

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ HAKKINDA SIKÇA SORULAN SORULAR

1.Neden SDÜ Teknoloji Fakültesi?

2.Teknoloji Fakültesi mezunlarının imza yetkisi konusunda bilgi almak istiyorum.

3.Teknoloji fakültesi ve mühendislik fakültesi arasında ne gibi farklılıklar vardır? Ne gibi avantajlar sunulur?

4.Meslek lisesi mezunu adayların yerleştirilmesinde ek puan uygulaması var mı?

5.Teknoloji Fakültesi (TF), amacı ve hedefleri nedir?

6.Teknoloji Fakültesi sadece Süleyman Demirel Üniversitesi'nde mi var?

7.“İşyeri eğitimi” ne demektir? Stajdan farkı nedir?

8. Biyomedikal Mühendisliği bölümünün temel amacı nedir?

9. Elektrik Elektronik Mühendisliği bölümünün temel amacı nedir?

10. Enerji Sistemleri Mühendisliği bölümünün temel amacı nedir?

11. İmalat Mühendisliği bölümünün temel amacı nedir?

12. İnşaat Mühendisliği bölümünün temel amacı nedir?

13. Mekatronik Mühendisliği bölümünün temel amacı nedir?

14. Yazılım Mühendisliği bölümünün temel amacı nedir?

Neden SDÜ Teknoloji Fakültesi?

SDÜ Teknoloji Fakültesi 13.11.2009 tarih ve 27405 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Bakanlar Kurulu kararı ile kurulmuştur ([kuruluş kararını görmek için tıklayınız](#)). Yükseköğretim Kurulu'nda öğrenci alımı kabul edilmiş olup fakültemizin 2010-2011 eğitim - öğretim yılında aşağıdaki üç bölüme öğrenci alarak eğitim öğretime başlamıştır.

- Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
- Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü
- İmalat Mühendisliği Bölümü

Bunun dışında;

- Biyomedikal Mühendisliği Bölümü
- İnşaat Mühendisliği Bölümü
- Mekatronik Mühendisliği Bölümü
- Yazılım Mühendisliği Bölümü

açılmış ancak öğrenci alımı henüz gerçekleştirilmemiştir.

Fakültemize MF4 puan türünden olmak üzere iki tip kontenjan bulunmaktadır. Bu kontenjanların %40'ı genel lise mezunlarına, %60'ı meslek lisesi mezunlarına (MTOK) yönelik olarak ayrılmıştır.

Teknoloji Fakülteleri ülkemizde henüz yeni kurulmasına rağmen şimdiden uyguladığı model ile ülkemiz Mühendislik Eğitimine yeni bir boyut ve dinamizm katmaya başlamıştır.

Teknoloji Fakültesi;

- ✓ öğrencileri, “Mühendis” ünvanını kullanabilecekleri tarzda mezun olacaklardır.
- ✓ bölüm akademik kadro ve müfredatları 8 yarıyılık, ulusal ve uluslararası akreditasyonlu (ABET ve MÜDEK) mühendislik eğitime uygun olarak ve 240 AKTS kredilik dersler ile yapılandırılmıştır.
- ✓ müfredatlarında bir yarıyıl işyeri eğitimi dışında iki yaz dönemine dağıtılan 72 işgünü süreli staj programı da bulunmaktadır.
- ✓ bölümleri ders planları mezunlarına uygulama becerisi kazandıracak şekilde düzenlenmiştir.

- ✓ öğrencileri koşulları sağladıkları durumda isterlerse [ERASMUS](#) ve [FARABI](#) programlarından faydalanarak yurt içindeki ve dışındaki anlaşmalı üniversitelerde eğitimlerinin bir bölümünü tamamlayabilirler.

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.

[Sayfa başına dön](#)

Teknoloji Fakültesi mezunlarının imza yetkisi konusunda bilgi almak istiyorum.

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.) [Sayfa başına dön](#)

Teknoloji fakültesi ve mühendislik fakültesi arasında ne gibi farklılıklar vardır? Ne gibi avantajlar sunulur?

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

- ✓ **Birincisi**, Teknoloji Fakülteleri olabildiğince anabilim dalı seviyesinde eğitim vermektedirler. Örneğin Fakültemizde Makine Mühendisliği bölümü yerine İmalat Mühendisliği, Enerji Sistemleri Mühendisliği bulunmakta, Bilgisayar Mühendisliği yerine de Yazılım Mühendisliği bölümü açılmaktadır. Böylece sektörün alanında uzmanlaşmış mühendis ihtiyacı daha çabuk karşılanacaktır.
- ✓ **İkincisi**, Öğrenciler 72 günlük yaz stajından farklı olarak, 8 yarıyıllık mühendislik eğitiminin 7. yarıyılı 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 tanımlarını 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 öğrencilerimiz iki yarıyıllık bilimsel hazırlık sonrası mühendislik müfredatına başlatılmaktadırlar. Böylece mesleki ve teknik eğitimin altyapısına da önemli ölçüde destek verilmiş olunmaktadır.

[Sayfa başına dön](#)

Meslek lisesi mezunu adayların yerleştirilmesinde ek puan uygulaması var mı?

Meslek lisesi 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 ve 1 yıl Fizik, Kimya, Matematik derslerini içeren bilimsel hazırlık eğitimi alacaklardır. Bu kontenjana genel lise mezunları müracaat edemezler. [Sayfa başına dön](#)

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. [Sayfa başına dön](#)

Teknoloji Fakültesi sadece Süleyman Demirel Üniversitesi'nde mi var?

Teknoloji Fakülteleri 2009 yılından itibaren birçok üniversitede kurulmuştur. Ancak bir kısmı bazı bölümlerine öğrenci almaya başlamıştır. ÖSYM kılavuzlarından ve YÖK'ün web sayfasındaki üniversite linklerinden Teknoloji Fakültesi bulunan diğer üniversitelere ulaşabilirsiniz. [Sayfa başına dön](#)

“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. [Sayfa başına dön](#)

Biyomedikal Mühendisliği bölümünün temel amacı nedir?

Biyomedikal Mühendisliği bölümü, tıp, biyoloji, mühendislik, fizik, matematik gibi bilimlerden oluşan disiplinler arası popüler bir mühendislik alanıdır. Bu mühendislik alanının en önemli hedeflerinden biri, klinik sorunları çözme amacıyla mühendislik ve tıp arasındaki boşluğu kapatmaya çalışmaktır. Daha detaylı bilgi için bölüm web sayfasını ziyaret ediniz. [Sayfa başına dön](#)

Elektrik Elektronik Mühendisliği bölümünün temel amacı nedir?

Elektrik Elektronik Mühendisliği bölümünde, elektrik-elektronik ve iletişim teknolojilerinin yanı sıra, bu sistemlerin ihtiyacı olan enerji üretimi, iletimi, endüstriyel kontrol sistemleri, üretim teknolojilerinin de konularını içeren çerçevede, seçmeli derslerle elektrik veya elektronik konularında uzmanlaşma sağlanabilecek bir eğitim verilmektedir. Daha detaylı bilgi için bölüm web sayfasını ziyaret ediniz. [Sayfa başına dön](#)

Enerji Sistemleri Mühendisliği bölümünün temel amacı nedir?

Enerji Sistemleri Mühendisliği bölümünde, enerji kaynaklarımızın verimli bir şekilde kullanılması, yeni enerji kaynaklarının araştırılması ve geliştirilmesi, kullanımın teşvik edilmesi, yeni enerji sistemlerin geliştirilmesi, enerji verimliliği ve enerji konuları ile ilgili pek çok alanda çalışabilecek nitelikli insan gücü yetiştirilmek amaçlanmaktadır. Daha detaylı bilgi için bölüm web sayfasını ziyaret ediniz. [Sayfa başına dön](#)

İmalat Mühendisliği bölümünün temel amacı nedir?

İmalat Mühendisliği bölümü, özellikle malzeme dönüşümlerini, imalat yöntemlerini ve sistemlerini en ekonomik ve verimli bir şekilde tasarlayabilecek, uygulayabilecek ve bunlar arasında bütünleşmeyi sağlayabilecek niteliklere sahip makine imalat alanında uzmanlaşmış mühendisler yetiştirmesine yönelik eğitim vermektedir. Daha detaylı bilgi için bölüm web sayfasını ziyaret ediniz. [Sayfa başına dön](#)

İnşaat Mühendisliği bölümünün temel amacı nedir?

İnşaat Mühendisliği Bölümü, günümüz teknolojisini ve mühendislik üretkenliğini, kaynakları, zamanı, ekonomiyi ve iş gücünü, çevresel gerçekleri göz ardı etmeden en verimli şekilde kullanarak optimum

özmler üretebilen kaliteli bir mühendislik eğitimi sağlamayı amaçlamaktadır. Daha detaylı bilgi için bölüm web sayfasını ziyaret ediniz. [Sayfa başına dn](#)

Mekatronik Mühendisliği bölümünün temel amacı nedir?

Mekatronik Mühendisliği Bölümü, makina, elektrik-elektronik ve bilgisayar dallarından oluşan sistemler ile ilgilenen bir mühendislik dalıdır. Bir mekatronik sistemin dizaynındaki sinerji ve entegrasyon geleneksel bir disiplinden çok disiplinler birleşkesidir. Bölümde, sektörün bu niteliklerdeki mühendis ihtiyacı karşılanmak amaçlanmaktadır. Daha detaylı bilgi için bölüm web sayfasını ziyaret ediniz. [Sayfa başına dn](#)

Yazılım Mühendisliği bölümünün temel amacı nedir?

Yazılım Mühendisliği Bölümü, daha çok ‘‘Yazılım İhtiyaçlarını Belirleme, Yazılım Tasarımı, Oluřturma, Geliřtirme, Kalitesi, Yönetimi, Bakımı ve Maliyeti’’ konuları yanında Bilgisayar Bilimi alanları konularını da içeren müfredatıyla, yazılım sistemlerinin mühendislik prensipleri çerçevesinde tasarımı, üretimi ve işletilmesini sağlayacak mühendisler yetiştirmektedir. Daha detaylı bilgi için bölüm web sayfasını ziyaret ediniz. [Sayfa başına dn](#)