürekli kendini yenileyen" bir eğitimi vermeyi hedeflenmiştir.

Amacımız, "Endüstri Mühendisi Adayları"mıza, "fark edilemeyenleri fark edenler" vasfını "Endüstri Mühendisliği" bilgileriyle kazandırabilmektir.

Misyonumuz

*Verimliliği yaşam tarzı bilmiş,
"Sistem Yaklaşımı"nı benimsemiş,*

*Mühendislikte duayen olabilecek,
Kaynakları etkin yönetebilecek,*

*Toplumsal etikte hassas,
İletişim sanatında havas,*

*Analitik yaklaşımda lider,
Takım çalışmasında önder,*

*Yaşam boyu öğrenmeyi öğrenmiş,
Evrensel değerleri gaye edinmiş,*

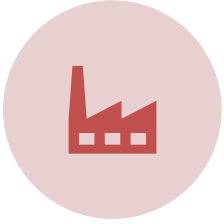
"Endüstri Mühendisleri"ni topluma kazandırmaktır.

Eğitim Amaçlarımız

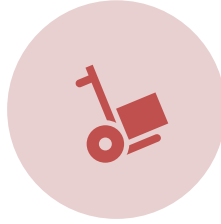
- Karar verme, sistem analizi, optimizasyon, modelleme becerileri
- Sektörle entegrasyon
- Sürdürülebilirlik ve etik değerler
- Takım çalışması ve girişimcilik



