

MARMARA ÜNİVERSİTESİ

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

1. *Endüstri Mühendisleri ne iş yapar?*

Endüstri Mühendisliği, üretim ve hizmet sektöründe yer alan kuruluşların verimliliğini ve kalitesini yükseltmek amacıyla; insan, malzeme, makine, enerji, para, teknoloji ve bilgi kaynaklarının bir sistem şeklinde tasarımını, geliştirilmesini ve etkili bir şekilde kullanılmasını sağlayan mühendislik dalıdır. Endüstri Mühendisleri, "sistem yaklaşımı" bakışı çerçevesinde "tüm fotoğrafı" dikkate almaktadırlar.

2. *Endüstri Mühendisi olmanın avantajları nelerdir?*

Günümüz iş dünyasında, verimlilik, etkenlik, performans değerlendirme ve kaynakların etkin kullanımı küresel düzeyde artan rekabet koşulları sebebiyle çok önemlidir. Bu sebeple Endüstri Mühendisleri sahip oldukları sorgulama, analitik düşünme, optimizasyon, olasılık ve istatistik kavramlarını karar verme sürecine uygulama yetenekleri ile firmalar için aranan çalışanlar olmaktadır.

3. *Endüstri Mühendisliği Bölümünden mezun olduğumda hangi sektörlerde çalışabilirim?*

Endüstri mühendisleri, karmaşık problemlerin çözümünü sağlayabilecek etkili üretim/hizmet sistemlerinin tasarımı, planlanması, iyileştirilmesi ve kontrolü üzerinde çalışırlar. Bu sebeple, üretim, lojistik, telekomünikasyon, gıda, otomotiv, sağlık, finans, bilişim ve daha birçok sektörde iş bulma imkanına sahiptirler.

4. *Neden Marmara Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü'nü seçmeliyim?*

Marmara Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü güçlü, farklı disiplinlerden gelen, uluslararası tecrübeye sahip dinamik akademik kadroya sahiptir. %100 İngilizce eğitim-öğretim yapılmakta olan Bölümümüzde güncel ve standartlarla uyumlu müfredat kapsamında eğitim verilmektedir. Eğitim-öğretim programı, değişim programları, yurt içi ve yurt dışı staj vb. imkanlar ile desteklenmektedir.

5. *Marmara Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü eğitim içeriği nedir?*

Endüstri Mühendisliği etkin üretim ve servis sistemleri kurmak için mühendislik analiz ve tasarım yöntemleri ile matematik, bilgisayar, sosyal ve fen bilimlerindeki bilgi birikiminden yararlanır. Program, endüstrilerdeki problemlerin ve sistemlerin analizinin yapılması, modellenmesi ve en uygun çözümlerin bulunmasına yönelik bir eğitim verir. Öğrenciler hem bireysel hem de takım halinde çalışmaya teşvik edilirler.

Endüstri Mühendisliği Bölümü eğitim dili İngilizcedir. Öğrenciler mezun olmak için programın toplam kredisini tamamlamak zorundadırlar. Fakültemizde değerlendirme harfli sisteme göre yapılmaktadır. 60 iş günü yaz stajı zorunluluğu vardır. Son sınıf programında bir bitirme projesi zorunluluğu vardır. Ders içerikleriyle ilgili detaylara <http://ie.eng.marmara.edu.tr/lisans-programi/ders-icerikleri> adresinden erişebilirsiniz.

6. *Marmara Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde Çift Anadal/ Yandal yapma imkanı var mıdır?*

Evet. Belirlenen başvuru şartlarını sağlayan Endüstri Mühendisliği Bölümü öğrencilerini çift anadal/yandal programlarına katılması mümkündür. Bu programlara ait detaylı bilgilere <https://oidb.marmara.edu.tr/ogrenci/basvuru/cift-ana-dal-yan-dal> adresinden erişebilirsiniz.

7. Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde yaralanabileceğim değişim programları var mıdır?

Erasmus Değişim Programı: Erasmus öğrenim hareketliliği, yükseköğretim kurumu öğrencilerinin bir akademik yıl içerisinde eğitimlerinin bir veya iki dönemini Avrupa Birliği üyesi bir ülkedeki anlaşmalı bir yükseköğretim kurumunda gerçekleştirmesidir. Erasmus öğrenim hareketliliği en az 3 ay en fazla 12 ay olabilir. Değişim süresini bölüm/fakültenin Erasmus İkili Anlaşması belirler. Program ile ilgili detaylı bilgilere <http://ie.eng.marmara.edu.tr/degisim-programlari/erasmus/lisans/> adresinden erişebilirsiniz.

Farabi Değişim Programı: Farabi Değişim Programı, Türkiye'deki üniversiteler arasında bir dönem ya da bir yıl öğrenci hareketliliğine olanak sağlayan bir programdır. Marmara Üniversitesinin anlaşmalı olduğu üniversitelerden birinde olmak şartı ile, ilk yılını tamamlamış olan Lisans öğrencileri programdan yararlanmaktadır. Program ile ilgili detaylı bilgilere <https://farabi.marmara.edu.tr/> adresinden erişebilirsiniz.

8. Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü hangi kampüste yer almaktadır?

Mühendislik Fakültesi'ne ait derslikler, laboratuvarlar ve ilgili tüm binalar Göztepe Yerleşkesinde yer almaktadır. Tüm yerleşkelere ait bilgilere <https://aday.marmara.edu.tr/kampus-ve-yasam/kampuslerimiz> adresinden erişebilirsiniz.

9. Marmara Üniversitesi Göztepe Yerleşkesi içerisinde yurt olanağı var mıdır?

Evet, Göztepe Yerleşkemizde 2 adet Kız Öğrenci Yurdumuz mevcuttur. Detaylı bilgi için ilgili erişim linkini kullanabilirsiniz. (<https://aday.marmara.edu.tr/kampus-ve-yasam/yurtlar>)

10. Marmara Üniversitenin sağladığı sosyal olanaklar nelerdir?

Sağlık Hizmetleri: Göztepe ve Acıbadem Yerleşkelerimizde Mediko-Sosyal merkezlerimiz mevcuttur. Mediko-Sosyal Merkezlerimiz öğrencilerimize sağlık hizmeti sunmaktadır.

Spor ve Sosyal Aktivite Hizmetleri: Göztepe Yerleşkesinde Dr. İbrahim Üzümcü Konferans Salonu, Enstitü Binası Konferans Salonu, 125. Yıl Amfisi (315 kişi oturma kapasiteli açık amfi) ve Şehit Ömer Halisdemir Spor Salonu bulunmaktadır. Hafta sonu öğrencilerimize yönelik olarak ücretsiz kültür ve spor faaliyetleri bulunmaktadır. Göztepe Yerleşkemizde bulunan spor salonun da öğrencilerimizin ve personelimizin çeşitli spor faaliyetleri için yararlanması sağlanmakta ve Geleneksel Rektörlük Kupası Karşılaşmaları kapsamında Basketbol (Bayan-Erkek), Voleybol (Bayan-Erkek), Futbol (Bayan-Erkek), Masa tenisi turnuvası, Satranç turnuvası düzenlenmektedir.

Beslenme Hizmetleri: Göztepe, Haydarpaşa, Anadoluhisarı, Bağlarbaşı Yerleşkelerimizde öğlen ve akşam yemek hizmeti; Bahçelievler, Acıbadem, Kartal, Başbüyük, Sultanahmet Yerleşkelerimizde ise öğlen öğününde yemek hizmeti verilmektedir.

11. Marmara Üniversitesi bünyesinde yer alabileceğim kulüpler nelerdir?

Üniversite bünyesinde mevcut durumda aktif olarak çalışan 197 öğrenci kulübü bulunmaktadır. Bu kulüplerle ilgili detaylı bilgilere <https://aday.marmara.edu.tr/kampus-ve-yasam/ogrenci-kulupleri> adresinden ulaşabilirsiniz.

12. Endüstri Mühendisliği kulübü var mıdır?

Marmara Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü öğrencileri tarafından 2000 yılında kurulan MieS; geçmişten gelen tecrübeleri ve yenilikçi yapısıyla Marmara Üniversitesi'nin en aktif iş ve kariyer kulübü olarak faaliyetlerine devam etmektedir. (<https://miesofficial.com/>) MieS, yalnızca endüstri mühendisliği öğrencilerine hitap etmekle kalmayıp diğer tüm mühendislik bölümleri ve birçok farklı bölümden üye ve katılımcı ağına sahiptir.