



# Teknoloji Fakültesi

## Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Sıkça Sorulan Sorular



Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Mesleki Teknik Okul Kontenjanı (M.T.O.K) ve Normal Kontenjan ile öğrenci almaktadır. Normal kontenjan taban sıralamamız geçen yıl 37.000'dir ve bu kontenjan ile bölümümüze kayıt hakkı kazanacak öğrenci sayısı 50'dir. M.T.O.K. taban sıralamamız geçen yıl 132.000, M.T.O.K. ile bölümümüze kayıt hakkı kazanacak öğrenci sayısı 13'tür. Taban puanlarımız her geçen sene yükselmektedir. Bölümümüzde mühendislik fakültelerine göre daha fazla zorunlu staj vardır ve daha fazla uygulama dersi verilmektedir.

### **Teknoloji Fakültesi ve Mühendislik Fakültesi Arasındaki Farklar Neler?**

Teknoloji fakültesi uygulama ağırlıklı eğitim veren ve mühendislik fakültelerinden farklı olarak 1 dönem (7.yarıyıl) iş yeri eğitimi bulunan mühendislik programıdır.

### **Bilgisayar Mühendisliği ile Yazılım Mühendisliği Arasındaki Farklar Neler?**

Bilgisayar mühendisliği hem yazılım işleriyle, hem donanım işleriyle ilgilenirken; yazılım mühendisliği genel anlamda yazılım odaklı çalışmalar yürütür. Dersleri de buna göre çok az bir farklılık gösterir: Bilgisayar mühendisliği öğrencileri elektrik elektronik, mikroşlemciler gibi donanımsal dersler alırken; yazılım mühendisliği öğrencileri profesyonel yazılım geliştirme, yazılım projesi yönetimi gibi dersler görürler.

### **Derslere Mühendislik Fakültesinden Hocalar Giriyor mu?**

Mühendislik Fakültesi ile Teknoloji Fakültesinin derslerine büyük ölçüde farklı öğretim üyeleri girse de nadiren de olsa aynı öğretim üyelerinin girme ihtimali vardır.

## Yazılım Donanım Bilmeden Bilgisayar Mühendisliği Okunur mu?

Yapmak istediğiniz işe göre değişir, eğer gömülü sistem veya nesnelerin interneti gibi konularla uğraşacaksanız sağlam bir donanım temeline sahip olmak sizi ciddi anlamda öne geçirecektir.

## Hangi Bölümlerle Çift Anadal, Yan Dal Yapabilirim?

Çift Anadal Programı ile ilgili bilgi almak için bu linkten faydalanabilirsiniz:

<https://oidb.marmara.edu.tr/sss/konu/22>

Yan Dal Programı ile ilgili bilgi almak için bu linkten faydalanabilirsiniz:

<https://oidb.marmara.edu.tr/sss/konu/23>

## Müfredata Nereden Bakabilirim?

[http://dosya.marmara.edu.tr/tf/blm/Bilgisayar\\_M\\_hendisli\\_i\\_M\\_fredat\\_Program\\_.pdf](http://dosya.marmara.edu.tr/tf/blm/Bilgisayar_M_hendisli_i_M_fredat_Program_.pdf) sayfasından bakabilirsiniz.

## Ders İçeriklerine Nereden Bakabilirim?

[http://dosya.marmara.edu.tr/tf/blm/Lisans/BLM\\_DERS\\_ER\\_KLER\\_SON.pdf](http://dosya.marmara.edu.tr/tf/blm/Lisans/BLM_DERS_ER_KLER_SON.pdf) sayfasından bakabilirsiniz.

## Okuldaki Kulüp Listesine Nereden Bakabilirim ve Hangilerine Katılabilirim?

Üniversitemizde bulunan kulüplerin tümüne katılabilir, <https://esks.marmara.edu.tr/kulup/kulupler/mu-ogrenci-genel/marmara-universitesi-ogrenci-kulupleri.html> sayfasından kulüp listesine bakabilirsiniz.

