

Köklü geçmiş, güçlü gelecek...



**MARMARA
ÜNİVERSİTESİ**

Mühendislik Fakültesi

Elektrik–Elektronik Mühendisliği Bölümü

1 Ekim 2019



Genel Bilgiler



- ▶ Mühendislik Fakültesi, tam bir takım çalışması ruhu ve felsefesiyle, 1987 yılında Göztepe Kampüsü'nde kurulmuştur.
- ▶ 2010 yılında **Elektrik ve Elektronik Mühendisliği** Bölümü lisans eğitim faaliyetlerine başlamıştır.
- ▶ Yeni kampüs konusunda bilgilendirme





Misyon, Vizyon ve Hedefimiz



- ▶ **Vizyonumuz**
 - Mühendislik için gerekli bilgi ve beceriyi öğrencilerine yüksek kalitede sağlayarak; onları, dünyada ve ülkemizde, hem uygulama hem de araştırma alanında başarıyla rekabet edebilecek düzeye ulaştırmaktır.
- ▶ **Misyonumuz**
 - Elektrik ve elektronik mühendisliği alanında ülkemizin ve insanlığın ihtiyaç duyduğu gerekli tüm bilgi, beceri ve teknolojileri kavramak, geliştirmek, üretmek ve yaymaktır.



Misyon, Vizyon ve Hedefimiz



► Hedefimiz

- Elektrik ve Elektronik Mühendisliği alanında sağlam bilgi düzeyi kazanmış ve profesyonel eğitim almış,
- modern mühendislik uygulamaları için gerekli teknikleri, donanım ve modern iletişim araçlarını etkin şekilde kullanabilen,
- ulusal-uluslararası düzeyde uygulamalı alanlarda çalışma ve araştırma yapabilecek,
- yaşam boyu öğrenmenin önemini benimseyerek alanındaki hızlı gelişmeleri takip edebilen, uygulayan, geliştiren, ve bunlara katkıda bulunabilen,
- yaratıcı ve analitik düşünebilme yeteneğini kazanmış,
- ileri seviyede çözümlenme ve tasarım yeteneklerine sahip,
- bireysel sorumluluk alabilen ve takım çalışmasına yatkın,
- çok disiplinli konularda çalışma yapabilen,



Neden Marmara EEM?



- Güçlü ve uluslararası deneyime sahip akademik kadro
- İngilizce eğitim
- İstanbul Anadolu yakasındaki az sayıda devlet üniversitesinden biri
- Sosyal yaşam ve şehir yerleşkesi avantajları
- Öğrenci - öğretim elemanı arasında kuvvetli iletişim (Açık Kapı Politikası, Ofis Günleri)
- Güncel ve dünya standartlarında müfredat (ABET kriterleri ile uyumlu, MÜDEK akreditasyonlu)
- Pratik - teori işbirliği
- Erasmus'la yurtdışında eğitim imkanı (ECTS Diploma Eki)
- Çift anadal ve yandal programları (Aynı anda iki mühendislik ünvanı)



Neden Marmara EEM?



- Sosyal ve kültürel faaliyetler (Bahar Şenlikleri, Seminerler, Kariyer Günleri, ücretsiz kurslar)
- Kulüp faaliyetleri çerçevesinde teknik geziler, sosyal programlar
- SKS Daire Başkanlığı tarafından verilen Spor ve Kültürel kurslar
- Rektörlük Bursu
- Kampüs içerisinde yer alan iki kız yurdu, yakın çevrede yer alan kamu ve özel yurtlar, konukevi avantajları
- Mezuniyet sonrası kolay iş bulma ve aranılır eleman olma
- Merkez kütüphanede normal ve süreli yayın haricinde VCD ve DVD alabilme imkanı



İş Olanakları

- ▶ Mezunlarımızın çalıştıkları yerler göz önüne alınarak iş olanaklarının bulunduğu **sektörler**: Telekomünikasyon, Savunma Sanayi, Bilgi Teknolojileri, Beyaz Eşya, Elektronik, Enerji, Robotik, Akademi, vb.
- ▶ Bu sektörlerde çalışılabilecek pozisyonlar:
Firmalar: Turk Telekom, Turkish Technic, Netaş, Siemens, Turkcell, Vodafone, Huawei, Türk Havacılık ve Uzay Sanayii, vb.
Çalışma Konuları: Mühendislik, Araştırma, Eğitim, Kalite Yönetimi, Ürün Geliştirme, Operasyon, Satış, Danışmanlık, vb.

Akademik Personel



Prof. Dr. Cem ÜNSALAN Bölüm Başkanı

- ▶ **Anabilim dalı:** Devreler ve Sistemler Teorisi
- ▶ **Araştırma alanları:** Bilgisayarlı Görü, Gömülü Sistemler
- ▶ **Ofis:** MC475

Akademik Personel



Dr. Öğr. Üyesi Onur CIHAN Bölüm Başkan Yardımcısı

- ▶ **Anabilim dalı:** Elektronik
- ▶ **Araştırma alanları:** Matematiksel Sistemler Kuramı, Çok Etmenli Sistemler, Dağıtık Denetim, Makine Öğrenmesi, Veri Madenciliği
- ▶ **Ofis:** MC462A

Akademik Personel



Doç. Dr. Engin MAŞAZADE Bölüm Başkan Yardımcısı

- ▶ Anabilim dalı: Telekomünikasyon
- ▶ Araştırma alanları: Haberleşme Sistemleri, İstatistiksel İşaret İşleme
- ▶ Ofis: MC460

