



Teknoloji Fakültesi

T.C. MARMARA ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ



Marmara Üniversitesi
Göztepe Yerleşkesi
Kadıköy-İSTANBUL

Tel: 0216-336 57 70 / 1102-1129
E-mail: teknoloji@marmara.edu.tr

13 Kasım 2009 tarih ve 27405 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 2009/15546 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ve 24 Kasım 2009 tarih ve 27416 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 2009/15612 Sayılı Bakanlar Kurulu (ek) kararıyla, 18 adet Teknoloji Fakültesi kurulmuş, bu sayı daha sonraki ilavelerle 21'e ulaşmıştır. Bu kapsamda 2010-2011 eğitim-öğretim yılından itibaren de bu fakültele öğrenci alınmaya başlanmıştır. Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi, mühendislik eğitimi vermektedir, eğitim dili Türkçedir. Mezunları mühendis unvanını alarak, diğer mühendislik fakültelerinden mezun olan öğrencilerle, imza yetkisi ve diğer yetkiler açısından aynı haklara sahip olmaktadır. Mühendislik alanlarıyla ilgili odalara kayıt yaptırabilmektedirler. Teknoloji Fakültelerini diğer mühendislik fakültelerinden ayıran en temel özellik uygulama odaklı eğitim vermesidir. Öğrencilerimiz, "Yaz Stajı" olarak da isimlendirilen 72 günlük kısa dönem stajlarına ek olarak 7. Dönemin tamamını (yaklaşık 3.5 ay), "İşyeri Eğitimi" ya da "Uzun Dönem Staj" adı altında endüstriyel kurum-kuruluş ve işletmelerde geçirmektedirler.

BÖLÜMLERİMİZ :

1) BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

İletişim : +90 (216) 336 57 70/ D: 1201-1202
URL : <http://blm.teknoloji.marmara.edu.tr>

Bilgisayar Mühendisliği, bilgisayar sistemlerinin yazılımı ve donanım yapısı, tasarımı, geliştirilmesi ve bu sistemlerin başka sistemler ile entegre kullanımını içeren bir mühendislik dalıdır. Günümüz teknolojik ilerlemelerinin temelinde bilgisayar endüstrisindeki hızlı değişimler büyük rol oynamaktadır. Bilgisayar sistemlerinin kullanımı her geçen gün yaygınlaşarak, tüm bilim ve mühendislik dallarının vazgeçilmez ortak bir paydası haline gelmiştir. Bu alanda teorik bilgi ve pratik becerilere sahip ve bunları diğer bilim dalları ile bütünleştirebilen kadrolara ihtiyaç her geçen gün artmaktadır.

Bilgisayar Mühendisliği Bölümümüzde; Görüntü İşleme Laboratuvarı, Gömülü Sistemler Laboratuvarı ve 3 adet Bilgisayar Laboratuvarı bulunmaktadır.



2) ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

İletişim : +90 (216) 336 57 70/ D: 1261-1250
URL : <http://elm.teknoloji.marmara.edu.tr>

Elektrik-Elektronik Mühendisliği (EEM) tanım olarak birkaç disiplini içine alan bir dalıdır. Günümüzde EEM, elektrik üretim, iletim ve dağıtımından, elektronik kart ve cihaz tasarım, üretim, bakım ve kalibrasyonuna, gömülü sistem tasarım ve programlamasından, modern haberleşme sistemlerinin geliştirilmesi ve kullanımına kadar geniş bir yelpazeyi kapsamaktadır.

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümümüzde; Biyomedikal Görüntüleme, Elektronik, Haberleşme, Kontrol Sistemleri, Elektromekanik Kumanda Sistemleri, PLC, Ölçme ve Enstrümantasyon, Hidrolik-Pnömatik, Elektrik Makineleri, Elektrik Tesisleri, Güç Elektroniği, Devreler ve Sistemler, Aydınlatma ve Tesisat, Sarım Tekniği, Endüstriyel Otomasyon olmak üzere 15 adet atölye ve laboratuvar mevcuttur.

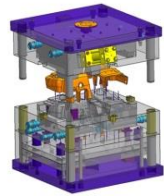
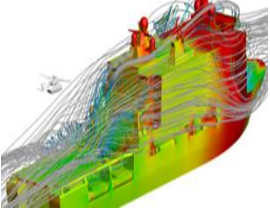


3) MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

İletişim : +90 (216) 336 57 70/ D: 1367-1301

URL : <http://mam.teknoloji.marmara.edu.tr>

Makine Mühendisliği Bölümümüzde; İleri İmalât Teknolojileri, Akışkanlar Mekaniği, Isıtma ve Soğutma, Isı Transferi, Hidrolik ve Pnömatik, Oto Elektrik ve Elektronik, Yakıt ve Enjeksiyon Sistemleri, Güç Aktarma Organları, Motor Bakım, Motor Yenileştirme, Otomotiv Test ve Ölçme, Freze, Torna, Talaşlı İmalat, CNC Takım Tezgâhları, CAD, Bilgisayar Destekli İmalat (CAM), Tesisat olmak üzere toplam 18 adet atölye ve laboratuvar mevcuttur.



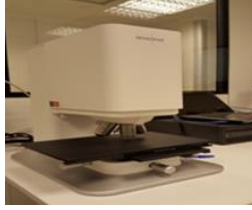
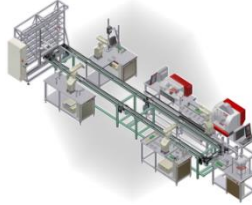
4) MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

İletişim : +90 (216) 336 57 70/ D: 1670-1320

URL : <http://mrm.teknoloji.marmara.edu.tr>

Robot teknolojisi tasarımı, geliştirmesi ve uygulaması, endüstriyel otomasyon, otomotiv endüstrisi, havacılık sektörü, akıllı silah ve silah endüstrisi, ev elektronik aletleri sanayisi, tıp sektörü, gemi endüstrisi, ulaşım sektörü, telekomünikasyon, otomatik üretim tezgâhları, inşaat makineleri sektörü, video oyunları ve yapay zekâ uygulamaları gibi

alanlarda çalışacak mühendisleri yetiştirme hedefindeki Mekatronik Mühendisliği Bölümümüzde; MEMS, CNC, Üretim Süreci Kontrolü, CIM, Pnömatik ve Elektro-pnömatik, CAD/CAM Dizayn, Hidrolik ve Elektro-hidrolik, Otomotiv Mekatroniği, Elektrik ve Elektronik, Veri İşleme olmak üzere 10 adet atölye ve laboratuvar bulunmaktadır.



5) METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

İletişim : +90 (216) 336 57 70/ D: 1369-1856

URL : <http://mlm.teknoloji.marmara.edu.tr>

Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölümümüzde; Nanoteknoloji, Plastik Analiz, Plastik İşleme, Spektrofotometre ve Difraktometre, Numune Hazırlama ve Soğutma, SEM, Mekanik Test, Malzeme Araştırma, Isıl İşlem, Temel İşlem, Dövme, Plastik Şekil Verme, Kaynak olmak üzere toplam 13 adet atölye ve laboratuvar mevcuttur.



6) TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

İletişim : +90 (216) 336 57 70/ D: 1401-1402

URL : <http://tem.teknoloji.marmara.edu.tr>

Tekstil Mühendisliği, tekstil hammaddelerini değişik tekniklerle işleme ve bu alanda yeni teknikler geliştirme konusunda eğitim ve araştırma yapan mühendislik dalıdır. Tekstil mühendisleri tekstil sanayinin elyaf, iplik, dokuma, örme, dokusuz yüzeyler, boya, baskı, terbiye, hazır giyim alanlarında çalışırlar.

Tekstil Mühendisliği Bölümümüzde; İplik Teknolojisi, Dokuma Teknolojisi, Örme Teknolojisi, Boya-apre Teknolojisi, Konfeksiyon Teknolojisi, CAD-CAM, Tekstil Fiziksel Testler, Kompozit Malzeme Üretim, EMSE (Elektromagnetik Dalga Kalkanlama Etkinliği) Ölçüm, Renk Ölçüm, Nanolif Araştırma ve Geliştirme olmak üzere toplam 11 adet atölye ve laboratuvar mevcuttur.

