

TEKNOLOJİ FAKÜLTELERİ PERSPEKTİFİNDE MÜHENDİSLİK MESLEĞİ VE MÜHENDİS ODALARI

Prof. Dr. Mustafa İLBAŞ
G.Ü. Teknoloji Fakültesi Dekanı

MÜHENDİSLİK NEDİR?



Mühendislik bilim ve matematiksel prensipleri, tecrübe, karar ve ortak fikirleri kullanarak insanlığa faydalı ürünler ortaya koyma sanatıdır.

Mühendisler, köprüler, binalar, makinalar, tıbbi teçhizatlar, zehirli atıkları temizleme yolları ve toplu taşıma sistemleri gibi bir çok ürünü tasarlarlar. Bir başka deyişle mühendislik, belirli bir ihtiyacı karşılamak için gerekli teknik ürün ve sistemi üretme sürecidir.

MÜHENDİS NE İŞ YAPAR?



Mühendislikte çeşitli seçenekler mevcuttur; araştırma, tasarım, analiz etme, geliştirme, test etme ve pazarlama gibi.

Eğer yeni şeyler keşfetmeye ilgi duyuyorsanız, kariyer olarak araştırma mühendisliğini düşünebilirsiniz. Hayal gücü ve yaratıcılığa sahip iseniz, tasarım mühendisliği size daha uygundur. Analitik mühendislikteki çalışmalar çoğunlukla matematik ve fen derslerine benzer. Laboratuvar çalışmalarını ve deney yapmayı seviyorsanız geliştirme mühendisliğini tercih edebilirsiniz.

En temel dört alan: Makina, İnşaat, Elektrik ve Kimya mühendislikleridir. Ayrıca başka branşlar da mevcuttur. Endüstri, Otomotiv, Enerji, Metalurji ve Malzeme, İmalat, Bilgisayar, Ağaç İşleri Endüstri, Uzay, Çevre, Mekatronik, Biyomedikal gibi.

MÜHENDİS VE TEKNİK İNSAN KİMDİR?



a- **Mühendis ve Teknik insan** içinde bulunduğu kuruma pozitif ivme kazandıran insandır. Örnek olarak, ayda 1000 soğutucu üreten bir kuruluş çatısı altına giren mühendis üretimi 1100 e 1200 e çıkartmayı hedef olarak benimseyip başarmalıdır..

b- **Mühendis ve Teknik insan** kendine güveni tam, cesur insan demektir. Kararsız ve zayıf karakterli insanlar iyi bir mühendislik ve teknik eğitim olsa bile uygulamada asla başarılı olamazlar.

c- **Mühendis ve Teknik insan** demek, sembolü olan cetvelden daha düzgün insan demektir. Asla yalan söyleyip demagoji yapmaz. Yalan söyleyip demagoji yapanlar asla iyi bir mühendislik yapamazlar.

d- **Mühendisler ve teknik insanlar** sürekli olarak büyük yatırım projelerinde karar mercii olduklarından milli çıkarları daima her türlü çıkarın üstünde tutmalıdırlar.

MÜHENDİS MAAŞI NE KADARDIR?



MÜHENDİSLER;

- KAMU KURUM VE KURULUŞLARINDA
- ÖZEL SEKTÖR FİRMALARINDA
- SERBEST MÜHENDİS VE MÜŞAVİR (SMM)

OLARAK ÇALIŞIRLAR

- MAAŞLI ÇALIŞANLAR:
1000 TL-10.000 TL ARASINDADIR.
- KENDİ İŞ YERLERİNİN PATRONU OLABİLİRLER.

MÜHENDİS MEZUN EDEN FAKÜLTELER



- 19 DEĞİŞİK İSİM DE
MÜHENDİS
YETİŞTİREN YÜKSEK
ÖĞRETİM KURUMU
MEVCUTTUR;
- MÜHENDİSLİK
FAKÜLTELERİ
- TEKNOLOJİ
FAKÜLTELERİ

MÜHENDİS MEZUN EDEN FAKÜLTELER (İTÜ)

İTÜ İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

1773'ten günümüze asırlardır çağdaş

İTÜ HAKKINDA İDARİ AKADEMİK KAMPÜSLER ARAŞTIRMA İLETİŞİM ENGLISH

Ana Sayfa > Akademik > Fakülte ve Enstitüler

Fakülte ve Enstitüler YAZDIR

İnşaat Fakültesi
[İnşaat Mühendisliği](#)
[Geomatik Mühendisliği](#)
[Çevre Mühendisliği](#)

