

Neden Teknoloji Fakültesi?

Teknoloji Fakülteleri ilk olarak 13.11.2009 tarih ve 27405 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Bakanlar Kurulu kararı ile kurulmuştur. Teknoloji Fakülteleri uyguladığı model ile mühendislik eğitimine yeni bir boyut kazandırmış olup daha çok bilgi ve teori ağırlıklı eğitim yerine, teorik bilginin yanı sıra beceri ve uygulama alanına yönelik eğitim vermeyi esas almaktadır. Günümüzde sanayi kuruluşları teorik yönden ziyade uygulama yeteneği gelişmiş mühendisleri tercih etmektedir. Bu nedenle, güncel teknolojinin kullanılması ve iş hayatındaki problemlerin çözümlerine ağırlık veren bir eğitim ön plana çıkmaktadır. Teknoloji Fakülteleri öğrencilerini eğitim aldıkları mühendislik disiplinlerinde uygulama kabiliyeti yüksek, üretimde etkin ve güncel teknolojiye hâkim mühendisler olarak yetiştirmeyi hedeflemektedir. Derslerin birçoğu uygulamalı olarak yürütülmekte ve öğrencilere teorik bilgiler yanında uygulama bilgi ve becerisi için imkân sağlanmaktadır. Teknoloji Fakültelerinin en önemli misyonlarından biri, özellikle uygulama kabiliyeti yüksek, üretimde etkin mühendis yetiştirmeye yöneliktir. Diğer bir ifadeyle, Teknoloji Fakültelerinde sanayi ve ilgili sektörler için teorik bilgileri yanında uygulama bilgi ve becerisine sahip yüksek mühendislerin yetiştirilmesi hedeflenmektedir. Bu bağlamda, Teknoloji Fakültelerinden mezun olan mühendislerin en önemli özelliği, ulusal ve uluslararası düzeyde hizmet verebilecek donanıma sahip, ülkemizin ihtiyaçları doğrultusunda planlama ve tasarım yapmakla birlikte, bizzat işin başında, işi üstlenen ve yürüten nitelikte mühendisler olacak olmalarıdır. Bunun sağlanması amacıyla, öğrencilerimiz mezuniyet öncesi bir dönem “*İşyeri Uygulaması*” adı altında ilgili sektörlerde eğitim alacaklardır. Böylece öğrencilerimiz kaliteli bir staj ve işyeri uygulaması sonucunda, iş bulmada önemli avantajlara sahip olacaklardır.

Neden Kocaeli Üniversitesi Teknoloji Fakültesi?

Kocaeli Üniversitesi Teknoloji Fakültesi bünyesinde *Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Biyomedikal Mühendisliği, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Otomotiv Mühendisliği Bölümleri* yer almaktadır. Fakültemizde MF-4 puan türünden olmak üzere iki tip kontenjan bulunmaktadır. Yüksek Öğretim Kurulu (YÖK) tarafından bu kontenjanların bir kısmı genel lise mezunlarına, bir kısmı da mesleki ve teknik öğretim kurumları (MTOK) mezunlarına ayrılmıştır. MTOK kontenjanından Teknoloji Fakültelerini kazanan öğrencilere bilimsel hazırlık programı uygulanmaktadır. Başarılı olan öğrenciler daha sonra ilgili programın 1. sınıfına başlayabilmektedir.

Kocaeli Üniversitesi Türkiye'nin en donanımlı, modern yerleşkelerinden birisine sahip bir üniversitedir. Kocaeli ilinin bir sanayi şehri olması, İstanbul ve Bursa'ya yakınlığı öğrencilerin üniversitemizi tercihlerinde önemli bir etkidir. Bununla birlikte, Fakültemizi tercih eden öğrenciler, öğretim süreleri içerisinde yapacakları ‘*Staj*’ ve ‘*İşyeri Uygulaması*’ ile mezuniyet sonrası iş bulmada önemli avantajlara sahip olacaklardır. Aldıkları eğitim onların ilgili sektörlerde rahatça iş bulmalarına imkân tanıyacaktır. *İyi düzeyde bir yabancı dil ve mesleki bilgi* onların mezuniyet sonrası başarı düzeylerini artıracak ve kariyerlerinde daha iyi noktalara ulaşmalarını sağlayacaktır. Sanayinin yoğun olduğu bir bölgede, güçlü ve dinamik bir akademik kadroya sahip olan bir fakültede eğitim görmek önemli kazançlar sağlayacaktır.

Adı geçen mühendislik bölümlerinin Fen Bilimleri Enstitüsü'ne bağlı olarak lisansüstü programları ayrıca yürütülmekte olup yüksek lisans ve doktora düzeyinde de eğitimler verilmektedir.

Teknoloji Fakültesi ve Mühendislik Fakültesi arasında ne gibi farklılıklar vardır?

Teknoloji Fakültelerini diğer Mühendislik Fakültelerinden ayıran dört temel farklılık söylenebilir.

- Mühendislik Fakülteleri daha çok bilgi ve teori ağırlıklı eğitim vermekte iken, Teknoloji Fakülteleri teorik bilginin yanı sıra, beceri ve uygulama alanına yönelik eğitim vermektedir. Bu nedenle, Teknoloji Fakülteleri öğrencilerinin eğitim aldıkları mühendislik disiplinlerinde uygulama kabiliyeti yüksek, üretimde etkin mühendisler olarak yetiştirilmesi hedeflenmektedir.
- Genel olarak Teknoloji Fakülteleri daha spesifik, anabilim dalı düzeyinde eğitim vermektedirler. Örneğin Otomotiv Mühendisliği, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Biyomedikal Mühendisliği, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, İmalat Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği vb. gibi. Böylece ilgili sanayi kuruluşlarının veya sektörün alanında uzmanlaşmış mühendis ihtiyacı daha hızlı karşılanabilecektir.
- Öğrenciler stajlardan ayrı olarak, mezuniyet öncesi (7. veya 8. Yarıyıl) ilgili sektörlerde '*İşyeri Uygulaması*' adı altında eğitim göreceklendir. Öğrencilerin mezun olmadan sektörde alacakları bu eğitim iş ortamını tanımalarını sağlayacaktır. Ayrıca, uzmanlaşacakları alanlara da karar vermelerinde yardımcı olacaktır.
- YÖK tarafından Teknoloji Fakültelerinde yer alan bölümlerin kontenjanlarının bir kısmı M TOK mezunu öğrencilere ayrılmakta olup bu kontenjandan fakülteleri kazanan öğrencilere Bilimsel Hazırlık Programı uygulanmaktadır. Bilimsel Hazırlık Programında başarılı olan öğrenciler daha sonra ilgili programın 1. sınıfına başlayabilmektedir. Böylece M TOK mezunu öğrencilere önemli bir imkân verilmiş olmaktadır.

Teknoloji Fakültesi Mezunları Mühendis Ünvanı Alacak mı?


Yükseköğretim kurumlarında açılan eğitim-öğretim programları YÖK tarafından onaylanmakta ve mezunlarının kullanacakları ünvanlar da yine YÖK tarafından belirlenmektedir. Hangi okulların mühendislik eğitimi vereceğine de YÖK karar vermektedir. Bu nedenle, Teknoloji Fakülteleri YÖK tarafından onaylanmakta ve mezunlarına da bu çerçevede ünvan verilmektedir. Teknoloji Fakültelerinde yer alan bölümlerinin ders planları YÖK tarafından onaylanmış ve mühendislik eğitimi verdikleri tasdik edilmiştir. Diğer bir ifadeyle, YÖK Teknoloji Fakültelerinde açılan mühendislik bölümlerini onaylamış, mezunlarının da *Mühendis* ünvanına sahip olacağını kabul etmiştir. *Mühendis* ünvanı hakkında YÖK'ün vermiş olduğu karar yazısı ile Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) tarafından ilgili odalara gönderilen yazı aşağıda sunulmaktadır.

T.C.
YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞISayı : 75850160-303.01.01.02- 4407
Konu : Unvan Hk.

08/07/2014 tarihli Yükseköğretim Yürütme Kurulu toplantısında;

- Danıştay İdari Davalar Kurulu'nun, Danıştay Sekizinci Dairesi'nin 2013/9785 Esas sayılı ara kararı ile ilgili; 24/07/2013 tarihli Yükseköğretim Yürütme Kurulunda **Üniversitelerarası Kurulu'nun görüşü alınmadan**, Teknoloji Fakültesi ile Mühendislik Fakültesi bünyesinde yer alan aynı isimli mühendislik programlarının birbirleri ile eşdeğer olduğuna, Teknoloji Fakültelerinin Mühendislik Programlarından mezun olanların da ilgili dalın Mühendisi unvanını kullanacağına **karar verildiğinden söz konusu kurul kararına ilişkin yürütmeyi durdurma kararı verildiği** dikkate alınarak, 27/03/2013 tarih ve 2013.23.5131 sayılı Yürütme Kurulu kararının iptal edilmesine karar verilmiştir.
- 19/06/2014 tarihli Yükseköğretim Genel Kurul toplantısında konuya ilişkin Yürütme kuruluna verilen yetkiye dayanarak, 2547 sayılı Kanun'un 2880 sayılı Kanun'la değişik 43/b maddesi uyarınca, **Üniversitelerarası Kurulun görüşü de dikkate alınarak, Mühendislik Fakülteleri ve Teknoloji Fakülteleri bünyesinde bulunan ilgili mühendislik programlarının eşdeğer olduğu ve ilgili mühendislik programlarından mezun olan öğrencilerin mühendis unvanını kullanabileceklerine karar verilmiştir.**

Bilgilerinizi arz ve rica ederim.



Süleyman Necati AKÇEŞME
Başkan a.
Genel Sekreter

DAĞITIM
Millî Eğitim Bakanlığına
Devlet Personel Başkanlığı'na
Üniversite Rektörlüklerine
YÖK Hukuk Müşavirliğine
TMMOB
Şahıslara

Üniversiteler Mah. 1600. Cad. No:1 06539 Bilkent / ANKARA
Telefon : (0312) Faks: (0312)
e-posta :@yok.gov.tr

Ayrıntılı Bilgi İçin İrtibat:
Elektronik Ağ: www.yok.gov.tr



TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ

UNION OF CHAMBERS OF TURKISH ENGINEERS AND ARCHITECTS
UNION DES CHAMBRES DES INGENIEURS ET DES ARCHITECTES TURCS

Selanik Caddesi No: 19/1 06650 Yenisehir ANKARA - TÜRKİYE Tel : +90 (312) 418 1275 Faks : +90 (312) 417 4824
Web:<http://www.tmmob.org.tr> E-Posta : tmmob@tmmob.org.tr

Tarih: 8 Eylül 2014
Sayı : 1446

ODASI YÖNETİM KURULU BAŞKANLIĞI'NA

Konu: Teknoloji Fakülteleri mezunlarının Odaya kaydolması hak.

Üniversitelerin Teknoloji Fakültelerinin bünyesinde bulunan Mühendislik Bölümlerinden mezun olarak "mühendis ünvanı" alanların Odanıza kaydolmasının uygun olduğunu bilgilerinize gereği için rica ederiz.

Saygılarımızla.

H.Can DOĞAN
Genel Sekreter Vekili

Dağıtım:
Gereği için:
Elektrik M.O.
İnşaat M.O.
Makine M.O.
Metalurji M.O.
Bilgi için: Bilgisayar M.O.



tmmob
makina mühendisleri odası

Meşrutiyet Caddesi Meşrutiyet-1 Apartmanı No:19 Kat: 6-7-8 Kızılay / ANKARA - Tel:0 312 444 8 666 Fax. 0 312 417 86 21
<http://www.mmo.org.tr> - mno@mno.org.tr - buro@mno.org.tr

TMMOB
MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI
ŞUBE YÖNETİM KURULU
BAŞKANLIKLARINA,

Ankara : 10.09.2014

Sayı : 100/14406

İLGİ: TMMOB'nin 08.09.2014 tarih ve 1446 sayılı yazısı.

TMMOB'nin Üniversitelerin Teknoloji Fakültelerinin Mühendislik Bölümlerinden mezun olarak "mühendis unvanı" alanların ilgili Odalarına kayıt olmaları ile ilgili yazısı ektedir.

Bilgilerinizi rica ederiz.

Saygılarımızla,
TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI
Oda Sekreteri

Ercüment Ş. ÇERVATOĞLU y.

/NG