

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 “*Endüstri Uygulaması*” adı altında ilgili sektörlerde eğitim alacaklardır. Böylece öğrencilerimiz kaliteli bir staj ve endüstri 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. Fakültemiz 2012-2013 eğitim - öğretim yılında, *Bilişim Sistemleri Mühendisliği hariç*, diğer üç bölüme öğrenci olarak eğitim öğretime başlamıştır. 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 yönelik olarak 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 ‘*Endüstri 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 '*Endüstri Uygulaması*' adı altında eğitim görecektirler. 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 MTOK 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 MTOK mezunu öğrencilere önemli bir imkân verilmiş olmaktadır.

Teknoloji Fakültesi Mezunları Mühendis Ünvanı Alacak mı?

Yüksek öğretim 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. İlgili konu hakkında YÖK'ün Üniversitemize yazmış olduğu yazı aşağıda verilmiştir. Dolayısı ile hukuki açıdan Teknoloji Fakültesi mezunları diğer mühendislerin sahip olduğu haklara sahiptirler.



T.C.
YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI

Sayı : 75850160-303.01.01.02-
Konu : Eşdeğerlik

5601

Yükseköğretim Kurulu-(Giden No)
05.08.2013 - 42443

KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE

Teknoloji Fakültesi ile Mühendislik Fakültesi bünyesinde yer alan mühendislik programlarının eşdeğer sayılıp sayılmayacağı ve Teknoloji Fakültesi bünyesinde yer alan Mühendislik Bölümü mezunlarının mühendis unvanını kullanıp kullanamayacağına ilişkin başvurular 24/07/2013 tarihli Yükseköğretim Yürütme Kurulu toplantısında incelenmiş ve 2547 sayılı Kanun'un 2880 sayılı Kanun'la değişik 43/b maddesi uyarınca, 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 verilmiştir.

Bilgilerinize arz ve rica ederim.

Tekn. Fak. Bely
m


Süleyman Necati AKÇEŞME
Başkan a.
Genel Sekreter

T.C. KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜK YAZI İŞLERİ
GELEN EVRAK
TARİH
SAYI

20.08.2013
804-01-1423

DAĞITIM:

- Tüm Bakanlıklara
- Devlet Personel Başkanlığına
- TMMOB Mühendis Odaları Birliğine
- Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu Başkanlığına
- ÜAK Başkanlığına
- Üniversite Rektörlüklerine
- Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığına
- YÖK Personel Başkanlığına

T.C.
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
GELEN EVRAK
20 Ağustos 2013
Sayı: 14257

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

Ülkemizde kimlerin mühendis ünvanına sahip olacağı kanunla belirlenmiştir. **3458 sayılı Mühendislik ve Mimarlık Hakkındaki Kanun** kimlerin bu ünvana sahip olabileceğini açıkça göstermektedir. İlgili kanun aşağıda verilmektedir ve kanunda herhangi bir fakülte isminin telaffuz edilmediği görülür. Ayrıca, ülkemizde fakültenin adında mühendislik ifadesi yer almayan ve mühendislik eğitimi veren fakülteler de mevcuttur. Bunlara örnek olarak Ziraat Fakültesi, Orman Fakültesi, İşletme Fakültesi, Denizcilik Fakültesi, Makine Fakültesi, İnşaat Fakültesi vb verilebilir. Hukuki statü bakımından herhangi bir engelin olmadığı açık bir şekilde görülmektedir. Teknoloji Fakültesi mezunu mühendisler de ilgili mühendis odalarına üye olabileceklerdir. Bu nedenle, Teknoloji Fakülteleriyle ilgili bazı yasal engeller olduğu yönündeki fikirler gerçeği yansıtmamaktadır. Ayrıca, Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) tarafından Danıştay 8. Dairesinde 2010/6081 sayılı açılan dava Teknoloji Fakülteleri lehine reddedilmiş olup ilgili karar web sayfamızda sunulmaktadır.

3458 sayılı Mühendislik ve Mimarlık Hakkında 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 hududları 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 mekteplerinden verilen diplomalar;
- b) Programlarının yüksek mühendis veya mimar mektepleri programlarına muadil olduğu kabul edilen bir ecnebi yüksek mühendis veya yüksek mimar mektebinden diploma almış olanlara usulüne tevfi kan verilecek ruhsatnameler;
- c) Türk Teknik Okulu mühendis kısmı ile programlarının buna muadil olduğu kabul edilen memleket dahilindeki diğer mühendis veya mimar mekteplerinden verilen diplomalar;
- d) Programlarının Türk Teknik Okulu Mühendis kısmı programlarına muadil olduğu kabul olunan bir ecnebi mühendis veya mimar mektebinden diploma almış olanlara usulüne tevfi kan verilecek ruhsatnameler.

Madde 2 - Yukarıki 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 vesikalari haiz bulunanlara (Yüksek mühendis) veya (Yüksek mimar) ve (c) ve (d) fıkralarında yazılı vesikalari haiz bulunanlara da (Mühendis) veya (Mimar) unvanı verilir. Bu unvanlar diploma veya ruhsatnamelere de derç olunur.

Madde 4 - Mühendislik veya mimarlık tahsilini gösteren Türk veya ecnebi yüksek mekteplerinde cari usullere göre doktora imtihanı vererek buna mahsus diplomayı almış olanlar doktor mühendis unvanını taşırlar.

Madde 5 - Programları Türk yüksek mühendis veya yüksek mimar mektebi programlarından dun ve teknik okulu programlarından yüksek olan ve fakat bulunduğu memleketçe yüksek mekteplerden sayılan bir mühendis veya mimar mektebini 2 nci maddede yazılı şartlar dairesinde bitirmek suretile diploma almış olanlara (mühendis) veya (mimar) şhadetnamesi verilir.

Geçen fıkrada yazılı mekteplerden mezun olanlar yüksek mühendis veya yüksek mimar ruhsatnamesi almak istedikleri takdirde yüksek mühendis veya yüksek mimar mektebinin alakalı ihtisas şubeleri ders programları mucibince okumadıkları derslerin imtihanlarını muvaffakiyetle geçirmiş olmaları şarttır.

Madde 6 - Bu kanunda yazılı ruhsatnamenin verilmesi ve mekteb programları muadeletlerinin tetkiki ve bu işlerle uğraşacak heyetin teşkili usulleri ve ruhsatnamelerden alınacak harç miktarları alakalı vekaletlerin mütaleaları alınarak Nafia Vekaletince hazırlanacak bir nizamname ile tesbit olunur.

Madde 7 - (Değişik:29/6/2001 - 4708/13 md.) 1 inci maddede belirtilen diploma veya ruhsatnamelerden birine haiz olmayanlar Türkiye'de mühendis veya mimar unvanı ile istihdam olunamazlar, imzalarla sanat icra edemezler, bu unvanları kullanarak rey veremezler ve imza da koyamazlar.

Madde 8 - (Değişik birinci fıkra: 23/1/2008-5728/94 md.) Yukarıdaki madde hükümlerine aykırı harekette bulunanlar, altı aydan iki yıla kadar hapis ve adlî para cezası ile cezalandırılır.

Birinci maddede yazılı diploma ve ruhsatnameyi haiz olmayanları bu vesikaları haiz olanlara mahsus unvan ve salahiyetle işlerinde kullanan kimselerle hükmi şahsiyetlerin mümessilleri de aynı suretle cezaya mahkûm edilirler.

Madde 9 - Devlet daire ve müesseseleriyle belediye hizmetlerinde bulunan Yüksek mühendis, Yüksek mimar, mühendis, mimar ve fen memurları çalışma saatleri dışında bile olsa ücretli veya ücretsiz hususi surette sanatlarını icra edemezler. Ancak serbest meslek erbabı bulunmayan ve mahallin belediye veya Nafia idarelerinin müracaatı ve en büyük mülkiye amirinin muvafakatiyle zaruret bulunduğu tahakkuk eden yerlerde tasdik ve murakabesi kendilerine veya mensub oldukları mahalli idarelere aid olmıyan memleketin umranile alakalı hususi mesleki işleri devamlı olmamak ve hariçte bir yazıhane açmamak ve asıl vazifelerinin çalışma saatleri dışında yapmak şartile birinci fıkrada yazılı memurlar iş kabul edebilirler.

Profesörlük, öğretmenlik ve doçentlik birinci fıkrada yazılı memnuiyet hükmünden müstesnadır.

Madde 10 - 1035 ve 3077 sayılı kanunlar ilga edilmiştir.

Geçici Madde 1 - (3458 sayılı Kanunun kendi numarasız Muvakkat maddesi olup teselsül için numaralandırılmıştır.)

3077 sayılı Kanunun neşrinden evvel 1035 sayılı Kanuna göre mühendis veya mimar unvanile verilmiş olan diplomalarla ruhsatnameler, Yüksek mühendis veya yüksek mimarlık unvanile verilecek ruhsatnameler hükmünde olup bu kanunun neşrinden itibaren en çok altı ay içinde bu mühendis ve mimarlar diploma ve ruhsatnamelerini yeni unvanlarına göre değiştirmek mecburiyetindedirler.

Madde 11 - Bu Kanun neşri tarihinden muteberdir.

Madde 12 - Bu Kanun hükümlerinin icrasına İcra Vekilleri Heyeti memurdur.