Akademik Personel



Prof. Dr. Murat DOĞRUEL

- ▶ **Anabilim dalı:** Elektronik
- ▶ **Araştırma alanları:** Kontrol Teorisi, Harmonik Kontrol Dizileri, Akıllı Kontrol, Karma Durumlu Sistemler, Doğrusal Olmayan Sistemler, Zamanla Değişen Lineer Sistemler, Bulanık Kontrol, Adaptif Kontrol, Robotik, Çevresel Kontrol ve Otomasyon Sistemler
- ▶ **Ofis:** MC476

Akademik Personel



Prof. Dr. Veysel GAZI

- ▶ Anabilim dalı: Kontrol Sistemleri
- ▶ Araştırma alanları: Kontrol Sistemleri ve Robotik
- ▶ Ofis: MC375

Akademik Personel



Prof. Dr. Osman KILIÇ

- ▶ **Anabilim dalı:** Elektrik Tesisleri
- ▶ **Araştırma alanları:** Enerji Tesisleri ve SCADA Uygulamaları, Enerji Politikaları, Yenilenebilir Enerji
- ▶ **Ofis:** MC374

Akademik Personel



Prof. Dr. Haluk KÜÇÜK

- ▶ **Anabilim dalı:** Elektrik Makineleri
- ▶ **Araştırma alanları:** Robotik, Görüntü İşleme, Biyomedikal
- ▶ **Ofis:** MC471

Akademik Personel



Prof. Dr. Cabir VURAL

- ▶ **Anabilim dalı:** Telekomünikasyon
- ▶ **Araştırma alanları:** Sayısal işaret, görüntü ve video işleme; sayısal işaret işlemciler
- ▶ **Ofis:** MC466

Akademik Personel



Doç. Dr. Gökhan Bora ESMER

- ▶ **Anabilim dalı:** Devreler ve Sistemler Teorisi
- ▶ **Araştırma alanları:** Sayısal Holografi, Sayısal Sinyal İşleme, Optik Sinyal İşleme, Ters Problemler, Sıkıştırımlı Örnekleme
- ▶ **Ofis:** MC469

Akademik Personel



Doç. Dr. Fulya KUNTER

- ▶ **Anabilim dalı:** Telekomünikasyon
- ▶ **Araştırma alanları:**
Elektromanyetik Hesaplamalarında Sonlu Elemanlar Yöntemi, Web-Spline Fonksiyonları, Elektromanyetik Alanların Yayılımı, Elektromanyetiğin Biyolojik etkileri, Split-Step Fourier Analizleri, Atmosfer Türbülans Modelleri
- ▶ **Ofis:** MC467

Akademik Personel



Doç. Dr. Mustafa ONAT

- ▶ **Anabilim dalı:** Kontrol Sistemleri
- ▶ **Araştırma alanları:** Sürekli ve Ayrık Zamanlı Kontrol, Gerçek Zamanlı Kontrol, Güç Elektroniği, Yazılım ve Ürün Geliştirme, Bulanık Kontrol, Modelleme Sinyal İşleme, GSM ve RF Tabanlı Kontrol, Elektronik ve Mikrodenetleyiciler
- ▶ **Ofis:** MC472

Akademik Personel



Doç. Dr. A. Tanju YELKENCI

- ▶ **Anabilim dalı:** Telekomünikasyon
- ▶ **Araştırma alanları:**
Elektromagnetik Teori, Düz ve Ters Saçılma Problemleri
- ▶ **Ofis:** MC465

Akademik Personel



Dr. Öğr. Üyesi Mohammad ALSUNAIDI

- ▶ Anabilim dalı:
- ▶ Araştırma alanları:
Optoelektronik ve Yarıiletken Fiziği, Fotonik ve Plasmonik, Elektromanyetik ve Hesaplamalı Elektromanyetik.
- ▶ Ofis: MC469

Akademik Personel



Dr. Öğr. Üyesi Salih BAYAR

- ▶ **Anabilim dalı:** Bilgisayar Bilimi
- ▶ **Araştırma alanları:** Yeniden Yapılandırılabilir Hesaplama, Xilinx FPGA'lerinin dinamik ve kısmi yeniden programlanması, Çok işlemcili mimariler, Gömülü çok çekirdekli mimariler, Yonga-üstü-Ağ (YüA), Tasarım Otomasyonu, Görüntü İşleme, Makine Öğrenmesi, Veri Madenciliği
- ▶ **Ofis:** MC473

Akademik Personel



Dr. Öğr. Üyesi Alper ŞİŞMAN

- ▶ **Anabilim dalı:** Elektronik
- ▶ **Araştırma alanları:** Ultrasonik Görüntüleme, Dizisel İşaret İşleme, Tahribatsız Muayene, Biyosensörler, Mikro Elektromekanik Sistemler (MEMS), Gömülü Sistem Tasarımı
- ▶ **Ofis:** MC471

Akademik Personel



Öğretim Görevlisi Şakir Bingöl

- ▶ **Anabilim dalı:** Bilgisayar Bilimi
- ▶ **Araştırma alanları:** Veri Tabanı Yönetimi & Veri Madenciliği, Bilgi Sistemleri & Bilgi Teknolojileri, Proje Yönetimi, ERP Sistemleri
- ▶ **Ofis:** MC360

Akademik Personel



Arş. Gör. Dr. Ahmet Aydoğan

- ▶ **Anabilim dalı:**
- ▶ **Araştırma alanları:** Dalga Kılavuzu Analizleri, Düz ve Ters Saçılma Problemleri
- ▶ **Ofis:**MC461

Akademik Personel



Arş. Gör. F. Kemal Bayat

- ▶ Anabilim dalı:
- ▶ Araştırma alanları: Ölçme, Kontrol, Ağbilimi, Sinirbilimi, Sinir Ağları
- ▶ Ofis:MC468

Akademik Personel



Arş. Gör. Funda Cırık Acıkaya

- ▶ Anabilim dalı:
- ▶ Araştırma alanları:
Elektromanyetik Teori, Mikrodalga
Rf ve Anten Teorileri ve
Tasarımları
- ▶ Ofis:MC462/B

Akademik Personel



Arş. Gör. Müzeyyen Karamanoğlu

- ▶ **Anabilim dalı:**
- ▶ **Araştırma alanları:**
Elektromanyetik Teori, Oldukça Geniş Bandlı Anten Tasarımları, Ters Kaynak Problemleri, Vektör Sensör Modellemeleri, Yakın Alanda Kaynak Lokalizasyonu
- ▶ **Ofis:** MC462/B

Akademik Personel



Arş. Gör. Fethullah Sipahioğlu

- ▶ **Anabilim dalı:**
- ▶ **Araştırma alanları:** Optik Haberleşme Sistemleri, İşbirlikli Haberleşme, Kipleme Teknikleri, Kanal Kestirimi
- ▶ **Ofis:** MC461

İdari Personel



Bölüm Sekreteri:

Nurhayat Kısa

Mühendislik C binası 462C nolu oda

Tel : (216) 330 3734

Faks : (216) 347 2859

Eposta : nurhayat.kisa@marmara.edu.tr

Başvurulacak durumlar:

Ders kaydı, kayıt dondurma, kayıt silme, intibak, not değişiklik, not döküm belgesi, mezuniyet belgesi, katkı payı, YAP/ÇAP işlemleri, yatay ve dikey geçiş işlemleri



Ders Planı (Müfredat)

- ▶ En güncel bölüm müfredatı aşağıda verilen adreste mevcuttur:
<http://lp.marmara.edu.tr/ProgramTanitim/muhendislik-fakultesi/elektrik-elektronik-muhendisligi-ingilizce-824-597-0>
- ▶ Dersler zorunlu dersler, ortak zorunlu dersler, seçimlik dersler, önkoşullu dersler ve önkoşul dersleri olarak gruplandırılır.
- ▶ Zorunlu dersler, öğrencinin bölümden almakla yükümlü olduğu derslerdir.
- ▶ Ortak zorunlu dersler, Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi, Türk Dili ile İş Sağlığı ve Güvenliği dersleridir.



Ders Planı (Müfredat)



Seçimlik dersler:

Tercihe bağlı olarak alınabilecek derslerdir. Meslekle ilgili olabileceği gibi, genel kültür veya farklı ilgi alanlarından olabilir. Bunlar teknik olmayan, teknik ve fakülte teknik seçmeli olmak üzere üç kategoriye bölünmüştür.

Teknik olmayan seçimlik dersler 3, 6, 7 ve 8. yarıyıllarda birer tane olmak üzere toplam 4 adettir.

Fakülte teknik seçmeli ders 1 adet olup 8. yarıyılıda açılmaktadır.

Teknik seçmeli dersler 5 adet olup 3 tanesi 7. yarıyılıda, 2 tanesi 8. yarıyılıda açılmaktadır.



Ders Planı (Müfredat)



Mühendislik Projesi I ve II dersleri:

- ▶ Bölüm öğrencileri, mezun olabilmek için Mühendislik projesi I ve II derslerini başarıyla tamamlamak zorundadır.
- ▶ Mühendislik projesi derslerinin ikisi de aynı öğretim elemanından alınabileceği gibi, farklı öğretim elemanlarından da alınabilir.
- ▶ Proje kapsamında yazılan raporların orijinal olup olmadığı intihal tarama programı kullanılarak titizlikle kontrol edilmektedir.
- ▶ Öğrenciler, dönem sonunda belirlenen bir günde çalışmalarını poster şeklinde sunmaktadır ve bölüme rapor teslim etmektedir.



Ders Planı (Müfredat)

Önkoşullu ders:

Kayıt yaptırılacak ders, bir veya daha çok önkoşul dersinin başarı ve/veya alınma durumlarına bağlı ise bu ders önkoşullu bir derstir.

Önkoşul dersi:

Önkoşullu bir derse kaydı aşağıda belirtilen durumlardan biri ile bağlayan derstir:

- Ön koşul dersinin başarılmış olması,
- Önkoşul dersinden, FD notunun sağlanmış olması,
- Önkoşul dersi başarılammamış veya önceki yarıyillarda alınmamış olsa bile, önkoşul dersinin önkoşullu dersle birlikte aynı yarıyıl alınıyor olması.

Bölüm ön koşul ağacı <http://ee.eng.marmara.edu.tr/lisans-programi/ders-onkosul-agaci/> adresinde mevcuttur.



Öğrenci Değişim Programları



- ▶ Bölümümüzün dahil olduğu öğrenci değişim programları
 - Mevlana Değişim Programı
 - Erasmus+ Öğrenim Hareketliliği
 - Erasmus+ Staj Hareketliliği



Öğrenci Değişim Programları



► Mevlana Değişim Programı

- **Kimler Başvurabilir:** Örgün eğitime kayıtlı lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencileri
 - Lisans asgari not ortalaması 2.5/4
 - Y Lisans ve doktora asgari not ortalaması 3.0/4.0
 - %50 dil puanı + %50 Not Ortalaması
 - İlk yarıyıl hariç her zaman başvuru yapılabilir
- **Başvuru Tarihleri:** 04 Şubat 2019 - 01 Mart 2019 (2019/2020 dönemi için)
- **Süre:** En az 1 yarıyıl, en fazla 2 yarıyıl
- **Burs miktarı:** Aylık 1300 TL - 1500TL



Öğrenci Değişim Programları



► Mevlana Değişim Programı

- Anlaşmalı olduğumuz okullar ve bölümler
 - Universiti Teknikal Malaysia Meleka(UTEM), MALEZYA (Elektrik ve Mühendislik Genel)
 - Georgian American University, GÜRCİSTAN (Mühendislik Genel)
 - Voronezh State University, RUSYA (Mühendislik Genel)
 - Universiti Kebangsaan Malaysia, MALEZYA (Mühendislik Genel)
 - Al-Farabi Kazakh National University, KAZAKİSTAN (Mühendislik Genel)
 - Prizren University, KOSOVA (Mühendislik Genel)
 - Ternopil National Economic University, UKRAYNA (Mühendislik Genel)



Öğrenci Değişim Programları



► Erasmus+ Öğrenim Hareketliliği

- Erasmus+ Programı ile farklı Avrupa ülkelerinde öğrenim hareketliliği.
- **Kimler Başvurabilir:** Örgün eğitime kayıtlı lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencileri
 - %50 dil puanı + %50 Not Ortalaması ve en az B2 İngilizce Dil Belgesi
 - İlk yarıyıl hariç her zaman başvuru yapılabilir
- **Süre:** En az 1 yarıyıl, en fazla 2 yarıyıl
- **Hibeli** ya da **hibesiz** gidebilme imkanı
- **Hibe miktarı:** Aylık 500Euro (1. ve 2. Grup Ülkeler) ya da 300Euro (3. Grup Program Ülkeleri)
- **1. ve 2. Grup ülkeler:** Birleşik Krallık, Danimarka, Finlandiya, İrlanda, İsveç, İzlanda, Lihtenştayn, Lüksemburg, Norveç, Almanya, Avusturya, Belçika, Fransa, Güney Kıbrıs, Hollanda, İspanya, İtalya, Malta, Portekiz, Yunanistan
- **3. Grup ülkeler** Bulgaristan, Çek Cumhuriyeti, Estonya, Hırvatistan, Letonya, Litvanya, Macaristan, Makedonya, Polonya, Romanya, Slovakya, Slovenya, Türkiye

Öğrenci Değişim Programları

- Son Yıllarda Erasmus+ Öğrenim Hareketliliği Programından Yararlanan Elektrik Elektronik Mühendisliği Öğrenci Sayıları (Giden)

Dönem	Program	Güz Dönemi	Bahar Dönemi	Güz + Bahar Dönemi	Hibeli	Hibesiz
2018/2019	ERASMUS	3	19	3	11	14
2017/2018	ERASMUS	0	6	3	9	0
2016/2017	ERASMUS	0	4	0	4	0
2015/2016	ERASMUS	2	5	1	8	0
2014/2015	ERASMUS	0	7	1	8	0
2013/2014	ERASMUS	0	0	3	2	1
2012/2013	ERASMUS	4	2	2	6	2

► Erasmus+ Öğrenim Hareketliliği kapsamında İkili Anlaşma Yapılan Üniversiteler

	Üniversite	Yılı	Bölüm	Ölke	Öğrenci Değişim Kontenjanı
1	POLITECNICO DI BARI	2014-2021	MÜHENDİSLİK	İTALYA	6 (L,YL, D)
2	FACHHOCHSCHULE INGOLSTADT	2014-2020	MÜHENDİSLİK	ALMANYA	5(L)
3	POZNAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	2014-2020	ELEKTRİK	POLONYA	2(L)
4	BUDAPEST UNIVERSITY OF TECHNOLOGY AND ECONOMICS	2014-2021	ELEKTRİK	MACARİSTAN	2(L)
2	KAUNAS UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	2014-2021	ELEKTRONİK	LİTVANYA	4(L)
3	THE POLYTECHNIC INSTITUTE OF CAVADO AND AVE (IPCA)	2014-2021	ELEKTRİK-ELEKTRONİK	PORTEKİZ	1 L
4	HOCHSCHULE HAMM-LIPPSTADT	2014-2021	ELEKTRİK/ELEKTRONİK	ALMANYA	2(L)
5	INSTITUTO POLITECNICO DE LISBOA	2014-2021	ELEKTRİK, MAKİNE	PORTEKİZ	2(L, YL) + 2(L, YL)
6	HOCHSCHULE RAVENSBURG-WEINGARTEN	2014-2021	ELEKTRİK	ALMANYA	2(L)
7	FACHHOCHSCHULE SÜDWESTFALEN	2014-2021	ELEKTRİK	ALMANYA	2L
8	POLİTEHNICA UNİVERSITY OF BUCHAREST	2014-2021	ELEKTRİK ELEKTRONİK	ROMANYA	2L
9	UNIVERSITE DE VALENCIENNES ET DU HAINAUT-CAMBRESIS FRANCE	2017-2021	ELEKTRİK, MAKİNE	FRANSA	2(L,YL, D)+2(L,YL, D)
10	ESIEA (ECOLE SUPERIEURE D'INFORMATIQUE, ELECTRONIQUE ET AUTOMATIQUE)	2014-2021	ELEKTRİK	FRANSA	2(L, YL)
11	UNIVERSIDAD DE MALAGA (POLYTECHNIC SCHOOL)	2014-2021	MÜHENDİSLİK	İSPANYA	6L
12	WEST POMERANIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	2015-2021	ELEKTRİK	POLONYA	2 L
13	SZECHENYI ISTVAN UNIVERSITY	2014-2021	ELEKTRİK	MACARİSTAN	2 L
14	TECHNICKA UNIVERZITA V KOSICIACH	2016-2020	MÜHENDİSLİK	SLOVAKYA	2(YL, D)
15	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	2014-2021	ELEKTRİK	İSPANYA	4(L)



Staj Prosedürü ve Olanakları



Yaz Stajları
(Zorunlu)

Uzun dönem Staj
(İsteğe Bağlı)

- ▶ Her öğrenci zorunlu yaz stajını tamamlamakla yükümlüdür.
 - Firmaların bölümümüzden talepleri doğrultusunda staj imkanları sağlanabildiği gibi, öğrencilerin kendi imkanları ile bulunduğu firmalarda da staj tamamlanabilmektedir.
 - Bölümümüz bünyesinde bilimsel faaliyetlerin yürütüldüğü laboratuvarlarda ve öğretim üyelerinin gözetiminde staj imkanı bulunmaktadır.
 - Zorunlu staj yurtdışı firmalarda yapılabilir. Bu staj ERASMUS kapsamında gerçekleştirilebildiği gibi, öğrencinin kendi imkanları ile bulunduğu firmalarda da yapılabilir.
 - Zorunlu staj prosedürü:
 - İşyeri başvuru dilekçesi staj komisyonu başkanı tarafından imzalanır
 - Öğrenci bu dilekçe ile birlikte firmaya staj başvurusunda bulunur
 - Firma olumlu cevap verdiğinde staj kabul formunu doldurarak öğrenciye verir, bu form 3 nüsha hazırlanır
 - Staj kabul formunun 2 nüshası bölüm sekreterliğine 1 nüshası ise işyerine verilir.
 - Öğrenci staj başlamadan 15 gün evvel dekanlık muhasebe birimine başvurarak sigorta işlemlerini başlatmalıdır.
 - Staj boyunca yapılan çalışmalar günlük/haftalık bazda raporlanarak oluşturulan staj raporları haftaları ilan edilen tarihler içerisinde komisyona teslim edilir.



Staj Prosedürü ve Olanakları



- ▶ Zorunlu staj pratik ağırlıklı olmalı, staj boyunca kazanılan pratik tecrübe detaylı rapor edilmelidir.
- ▶ Her staj farklı bir işletmede ya da (komisyon onayı ile) aynı işletmenin farklı bölümlerinde yapılmalıdır.
- ▶ Staj raporu İngilizce olarak düzenlenir ve bölümümüz sitesinde verilen şablona uygun hazırlanır.
- ▶ Firma raporda gerekli kontrolleri yaparak imzaları tamamlamalıdır.
- ▶ Staj raporu Eğitim Öğretim Yılı'nın başlangıcından itibaren bir ay içerisinde staj komisyonuna teslim edilmelidir.



Staj Prosedürü ve Olanakları



Uzun dönem Staj (İsteğe Bağlı)

- ▶ Bölümümüzün nitelikli firmalar ile uzun dönem staj imkanına yönelik anlaşmaları bulunmaktadır.
- ▶ İsteyen öğrenciler başvuruda bulunarak bu firmalarda uzun dönem staj yapabilmekte, pratik bilgilerini pekiştirme imkanı elde edebilmektedirler.
- ▶ Uzun dönem staj prosedürü,
 - Bölümümüz internet sitesindeki uzun dönem staj başvuru formu, staj sözleşmesi ve SGK beyannamesi doldurulur
 - Öğrenci staj yapılacak firma ile ilgili ve kendisinin firmada yapmayı planladığı işler ile ilgili detaylı bir tanıtım yazısı hazırlar.
 - Staj komisyonu başkanı öğrencinin staj yapmasını onaylayan bir yazı hazırlar
 - Belgeler kimlik fotokopisi ile birlikte bölüm sekreterliğine teslim edilir.
 - Bölüm başkanlığı ve dekanlık onayını takiben sigorta girişi yapılır ve uzun dönem staj başlar.
 - Staj komisyonu uzun dönem staj için de staj raporu isteyebilir.



Staj Prosedürü ve Olanakları



- ▶ İş sağlığı ve güvenliği eğitimleri her çalışan için olduğu gibi stajyer çalışanlar için de oldukça önemlidir. Bu eğitim tamamlanmamış ise staj başlatılamaz/geçersiz olur.
- ▶ Bu eğitimler okulumuzda verilebildiği gibi staj yapılan kurumda verilen eğitimler de kabul edilebilir.
- ▶ Önceki yıl bölümümüz mezunlarının %10'luk bölümü staj yaptıkları işletmelerde çalışmaya devam etmektedirler.
- ▶ Staj olanağı, hem teorik bilginin pekişmesi açısından hem de istihdam fırsatı yaratması bakımından ciddiyetle yerine getirilmelidir.
- ▶ Marmara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, ilgili formasyona haiz üst düzey eğitim almış bireyleri sektöre kazandırmakta olup, firmaların stajyer memnuniyeti tatmin edicidir.



Yönetmelikler ve Yönergeler



<http://www.marmara.edu.tr/universite/yonetim/mevzuat/>
adresinde öğrencileri ilgilendiren yönetmelikler mevcuttur:

- Önlisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği
- Sınav ve Başarı Değerlendirme Yönergesi
- Mühendislik Fakültesi Staj Yönergesi
- Önlisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasındaki Çift Anadal Programı ve Yandal Programı Yönergesi
- Mazeret Sınav Yönergesi
- Ön Lisans Ve Lisans Programları Mezun Öğrencilerinin Başarı Sıralamasının Belirlenmesine İlişkin Yönerge
- Özel Öğrenci Yönergesi
- Öğrenci Kulüpleri Yönergesi
- Yaz okulu yönergesi



Yönetmelikler ve Yönergeler



Ders kaydı:

Öğrenciler her yarıyıl akademik takvimde belirtilen süre içinde ders kaydı yaptırır. Ders kaydının tamamlanabilmesi için mali yükümlülüklerin yerine getirilmiş olması ve danışman onayı gerekir.

Ders kayıtlarını yaptırmayan öğrenciler ders alamazlar, sınavlara giremezler.

Geçerli bir mazereti olmadan akademik takvimde belirtilen süre içinde derse kaydını yaptırmayan öğrencinin o yarıyılı öğrenim süresinden sayılır.

Sekiz yarıyıldan fazla mezun olamayanların ilgili döneme ait öğrenim harcını akademik takvimde belirtilen ders kaydı süresi içinde yaptırmaları gerekir.



Yönetmelikler ve Yönergeler



- ▶ <http://takvim.marmara.edu.tr/> adresinde güncel akademik takvim mevcuttur.
- ▶ Derslere devam:

Bir dersten veya uygulamadan yarıyıl sonu ve bütünleme sınavlarına girebilmek için; öğrencinin teorik derslerin en az %70'ine, uygulamalı derslerin ise en az %80'ine devam etmiş olması gerekir.

Ders ve uygulamaların başarısızlık nedeniyle tekrarı halinde, devam şartı aranmaz.

Ulusal ve Uluslararası seviyede, yurt içi ve yurt dışı, spor müsabakaları ve bunların hazırlık çalışmalarına katılan öğrencilerin organizasyonunun devamı esnasında geçirdikleri süreler devamsızlık süresinin hesabında dikkate alınmaz.



Yönetmelikler ve Yönergeler



Not ortalamasına göre üstten ve müfredat dışından ders alma:

Genel Ağırlıklı Not Ortalaması (GANO) en az 3,00 olan öğrenciler, üst yarıyıldardan ders alabilir.

İlgili yarıyıl için gereken dersleri almış ve GANO'su en az 3,00 olan öğrenciler; ders gün ve saatinin programındaki dersleriyle çakışmaması koşuluyla, danışmanın ve bölüm başkanının önerisi, fakülte yönetim kurulu kararı ile tabi olduğu müfredat dışında ilave ders alabilir.

Bu dersler, kredisiz (NC) olarak işaretlenir ve başarısız olursa dahi öğrencinin not döküm belgesinde gösterilir.



Yönetmelikler ve Yönergeler



Sınamalı öğrenci ve sınamalı öğrencilere uygulanan kısıtlamalar:

Üçüncü yarıyıldan itibaren, yarıyıl başı genel ağırlıklı not ortalaması (GANO) 1,80'in ve son iki yarıyıldaki her iki yarıyıl ağırlıklı not ortalaması (YANO) 2,00'in altında olan öğrenciler, sınamalı öğrenci kabul edilirler.

Sınamalı öğrenci ilgili yarıyıl derslerini almayıp, önceki yarıyıllardan önkoşul derslerini göz önünde bulundurarak ders alırlar. Bu durumdaki öğrenciler ayrıca, GANO yükseltme amacıyla önceki yarıyıllarda DD ve DC notu aldıkları dersleri de tekrar edebilirler.

Sınamalı statüde geçirilen yarıyıllar öğrenim süresinden sayılır.



Yönetmelikler ve Yönergeler



Arasınav, yıl sonu sınavı ve sınav takviminin ilanı:

Her yarıyıl açılan derslerle ilgili olarak en az bir ara sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı yapılır.

Sınav gün ve saatleri bölüm tarafından hazırlanıp sınavlardan en az on iş günü önce dekanlık tarafından ilan edilir. Sınav tarihleri ilan edildikten sonra, ancak fakülte yönetim kurulu kararı ile değiştirilebilir.

Aynı yarıyıldaki yer alan derslerden en çok ikisinin sınavları aynı günde yapılabilir.

Sınava giren öğrenci, fakülte yönetim kurulu tarafından belirlenen kurallara uymak, sınavlara sınav programında gösterilen zaman ve yerde girmek, öğrenci kimliği ile yönetimce istenecek diğer belgeleri yanlarında bulundurmak zorundadır.



Yönetmelikler ve Yönergeler



Sınav mazeretleri ve bütünleme sınavı hakkında bilgilendirme:

Haklı ve geçerli nedenlerle sınavlara giremeyen öğrenciler, mazeretlerini sınav tarihini takip eden beş iş günü içerisinde dekanlığa yazılı olarak ve mazeretlerini gösteren belge ile bildirir. Mazeretleri kabul edilenler, sınav hakkını akademik takvimde belirtilen mazeret sınavı döneminde kullanırlar.

Ara sınavların mazereti yapılır. Yarıyıl sonu sınavının mazereti bütünleme sınavında uygulanır, bütünleme sınavının mazereti yapılmaz. Mazeret sınavının telafisi yapılmaz.

Mazeretli oldukları günler içinde yapılan sınavlara giren öğrencilerin sınavları geçersiz sayılır.

Aynı gün ve saatte sınavları çakışan öğrencilere, giremedikleri sınavlar için mazeret sınavı hakkı tanınır.



Yönetmelikler ve Yönergeler



Sınav sonuçlarına itiraz prosedürü:

Öğrenciler sınav sonuçlarına, ilanından itibaren beş iş günü içinde dekanlığa dilekçe vererek itiraz edebilir.

İtiraz üzerine sınav kâğıdı, dersin öğretim elemanı tarafından, konunun kendisine bildirilmesinden itibaren en geç beş iş günü içinde incelenir, sonuç yazılı ve gerekçeli olarak ilgili birime bildirilir.

Bu şekilde yapılacak düzeltmeler diğer öğrencilerin kesinleştirilmiş harfli başarı notlarını etkilemez.



Yönetmelikler ve Yönergeler



Başarı durumu:

Başarı notu; yarıyıl içi değerlendirilmesi ve yarıyıl sonu sınavı notlarından hesaplanır. Yarıyıl sonu sınavının başarı notuna katkısı dekanlık tarafından belirlenir. Yarıyıl sonu veya bütünleme sınavına girmeyen öğrenci ilgili dersten başarısız sayılır.

Öğretim elemanı, yarıyıl içi değerlendirmesini oluşturacak çalışmaların başarı notuna katkılarını belirler.

Bağıl değerlendirme, doğrudan dönüşü sistemi ve öğretim üyesi takdirinde olmak üzere üç değerlendirme yöntemi vardır. Öğretim üyesi istediği yöntemi seçebilir.

Yarıyıl sonu sınavı notu ve başarı 35'ten az olamaz. Bu puanın altında kalan öğrenciler doğrudan başarısız sayılır.



Yönetmelikler ve Yönergeler



Tek ders sınavı:

Devam şartını yerine getirmiş olduğu tek dersten sorumluluğu kalan veya mezuniyeti için GANO'sunun en az 2,00 olma şartı hariç tüm gerekleri yerine getirmiş öğrencilere; bu sınav sonucu alacağı notun katkısıyla GANO'sunu en az 2,00 düzeyine çekebilecek durumda olması koşuluyla, yarıyıl sonunda yalnızca bir dersten tek ders sınav hakkı tanınır.

Bu öğrenciler sınava girecekleri yarıyılın öğrenim harcını öderler.

Tek ders sınavında alınan not ham başarı notu sayılır ve Senato tarafından belirlenen esaslara göre harfli başarı notuna çevrilir. Başarısızlık halinde, ders sonraki yarıyıldaki tekrarlanır veya öğrenciye sonraki dönemde tek ders hakkı verilir.



Yönetmelikler ve Yönergeler



Mezuniyet:

260 krediyi başarıyla tamamlayan (240 kredi ders, 20 kredi staj) ve GANO'su 2,00 veya daha yüksek olan öğrenciler diploma almaya hak kazanırlar.

Lisans öğrenimini tamamlayan ve GANO'su 3,00 ile 3,49 arasında olan öğrenciler, onur öğrencisi; GANO'su 3,50 veya üstü olan öğrenciler ise yüksek onur öğrencisi olarak mezun olurlar. Bu bilgi, öğrencinin not döküm belgesi ve diploma ekinde belirtilir.

Azami süreyi kullanmış ve mezun olmak için gerekli şartları yerine getirememiş öğrenciler ilgili döneme ait öğrenim harcını ödemek koşulu ile derslere kayıt yaptırabilirler, ancak ders ve sınavlara katılma haricindeki öğrencilik haklarından yararlanamazlar.



Yönetmelikler ve Yönergeler



Çift anadal ve yan dal programları (ÇAP ve YAP)

ÇAP, lisans diploması verilen tüm programlar arasında açılabilir.

YAP, lisans öğrenimini üstün başarıyla yürütmekte olan bir öğrencinin, aynı zamanda ikinci bir lisans programında bilgilenmek üzere sınırlı öğrenim görmesini sağlayan sertifika amaçlı eğitim-öğretim programıdır.

ÇAP ve YAP farklı fakültelerdeki lisans programları veya farklı dört yıllık yüksekokullardaki lisans programları arasında yürütülebildiği gibi, aynı fakülte veya dört yıllık yüksekokullardaki lisans programları arasında da yürütülebilir.

Önlisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasındaki Çift Anadal Programı ve Yandal Programı Yönergesi'nde detaylı bilgiler mevcuttur.



Yönetmelikler ve Yönergeler



Kayıt dondurma:

Aşağıda belirtilen durumlarda öğrencinin veya kanuni temsilcisinin yazılı talebi üzerine fakülte yönetim kurulunun kararı ile öğrencinin kaydının dondurulmasına karar verilebilir:

- a) sağlık raporu ile belgelenmiş sağlıkla ilgili mazeretlerin olması,
- b) Doğal afetler nedeniyle öğrenime ara vermek zorunda kalınması
- c) Anne, baba, kardeş, eş veya çocuğunun ağır hastalığı halinde bakacak başka kimsenin bulunmaması
- ç) Tecil hakkını kaybedilmesi veya tecilinin kaldırılması
- d) Tutukluluk hali,
- e) Genel hükümlere göre kesinleşmiş bir mahkumiyet hali
- f) Fakülte yönetim kurulunun haklı ve geçerli kabul edeceği diğer nedenlerin ortaya çıkması.



Yönetmelikler ve Yönergeler



Kayıt dondurma:

Belirtilen haklı ve geçerli nedenlerin kabul edilebilmesi, bu nedenin ortaya çıkışından itibaren en geç iki ay içinde ilgili öğrencinin kayıtlı olduğu birime bildirilmesi şartına bağlıdır. Aynı yöntemle kayıt dondurma işlemi tekrar edilebilir.

Mazereti kayıt dondurma süresinin bitiminden önce sona eren öğrenciler, dilekçeyle başvurarak bir sonraki başlamamış yarıyıldan itibaren eğitimlerine devam edebilirler.

Kayıt dondurma süreleri öğrencinin öğrenim süresinden sayılmaz.



Öğrenci Temsilciliği



► Bölüm öğrenci temsilcisi: Ahmed AKSU

Öğrenci temsilcilerinin amacı üniversitemizdeki sorunları incelemek, eğitim, araştırma ve öğrenci hizmetlerinde çözüme yönelik araştırma ve değerlendirme yapmak, elde edilen sonuçları ilgili birimlere sunmak ve bunların takipçisi olmaktır.

Bölümümüzde öğrenci temsilciliği her 2 yılda bir ikinci dönemin son haftalarında gerçekleşir. Görev almak isteyen öğrenciler bölüm sekreterliğine başvurarak aday olur. Bölüm başkanlığınca belirlenen bir günde seçim gerçekleştirilir. En yüksek oyu alan öğrenci 2 yıl görev süresiyle bölüm öğrenci temsilcisi seçilir.



Öğrenci Kulüpleri – EPIC



- ▶ **Kulüp Başkanı:** Anılcan Bulut
- ▶ **Kulüp Odası:** Kulüp Konteynırları 1. Kat
- ▶ **Yürütülen projeler:** Otonom Araç Projesi

Elektrik-Elektronik Mühendisliğinin kendi kulübüdür. Kulüp bünyesinde robotik ve Arduino gibi eğitimler verilmektedir. Ayrıca, talebe göre alt sınıfların zorlandığı programlama vb. derslere yönelik de eğitim verilebilmektedir.



Öğrenci Kulüpleri – MUFE Robotics



- ▶ **Kulüp Başkanı:** Rıdvan San
- ▶ **Kulüp Odası:** MB143
- ▶ **Yürütülen projeler:** Otonom Drone Projesi

Kulüp her sene 4-6 kişilik gruplar oluşturarak çeşitli üniversitelerin robot yarışmalarına katılmaktadır. Ayrıca her yıl Uluslararası Robot Olimpiyatları da düzenlemektedir. Kulübe katılabilmek için önce eğitimlerine, daha sonra da sınavlarına girmek gerekmektedir.



Öğrenci Kulüpleri – IEEE



- ▶ **Kulüp Başkanı:** Onur Coşkun
- ▶ **Kulüp Odası:** Ekim ayı içerisinde belli olacak.
- ▶ **Yürütülen projeler:** Türksat Model Uydu, Biyonik El, Robot Yarışmaları

1 Ekim'de tanışma toplantısı yapılacak.

IEE 6 komiden oluşmaktadır.

- **ComSoc (Communication Society)**
- **CS (Computer Society)**
- **RAS (Robotics and Automation Society)**
- **WIE (Women In Engineering)**
- **PES (Power & Energy Society)**
- **EMBS (Engineering In Medicine and Biology Society)**



Öğrenci Kulüpleri – Elektrik Elektronik Mühendisliği Kulübü (EEMK)



- ▶ **Kulüp Başkanı:** Yusuf Savaş
- ▶ **Kulüp Odası:** Teknoloji Fakültesi 2. Kat
- ▶ **Yürütülen projeler:** İnsansız Kara Aracı üzerine çalışılıyor.

Daha çok etkinlik üzerine çalışıyoruz. En önemli etkinliğimiz KGZ (Kariyer Günleri Zirvesi) Mart ayında gerçekleşiyor. 3 gün boyunca teknoloji sektöründe önemli yerlere gelmiş insanları çağırıyoruz.



Öğrenci Kulüpleri – Genç Ekonomistler Kulübü



- ▶ **Kulüp Başkanı:** Sefa Şahan
- ▶ **Kulüp Odası:** -
- ▶ **Yürütülen projeler ve etkinlikler:**
 - Tanışma ve diğer piknikler
 - Orman Yürüyüşleri ve Bisiklet Sürüşleri
 - Şehit dernekleri ve ailelerine ziyaretler
 - Koşu maratonuna katılım(Vodafone)
 - Bostan Projesi
 - İşaret Dili
 - Çorba Dağıtımı (Gündüz- Gece)
 - Paintball
 - Çeşitli şehir dışı gezileri

Sosyal ve Kültürel Olanaklar

Yemekhane



Yemekhane ile ilgili bilgilere ve günlük yemek listesine üniversitemiz ana sayfası Kampüste Yaşam-Beslenme-Yemek Listesi ve Yemekhane bölümlerinden ulaşabilirsiniz.

Sosyal ve Kültürel Olanaklar

Yemekhane



Sosyal ve Kültürel Olanaklar

Yemekhane



Merkez Kütüphane



Marmara Üniversitesi Prof. Dr. Orhan Oğuz Kütüphanesi 1997 yılında Merkez Kütüphane adıyla Göztepe Kampüsü'nde kurulmuştur. Binanın içi 2017 yılında revizyon geçirerek günümüz görüntüsüne kavuşmuştur. Kütüphanemiz çalışma alanlarında aynı anda 904 kullanıcıya hizmet verebilmektedir. Kütüphanemiz 2 adet 7/24 Salona sahip olup, hafta sonları ve resmi tatiller dahil, sürekli açık olarak hizmet vermektedir. Kütüphane ile ilgili bilgilere üniversitemiz ana sayfası Kampüste Yaşam - Merkez Kütüphane bölümlerinden ulaşabilirsiniz.

Mediko Sosyal Merkezi



Üniversitemize bağlı fakülte ve yüksek okullarda okuyan öğrencilerle, idari ve akademik personelimizin, bunların eş ve çocuklarının sağlık problemlerinde ilk başvuru mediko sosyal hizmet birimlerine yapılabilmektedir.

Sağlık, Kültür ve Spor Dairesi bünyesinde yürütülen mediko-sosyal hizmetleri; biyokimya laboratuvarı, röntgen, diş, tedavi, pansuman, psikolojik danışmanlık, rehberlik ve diyet branşlarında hizmet sunulmaktadır.

Eğitim Altyapısı

Derslikler



Eğitim Altyapısı

Derslikler



Eğitim Altyapısı

Derslikler





Eğitim Altyapısı



Derslikler



Eğitim Altyapısı

Derslikler



Eğitim Altyapısı

Laboratuvarlarımız



Eğitim Altyapısı

Laboratuvarlarımız



Eğitim Altyapısı

Laboratuvarlarımız





Teşekkürler



Daha fazla bilgi için

<http://ee.eng.marmara.edu.tr>

