

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ

Yrd.Doç.Dr. Ahmet KÜÇÜKER

Sakarya Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü
M6/6318



- Bölümün tanıtılması
- Elektrik Elektronik Mühendisliğinin tanıtılması
- Mühendislik Etiği
- Birim Sistemleri
- Doğru ve Alternatif Akım
- Direnç, Kondansatör, Bobin
- Gerilim ve Akım Kaynakları
- Ohm Kanunu, Kirchoff Yasaları
- Devre Kavramı, Seri Devreler, Paralel ve Karmaşık Devreler
- Yarıiletken Teknolojisi
- Genel İş Sağlığı ve İş Güvenliği
- Elektrikli Çalışmalarda İş Sağlığı ve İş Güvenliği

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü; temel mühendislik kavramları, elektrik ve elektronik devre ve sistemlerin tasarım ve analizi, haberleşme sistemleri, elektrik tesisleri, elektrik makinaları ve otomasyon sistemleri ile bunların endüstriyel problemlerin çözümlerinde kullanımı konularında eğitim-öğretim vermektedir.

Elektrik Devreleri ve Tasarım Laboratuvarı

Elektrik Tesis Laboratuvarı

Elektronik Devre ve Tasarım Laboratuvarı

Elektrik Makineleri ve Tasarım Laboratuvarı

Lojik Devre ve Tasarım Laboratuvarı

Kontrol Laboratuvarı

Güç Elektroniği Laboratuvarı

Mikroişlemciler Laboratuvarı

Endüstriyel Otomasyon Laboratuvarı

Sayısal İşaret İşleme Laboratuvarı

Aydınlatma Laboratuvarı

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

| 1. Yarıyıl Ders Planı | | | | | | |
|------------------------|--|-----|---------------------|----------|-------|------|
| Kodu | Ders | Tür | Dil | T+U Saat | Kredi | AKTS |
| DİL 101 | İNGİLİZCE | Z | Türkçe | 4+0 | 4 | 4 |
| FİZ 111 | FİZİK I | Z | