**TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ**

**MÜHENDİSLİK BÖLÜMLERİ**

**Teknoloji Fakültesi (TF), amacı ve hedefleri nedir?**

Teknoloji Fakültesi (TF), bir mühendislik fakültesidir. Amacı, sektöre ihtiyacı olan kalifiye ve nitelikli mühendisler yetiştirmektir. Hedefi, alanındaki güncel teknolojileri sektör ihtiyaçlarına yönelik kullanabilecek, uygulayabilecek ve teknolojik gelişmelere katkı sağlayabilecek mühendislerin yetiştirilmesi için yeni bir mühendislik eğitim modelini uygulayarak yaygınlaştırmaktır

**Teknoloji Fakültesi;**

Öğrencileri, “Mühendis” ünvanını kullanabilecekleri tarzda mezun olacaklardır.

Bölümleri ders planları mezunlarına uygulama becerisi kazandıracak şekilde düzenlenmiştir.

Hukuki statü bakımından;

Mühendislik Fakültesi mezunu “Mühendis” ile Teknoloji Fakültesi mezunu “Mühendis” *unvanı arasında fark olmayacaktır*.

*Teknoloji Fakültesi mezunu mühendisler de Türkiye Mimar ve Mühendisler Odaları Birliğine bağlı mühendis odalarına üye olabileceklerdir.*

Teknoloji Fakülteleriyle ilgili bazı yasal engeller olduğu yönündeki fikirler doğru değildir. Mühendis Odaları kanunlarında yer alan mühendis olma şartları ve kanuni gereklilikler incelendiğinde, böyle bir engelin olmadığı açık bir şekilde görülebilmektedir.

**Teknoloji Fakültesi Mezunlarının İmza Yetkisi**

Mühendislik eğitimi vermek üzere kurulan Teknoloji Fakültesi mezunlarının imza yetkisi ülkemizde mühendislik eğitimi veren benzer program mezunları ile aynıdır. Ülkemizde kimlerin Mühendis ünvanına sahip olacağı kanunla sabittir. 3458 sayılı Mühendislik ve Mimarlık hakkındaki kanun kimlerin bu unvana sahip olabileceğini açıkça göstermektedir. (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.)

**Teknoloji Fakültesi Ve Mühendislik Fakültesi Arasında Ne Gibi Farklılıklar Var?**

Teknoloji Fakültelerinin diğer mühendislik fakültelerinden üç temel farklılığı, özelliği bulunmaktadır.

**Birincisi,** Teknoloji Fakülteleri olabildiğince anabilim dalı seviyesinde eğitim vermektedirler. Örneğin Fakültelerde Makine Mühendisliği bölümü yerine İmalat Mühendisliği, Enerji Sistemleri Mühendisliği bulunmakta, Bilgisayar Mühendisliği yerine de Yazılım Mühendisliği bölümü yer almaktadır. Böylece sektörün alanında uzmanlaşmış mühendis ihtiyacı daha çabuk karşılanacaktır.

**İkincisi,** Öğrenciler 72 günlük yaz stajından farklı olarak, 8 yarıyıllık mühendislik eğitiminin 7. yarıyılını sektöründe lider, örnek, yönlendirici, Ar-Ge ve eğitim altyapılarını oluşturmuş firmalarda “işyeri eğitimi” adı altında, müfredatı planlanmış bir program ile geçireceklerdir. İşyeri eğitiminin, öğrencilerin mezun olmadan sektörü, yapacakları işleri ve iş ortamlarını tanımalarını sağlayacağı ayrıca, uzmanlaşacakları alanlara karar vermelerinde yardımcı olacağı düşünülmektedir.

**Üçüncüsü,** Her bölümün kontenjanının **%60’ı MTOK(Mesleki ve Teknik Ortaöğretim Kurumları)** mezunlarından Teknoloji Fakültesini tercih etmek isteyen öğrenciler için ayrılmaktadır. Bu öğrenciler iki yarıyıllık bilimsel hazırlık sonrası mühendislik müfredatına başlatılmaktadırlar. Böylece mesleki ve teknik eğitimin altyapısına da önemli ölçüde destek verilmiş olunmaktadır.

**Meslek lisesi mezunu adayların yerleştirilmesinde ek puan uygulaması var mı?**

Meslek liseli adaylar için bir ek puan yoktur. Ancak meslek lisesi mezunu öğrenciler kendileri için ayrılmış olan MTOK kontenjanına müracaat etmeleri durumunda kendi aralarında sıralanarak bu kontenjana yerleştirilecektir.

**“İşyeri eğitimi” ne demektir? Stajdan farkı nedir?**

Teknoloji Fakültesi öğrencileri staj uygulaması dışında bir yarıyıl “işyeri eğitimi” adında bir programa tabii tutulurlar. İşyeri eğitimi, sektöründe lider, örnek, yönlendirici, Ar-Ge ve eğitim altyapılarını oluşturmuş firmalarla yapılan protokoller sonunda, müfredatı planlanmış bir program çerçevesinde gerçekleşir. İşyeri eğitimi sayesinde, öğrenciler mezun olmadan sektörü, yapacakları işleri ve iş ortamlarını kesintisiz bir dönem boyunca yakından ve uygulama yaparak tanıyacaklardır. Ayrıca, işyeri eğitimi öğrencilere mezun olduklarında uzmanlaşacakları alanlara karar vermelerinde yardımcı olacaktır.

Staj öğrencinin kendisinin belirleyeceği işletmelerde gözlem amacıyla yapılan tüm Mühendislik Fakültelerinde var olan standart bir uygulamadır.

 Teknoloji Fakültelerinin Mühendislik Bölümlerinin (METOK) hangi illerde hangi üniversitelerde kaç puanla öğrenci aldığını YÖK ün resmi internet sitesi olan [**https://yokatlas.yok.gov.tr**](https://yokatlas.yok.gov.tr) adresinde öğrenebilirsiniz.

**Okulumuz öğrencilerin tercih edebilecekleri alana göre (METOK) mühendislikler şöyledir.**

|  |
| --- |
| Bilişim Teknolojileri (M.T.O.K.) Programları |
| Adli Bilişim Mühendisliği (M.T.O.K.) | SAY |
| Bilgisayar Mühendisliği (M.T.O.K.) | SAY |
| Bilişim Sistemleri Mühendisliği (M.T.O.K.) | SAY |
| Biyomedikal Mühendisliği (M.T.O.K.) | SAY |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği (M.T.O.K.) | SAY |
| Enerji Sistemleri Mühendisliği (M.T.O.K.) | SAY |
| Yazılım Mühendisliği (M.T.O.K.) | SAY |
|  |  |

|  |
| --- |
| Elektrik-Elektronik Teknolojisi (M.T.O.K.) Programları |
| Adli Bilişim Mühendisliği (M.T.O.K.) | SAY |
| Bilgisayar Mühendisliği (M.T.O.K.) | SAY |
| Bilişim Sistemleri Mühendisliği (M.T.O.K.) | SAY |
| Biyomedikal Mühendisliği (M.T.O.K.) | SAY |
| Elektrik-Elektronik Mühendisliği (M.T.O.K.) | SAY |
| Endüstriyel Tasarım Mühendisliği (M.T.O.K.) | SAY |
| Enerji Sistemleri Mühendisliği (M.T.O.K.) | SAY |
| Mekatronik Mühendisliği (M.T.O.K.) | SAY |
|  |  |

|  |
| --- |
| Metal Teknolojileri (M.T.O.K.) Programları |
| Enerji Sistemleri Mühendisliği (M.T.O.K.) | SAY |
| Metalurji ve Malzeme Mühendisliği (M.T.O.K.) | SAY |

|  |
| --- |
| Metalurji/ Metalurji Teknolojileri (M.T.O.K.) Programları |
| Enerji Sistemleri Mühendisliği (M.T.O.K.) | SAY |
| Makine Mühendisliği (M.T.O.K.) | SAY |
| Metalurji ve Malzeme Mühendisliği (M.T.O.K.) | SAY |

|  |
| --- |
| Mobilya ve İç Mekan Tasarımı (M.T.O.K.) Programları |
| Görsel Sanatlar (M.T.O.K.) | SÖZ |
| Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği (M.T.O.K.) | SAY |

|  |
| --- |
| Motorlu Araçlar Teknolojisi (M.T.O.K.) Programları |
| Enerji Sistemleri Mühendisliği (M.T.O.K.) | SAY |
| Makine Mühendisliği (M.T.O.K.) | SAY |
| Mekatronik Mühendisliği (M.T.O.K.) | SAY |
| Otomotiv Mühendisliği (M.T.O.K.) | SAY |

|  |
| --- |
| Makine Teknolojisi (M.T.O.K.) Programları |
| Biyomedikal Mühendisliği (M.T.O.K.) | SAY |
| Endüstriyel Tasarım Mühendisliği (M.T.O.K.) | SAY |
| Enerji Sistemleri Mühendisliği (M.T.O.K.) | SAY |
| Makine Mühendisliği (M.T.O.K.) | SAY |
| Mekatronik Mühendisliği (M.T.O.K.) | SAY |
| Metalurji ve Malzeme Mühendisliği (M.T.O.K.) | SAY |
| Otomotiv Mühendisliği (M.T.O.K.) | SAY |

|  |
| --- |
| Harita-Tapu Kadastro (M.T.O.K.) Programları |
| İnşaat Mühendisliği (M.T.O.K.) | SAY |

**T.C**



**SAMSUN VALİLİĞİ**

 **Şehit İlhan Hamlı**

 **Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi**

**TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ**

**MÜHENDİSLİK BÖLÜMLERİ**

**(METOK)**

**Tanıtım Broşürü**

 **KASIM 2023**