Mimarlık Fakültesi
[Mimarlık](#)
[Şehir ve Bölge Planlama](#)
[Endüstri Ürünleri Tasarımı](#)
[İç Mimarlık](#)
[Peyzaj Mimarlığı](#)

Makina Fakültesi
[Makina Mühendisliği](#)
[İmalat Mühendisliği](#)

Elektrik-Elektronik Fakültesi
[Elektrik Mühendisliği](#)
[Kontrol Mühendisliği](#)
[Elektronik Mühendisliği](#)
[Telekomünikasyon Mühendisliği](#)

Maden Fakültesi
[Maden Mühendisliği](#)
[Jeoloji Mühendisliği](#)
[Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği](#)
[Jeofizik Mühendisliği](#)
[Cevher Hazırlama Mühendisliği](#)

Kimya-Metalurji Fakültesi
[Kimya Mühendisliği](#)
[Metalurji ve Malzeme Mühendisliği](#)

Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri Fakültesi
[Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği](#)
[Gemi ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği](#)

Fen-Edebiyat Fakültesi
[Matematik Mühendisliği](#)
[Fizik Mühendisliği](#)
[Kimya](#)
[Moleküler Biyoloji ve Genetik](#)
[İnsan ve Toplum Bilimleri](#)

İşletme Fakültesi
[İşletme Mühendisliği](#)
[Endüstri Mühendisliği](#)

Uçak ve Uzun Bilimleri Fakültesi
[Uçak Mühendisliği](#)
[Uzun Mühendisliği](#)
[Meteoroloji Mühendisliği](#)

Denizcilik Fakültesi
[Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği](#)
[Deniz Ulaştırma ve İşletme Mühendisliği](#)

Tekstil Teknolojileri ve Tasarımı Fakültesi
[Tekstil Mühendisliği](#)
[Moda Tasarımı](#)
[Tekstil Geliştirme ve Pazarlama](#)

Bilgisayar ve Bilişim Fakültesi

Akademik
Fakülte ve Enstitüler
Akademik Takvim
HIZLI ERİŞİM
- Kütüphane - Web
- Öğrenci İşleri - İTÜ
- İTÜ Dergisi - İTÜ
- İTÜSEM - İTÜ
- İTÜLABS - İTÜ



BAZI MÜHENDİSLİK FAKÜLTELERİ:

- Mühendislik Fakültesi
- Mühendislik-Mimarlık Fakültesi
- Mühendislik ve Teknoloji Fakültesi
- **Teknoloji Fakültesi**
- İnşaat Fakültesi
- Makina Fakültesi
- Elektrik-Elektronik Fakültesi
- Maden Fakültesi
- Kimya-Metalürji Fakültesi
- Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri Fakültesi
- Fen-Edebiyat Fakültesi
- İşletme Fakültesi
- Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi
- Tekstil Teknolojileri ve Tasarımı Fakültesi
- Denizcilik Fakültesi
- Ziraat Fakültesi
- Su Ürünleri Fakültesi
- Orman Fakültesi
- Deniz Bilimleri Fakültesi

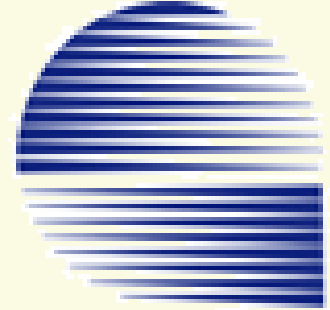
tmmob

TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ

İLGİLİ MÜHENDİS ODALARI



MAKİNA
MÜHENDİSLERİ
ODASI



ELEKTRİK
MÜHENDİSLERİ
ODASI



METALURJİ
MÜHENDİSLERİ
ODASI



İNŞAAT
MÜHENDİSLERİ
ODASI



ORMAN
MÜHENDİSLERİ
ODASI

 YASAL ÇERÇEVE

 6235 SAYILI TÜRK MÜHENDİS VE
MİMAR ODALARI BİRLİĞİ KANUNU

 3458 SAYILI MÜHENDİSLİK VE
MİMARLIK HAKKINDA KANUN

3458 SAYILI MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK HAKKINDA KANUN

(Resmi Gazete ile neşir ve ilanı : 28/VI 1938-Sayı: 3945)
No.3458 Kabul tarihi 17-VI-1938
(28 Haziran 2000 tarihinde yayınlanan 601 Sayılı Kanun
Hükmünde Kararname ile değiştirilmiştir.)

Madde 1 - Türkiye Cumhuriyeti hudutları dahilinde
mühendislik ve mimarlık unvan ve salahiyeti ile sanat icra
etmek isteyenlerin aşağıda yazılı vesikalardan birini haiz
olmaları şarttır:

a) **Mühendislik veya mimarlık tahsilini gösteren
Türk yüksek mekteblerinden verilen diplomalar;**

3458 SAYILI MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK HAKKINDA KANUN



b) Programlarının yüksek mühendis veya mimar mektepleri programlarına muadil olduğu kabul edilen bir ecnebi yüksek mühendis veya yüksek mimar mektebinden diploma almış olanlara usulüne tevfikan verilecek ruhsatnameler;



c) Türk Teknik Okulu mühendis kısmı ile programlarının buna muadil olduğu kabul edilen memleket dahilindeki diğer mühendis veya mimar mekteblerinden verilen diplomalar;



d) Programlarının Türk Teknik Okulu Mühendis kısmı programlarına muadil olduğu kabul olunan bir ecnebi mühendis veya mimar mektebinden diploma almış olanlara usulüne tevfikan verilecek ruhsatnameler.

3458 SAYILI MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK HAKKINDA KANUN

 **Madde 2** - Yukarıdaki maddenin (b) ve (d) fıkralarında yazılı ecnebi memleketlerden mezun olanlara ruhsatname verilebilmek için çıktıkları mektebin asli talebesi olarak tahsil dereceleri geçirmiş ve mektebin bütün tedrisatını muntazaman ve fiilen takib etmiş ve mektebde cari usullere göre geçirilmesi lazım gelen bütün imtihanları bitirmiş bulunmaları şarttır.

 **Madde 3** - Birinci maddenin (a) ve (b) fıkralarında yazılı vesikaları haiz bulunanlara (Yüksek mühendis) veya (Yüksek mimar) ve **(c) ve (d) fıkralarında yazılı vesikaları haiz bulunanlara da (Mühendis) veya (Mimar) unvanı verilir. Bu unvanlar diploma veya ruhsatnamelere de derç olunur.**



MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI

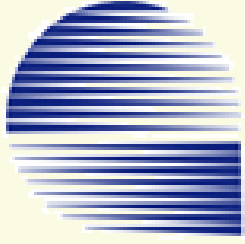
Madde 0004: Kuruluş

Yurt içindeki üniversitelerin, **Makina, Endüstri, Sanayi. İşletme, Uçak, Havacılık ve Uzay** mühendislikleri ile Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Genel Kurul ve Yönetim Kurulu kararlarıyla TMMOB Makina Mühendisleri Odasına girmeleri kabul edilen diğer mühendislik disiplinlerinde öğretim yapan üniversitelerce verilen lisans diplomasına ya da fakülte yönetim kurulu kararına istinaden verilen mezuniyet belgesine, yurtdışındaki üniversitelerin yukarıda tanımlanan mühendislik disiplinlerinden mezun olanlar için ise Türkiye'deki yetkili mercilerce onaylanmış denklik belgesine sahip ve Türkiye sınırları içinde mesleklerini uygulamaya yasal yetkili olan yukarıda belirtilen tüm yüksek mühendis ve mühendisleri içinde toplayan 6235 sayılı Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Kanununa göre kurulmuş, kamu tüzel kişiliğine sahip TMMOB Makina Mühendisleri Odası bu Ana Yönetmelik hükümlerine bağlıdır.



MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI

- ✓ **MAKİNA MÜHENDİSLERİ**
- ✓ **ENDÜSTRİ MÜHENDİSLERİ**
- ✓ **UÇAK MÜHENDİSLERİ**
- ✓ **OTOMOTİV MÜHENDİSLERİ**
- ✓ **ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLERİ**
- ✓ **İMALAT MÜHENDİSLERİ**



ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

Amaç

Madde 1- Bu Ana Yönetmelik, kamu kurumu niteliğinde bir meslek kuruluşu olan Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Elektrik Mühendisleri Odasının kuruluşu, amaçları ve örgütlenmesine ilişkin esasları düzenlemek amacıyla hazırlanmıştır.

Kapsam

Madde 2- (Değişik:RG-11/5/2010-27578)

Türkiye sınırları içinde meslek ve sanatlarını yürütmeye yasal olarak yetkili, **elektrik yüksek mühendisi, elektronik yüksek mühendisi, elektrik mühendisi, elektronik mühendisi, elektrik-elektronik mühendisi, biyomedikal mühendisi ve bilgisayar mühendisi** ile Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Genel Kurulu kararı ile Elektrik Mühendisleri Odasına girmeleri kabul edilenler Odanın üyesidirler ve bu Yönetmelik kapsamındadırlar.



İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI

Üyeler

Madde 6- İnşaat Mühendisleri Odası üyelerinden;

a) Asil üyeler: Türkiye Cumhuriyeti uyruğunda olup, Türkiye sınırları içinde **inşaat mühendisliği veya yüksek mühendisliği** mesleğini yürütmeye yasal olarak yetkili bulunanlardan Oda'ya kayıt yaptıranlar, Oda'nın asil üyeleridir.

Oda kayıtlarında ve meslek icrasında lisans eğitimi esastır. Oda'ya, lisansüstü eğitimi ile alınan unvana dayalı olarak kayıt yapılamaz.



METALURJİ MÜHENDİSLERİ ODASI

Kuruluş

Madde 4- Yurt içinde ve dışında, **Metalurji, Metalurji ve Malzeme, Malzeme Bilimi ve Seramik Mühendisliği** öğretimi yapan kuruluşların fakülte ve bölümlerinden mezun olarak diploma veya ruhsatname almış,

böylece Türkiye sınırları içinde meslek ve sanatlarını uygulamaya yasal yetkili olup, mesleki çalışmalarda bulunan tüm yüksek mühendis ve mühendisleri içinde toplayan 6235 sayılı Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Kanununa göre kurulmuş, tüzel kişiliğe sahip TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası, bu Ana Yönetmelik hükümlerine bağlıdır.



ORMAN MÜHENDİSLERİ ODASI

Tanımlar

MADDE 4 – (Değişik:RG-10/9/2008-26993)

(1) Bu Yönetmelikte geçen;

a) Ağaç İşleri Endüstri Mühendisi: En az dört yıllık lisans düzeyinde eğitim veren yüksek öğretim kurumlarından **ağaç işleri endüstrisi mühendisliği** bölümünü bitirmiş mühendisleri,

b) Ana Yönetmelik: 2/12/2002 tarihli ve 24954 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Türk Mühendis ve Mimmar Odaları Birliği Ana Yönetmeliğini,

e) Orman Mühendisi: En az dört yıllık lisans düzeyinde eğitim veren orman fakültelerinin orman mühendisliği bölümünü bitirmiş mühendisleri,

f) Orman Endüstri Mühendisi: En az dört yıllık lisans düzeyinde eğitim veren orman fakültelerinin orman endüstri mühendisliği bölümünü bitirmiş mühendisleri,



Bölümler

Ağaççileri Endüstri Müh.

Bilgisayar Mühendisliği

Elektrik-Elektronik Müh.

Enerji Sistemleri Müh.

İmalat Mühendisliği

İnşaat Mühendisliği

Metalurji ve Malzeme Müh.

Otomotiv Mühendisliği

Ortak Dersler

« Haziran 2011 »

P	S	Ç	P	C	C	P
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Akademik Eposta

Öğrenci Eposta



Buradasınız : Ana Sayfa



Duyuru ve Haberler

	Tarih
1 "Teknoloji Fakülteleri Perspektifinde Mühendislik Mesleği ve Mühendis Odaları" konulu toplantı	06 Haziran 2011
2 Bilimsel Hasırlık Sınıfı Öğrencilerinin Dikkatine	12 Mayıs 2011
3 Final Sınav Programları	12 Mayıs 2011
4 Yabancı Dil Vize Sınavı Sınıf Listeleri	08 Nisan 2011
5 18 MART ÇANAKKALE ŞEHİTLERİNİ ANMA GÜNÜ	17 Mart 2011

Genel Bilgiler

Proje Koordinasyon..

Akademik Veriler

Öz Değerlendirme..

Stratejik Plan

Endüstriyel Testler

Metalurji ve Malzeme Müh.

İnşaat Mühendisliği

Otomotiv Mühendisliği



Gençlik



Makina Tasarım



Unimat



Obitet



Robo Gazi

Tümü 2

GAZİ ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ



Üniversitemizde yeni kurulan ve 2010–2011 Eğitim Öğretim yılı için öğrenci kabul edilerek faaliyete geçen **Teknoloji Fakültemizde** önemli bir başlangıç aşamasındayız.

Öncelikle Fakültemizin idari ve kurumsal yapılarını tamamlamak, altyapımızı belirginleştirmek, öğretim elemanları ve kadro problemlerini çözmek, eğitim-öğretime başlanan bölümlerimizdeki kalite seviyesini yüksek tutarak başlangıçta

Türkiye’deki Akreditasyon Kurulu **MÜDEK** (Mühendislik Eğitim Programları Akreditasyon Kurulu)’nun kriterlerini sağlamak; daha sonra da Uluslararası Akreditasyon Kurulu **ABET** (Mühendislik ve Teknoloji için Akreditasyon Kurulu)’nun kriterlerini sağlamak başlıca hedeflerimizdir. Fakültemizin en güçlü yanı ise 3 çeyrek asırlık muhteşem geçmişi ve güçlü alt yapısı yanında büyük uygulama birikimi ve potansiyeli olan TEF’ den destek ve güç almasıdır. **ÇALIŞMALAR HIZLANARAK DEVAM EDECEKTİR**

GAZİ ÜNİVERSİTESİ

TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ

- ❑ PROGRAM VE MÜFREDAT OLARAK DİĞER MÜHENDİSLİK FAKÜLTELERİ İLE AYNI OLMAKLA BİRLİKTE
- ❑ İLAVE OLARAK VII. YARIYILDA İŞ YERİ EĞİTİMİ VE İLAVE UYGULAMA DERSLERİ İLE SANAYİ VE SEKTÖR İÇİN DAHA FAZLA
- ❑ **TERCİH EDİLEN MÜHENDİSLER YETİŞTİRMİYİ HEDEFLERMEKTEDİR.**

Ana Sayfa

Hakkımızda

Üyeler

İdari Birimler

Yabancı Öğrenciler

Diploma Denklik

Ulusal Tez Merkezi

İlgili Mevzuat

Üniversiteler

Akademik Takvim

İstatistikler

Yayınlar

Duyurular

Yabancı Dil Eşdeğerlilikleri

Raporlar

E-posta Okuma

Telefon Rehberi

Bilgi Edinme

[index](#) ► [Yök Başkanlığından Duyurular](#) ► [Duyurular](#)

Teknoloji Fakülteleri İle İlgili Duyuru

[Devamını Görmek İçin Tıklayınız.](#)

Teknoloji Fakülteleri bünyesinde yer alan Mühendislik Programlarına mesleki ve teknik ortaöğretim kurumu öğrenci ve mezunlarının YGS-1 puanı ile öğrenci kabul edilmesine Danıştay İdari Dava Daireleri Kurulu tarafından yürütmeyi durdurma kararı verilmiştir.

Bu nedenle, 2011-ÖSYS'de Teknoloji Fakültelerine sadece Lisansa Yerleştirme Sınavı (LYS) puanı ile öğrenci kabul edilebilecektir. Mesleki ve Teknik Ortaöğretim Kurumu öğrenci ve mezunları da Teknoloji Fakültelerine LYS puanı ile kabul edileceğinden, bu durumdaki adayların Lisansa Yerleştirme Sınavına (LYS) başvuru yapması gerektiğinin adaylara duyurulması uygun görülmüştür.

[Geri Dön](#)[Yukarı](#)[İlgili İçer](#)

YÜKSEKÖĞRETİM
YENİ YÖNELİŞLERİ
**Uluslararası
Yeni**

2014 YILI GAZETE İŞ İLANLARI

 **MÜHENDİS ARANIYOR!**

ARANAN ŞARTLAR:

**1) TERCİHEN GAZİ ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ MEZUNU OLMAK**



TEŞEKKÜRLER

- 📄 Bütün bu hedeflerimize en kısa zamanda ulaşabilmemiz dileğiyle,
- 📄 Fakültemizin öğrencilerimize, öğretim elemanlarımıza, sektöre ve ülkemize;
- 📄 hayırlı uğurlu olmasını diliyorum.

📄 **PROF. DR. MUSTAFA İLBAŞ**