## Teknoloji Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği ile Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Aynı Haklara Sahip mi ?

Evet, aralarında herhangi bir yetkinlik farkı yoktur.

## Akademik Kadroya Nereden Bakabilirim?

<http://blm.teknoloji.marmara.edu.tr/akademik-kadro/ogretim-elemanlari> sayfasından akademik kadroya bakabilirsiniz

## Hocaların Proje için Yardım İsteyen Öğrencilere Karşı Tavrı Nasıl?

Bölüm hocalarımız projeler konusunda öğrencilere karşı oldukça yardımsever olmaktadır.

## Erasmus İmkânı Var mı?

Evet, bölümümüzün Polonya Lublin Teknik Üniversitesi, İspanya Oviedo Üniversitesi ve Romanya Timişoara Batı Üniversitesi ile erasmus anlaşmaları bulunmaktadır. Polonya'da başka bir anlaşmanın imza aşamasındayız.

## Erasmus Hibesi Ne Kadar?

1.Bölge ülkeleri için 600 euro, 2.Bölge ülkeleri için 450 euro hibe verilmektedir. 1. ve 2. Bölge ülkelere şu linkten ulaşabilirsiniz:

<https://erasmus.ikcu.edu.tr/Haber/13247/erasmus-yeni-hibe-miktarlari-aciklandi>

## Erasmus için Anlaşılan Okul veya Ülkelerin Listesine Nereden Ulaşabilirim?

Bu linkten ulaşabilirsiniz:

[https://uluslararası.marmara.edu.tr/dosya/international/ikilianalasma/Erasmus%2B%20%C4%B0kili%20Anla%C5%9Fmalar%20Listesi\\_26.04.2021.xlsx](https://uluslararası.marmara.edu.tr/dosya/international/ikilianalasma/Erasmus%2B%20%C4%B0kili%20Anla%C5%9Fmalar%20Listesi_26.04.2021.xlsx)

## Teknoloji Fakültesi Nereye Taşınacak?

Maltepede yeni inşaa edilen Recep Tayyip Erdoğan Külliyesi'ne taşınacaktır.

### **Stajlar Hakkında Biraz Bilgi Verebilir misiniz?**

Toplamda 2 yaz ve 1 dönem içi olmak üzere 3 zorunlu stajımız vardır. Yaz stajları 2. ve 3. dönem bittikten sonra ve dönem içi stajımız 7. dönemde yapılmaktadır. Yaz stajları 36 iş günü sürerken dönem içi staj tüm dönem boyunca sürmektedir.

### **Mezunlar Hangi Alanlarda Çalışabilir?**

Bilgisayar mühendisleri yönetim, endüstri ve hizmet olmak üzere birçok alanda istihdam edilerek önemli görevler almaktadırlar. Bunların başlıcaları:

- Algoritma Tasarımı
- Bilgisayar Sistemleri, Mimarisi, Paralel İşleme
- Programlama Dilleri ve İşletim Sistemleri
- Nümerik ve Sembolik Hesaplama
- İşletim Sistemleri
- Bilgi Yönetimi
- Hesaplamalı Bilim ve Mühendislik
- Bilgisayar Ağları ve İletişim
- Yapay Zeka Uygulamaları
- Siber güvenlik
- Veri bilimi
- İşaret, Görüntü ve Ses İşleme
- Grafik, Görüntüleme ve Çoklu ortam yönetimi
- Nesnelerin interneti
- Robotik
- Gömülü Sistemler
- Biyoinformatik Ve Sağlık Uygulamaları
- Bulut Bilişim ve Uygulamaları
- Veri tabanı yöneticiliği

### **Mezun Olduktan Sonra Mühendislik Odalarına Kayıt Olabilir miyim?**

2547 sayılı Kanun'un 2880 sayılı Kanunu 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. Mühendislik alanlarıyla ilgili odalara kayıt yaptırabilmektedirler.

### **M.T.O.K. Kontenjanı Nedir?**

M.T.O.K. mesleki ve teknik liselerin ilgili bölümlerinden mezun öğrenciler için ayrılmış özel kontenjandır.

### **Hangi Bölümden Mezun Öğrenciler M.T.O.K. Kontenjanından Giriş Yapabilir?**

YKS kılavuzunda yer alan Tablo 3B.2 den hangi mesleki teknik okul bölümlerinden mezunların tercih yapabileceğine bakabilirsiniz.

### **M.T.O.K Kontenjanıyla Giren Öğrenciler Erasmustan Yararlanabilir mi?**

Elbette yararlanabilirler.

### **M.T.O.K. ile Normal Öğrenciler Arasında Fark (Müfredat, sınıf, hoca vs.) Var mı?**

M.T.O.K. ile giriş yapmış öğrencilerle normal kontenjandan giriş yapmış öğrenciler arasında hiçbir fark bulunmamaktadır.

### **M.T.O.K. ile Kayıt Olan Öğrencilere Bilimsel Hazırlık Programı Var mıdır?**

Bilimsel hazırlık programı kaldırılmıştır.

### **Kyk Yurtlarına Yerleştirilirken Yeni Kampüse Göre mi Yerleştirileceğiz Eski Kampüse Göre mi?**

Bu konuda sağlıklı bilgiye bizden değil Kredi Yurtlar Kurumu'ndan erişebilirsiniz.

### **Work and Travel Yapmayı Düşünüyorum Stajlar Sorun Yaratır mı?**

Work and travel'da çalışılacak yer staj kriterlerini sağlıyorsa staj olarak saydırılabilir. Aksi takdirde sıkıntı olacaktır.

### **Stajları Nerede Yapıyorsunuz, Sanayi Gibi Yerlerde mi Yoksa Ofiste mi ve Okul mu ayarlıyor?**

Çoğunlukla öğrencilerimiz kendi staj yerlerini kendileri bulsa da üniversitemizce staj yeri konusunda yardım edildiği oluyor.

### **Hangi kampüste öğrenim göreceğim?**

Maltepedeki yeni kampüste başlama ihtimalimiz oldukça yüksek, düşük bir ihtimal de olsa geçiş 1, belki 2 dönem aksayabilir.

### **Yaz Stajlarını Yazın Yapmak Yerine Sene İçinde Yapabiliyor muyuz?**

Sene içinde yaz stajı yapmak mümkün değildir. Yalnızca mezun olmayı bekleyen öğrenciler için güz ve bahar dönemleri arasındaki boşlukta staj yapma imkanı oluşabiliyor. Aksi takdirde yazları staj yapmalısınız.

### **Bölümün Ne Zaman Akreditasyonu Olacak?**

Mezun verene kadar akreditasyon için başvuru yapamıyoruz. Seneye ilk mezunumuzu verip akreditasyon için başvuru yapacağız.

### **Erkekler için yurt olanağı yok mu?**

Yeni kampüsümüzde 540 erkek kapasiteli bir yurt bulunacak ve Kredi Yurtlar Kurumu'na bağlı olacaktır.

### **Teknoloji fakültesi Diploması Yurt Dışında Geçer mi?**

Her ülkenin denklik için koşulları farklıdır. Yurt dışında çalışmak istediğiniz ülke lisansınızı kabul edebilir veya birkaç ek koşul daha isteyebilir. Elbette akredite olmuş bir bölümde başınız daha az ağrıyacaktır. Fakat bilgi teknolojileri alanında diploma sahibi olmaktan ziyade iş yeterliliğini karşılamak ve sektör tecrübesi daha çok önem arz etmektedir.

### **Farabi, Mevlana Programlarına Katılabilir miyiz?**

Üniversitemizde bu programlara katılım her ne kadar mümkün olsa da bölümümüzde talep olmadığı için henüz bu yönde bir çalışmamız olmadı.