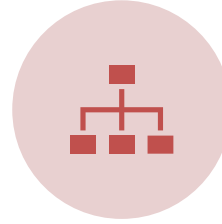
İş İmkanları



- ÜRETİM VE
OPERASYON
YÖNETİMİ



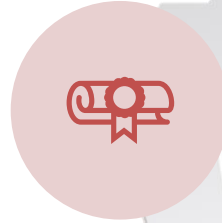
- LOJİSTİK VE
TEDARİK ZİNCİRİ



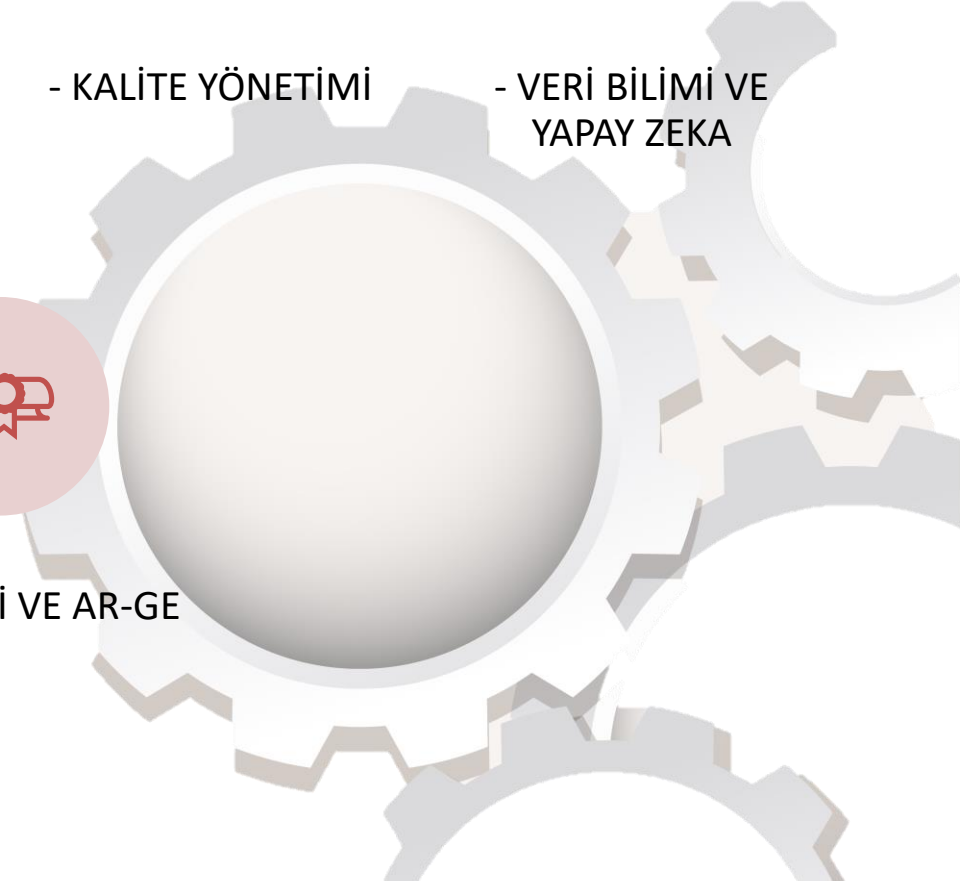
- KALİTE YÖNETİMİ



- VERİ BİLİMİ VE
YAPAY ZEKA



- AKADEMİ VE AR-GE



Fiziki ve Akademik Altyapı

- Modern derslik ve laboratuvarlar

- İş Etüdü ve Kurumsal Kaynak Planlama Laboratuvarları

- Yazılım altyapısı: Arena, MATLAB, Python

- Kütüphane ve çalışma salonları

Sosyal ve Kültürel Faaliyetler



- ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ
KULÜBÜ ETKİNLİKLERİ



- KARIYER GÜNLERİ



- SOSYAL SORUMLULUK
PROJELERİ

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ KULÜBÜ ETKİNLİKLERİ

Career in Engineering (CIE)

Katılım ve içerik açısından Karabük'ün en büyük ve en kapsamlı öğrenci organizasyonlarından birisi olan Career in Engineering kısa adıyla CIE , tamamen öğrenci tabanlı bir etkinliktir. CIE 2016 yılından beri her yıl düzenlenmekte olup, iş dünyası ile öğrencileri bir araya getirerek; yönetsel anlamda bilgi alışverişinde bulunmalarını, endüstriyel sorunlara çözümler öne sürmelerini, Üniversite - iş dünyası işbirliğini sağlamayı, Türkiye ve dünyadaki güncel gelişmeleri yakından izleyebilmelerini amaç edinmiş, tamamıyla öğrenciler tarafından düzenlenen bir seminerler zinciridir.



ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ KULÜBÜ ETKİNLİKLERİ

Women in Business

8 Mart Kadınlar Günü'ne özel düzenlediğimiz bu etkinlikte, sektörde kadının yeri ve önemine değinilirken, değerli kadın konuşmacılarımız da iş hayatlarında karşılaştıkları zorlukları anlatmaktadır.



ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ KULÜBÜ ETKİNLİKLERİ

3 Sektör 3 Lider

Bu yıl üçüncüsü düzenlenen '3 Sektör 3 Lider' etkinliği, farklı sektörlerden alanlarında uzman konuşmacıların bilgi, deneyim ve tecrübelerini bizlerle paylaştığı bir organizasyondur.



ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ KULÜBÜ ETKİNLİKLERİ

Teknik Gezilerimiz

Endüstri Mühendisi adaylarımızı ilerleyen yıllarda çalışma hayatına geçtiklerinde ne tür ortamlarda bulunacaklarına dair deneyimlemeleri ve iş atmosferini solumalarını sağlamak adına teknik geziler düzenlemeye gayret ediyoruz. Birbirinden farklı sektörleri görüp akıllarındaki soru işaretlerini yok etmeye çalışıyoruz.



ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ KULÜBÜ ETKİNLİKLERİ

2025 Yılında Düzenlenen Teknik Gezilerimiz



TürkTraktör



İletişim



Website:
<https://muh.karabuk.edu.tr/endustri>



E-mail:
endustri@karabuk.edu.tr



Telefon: +90 370 418 70 50



Adres: Karabük Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi

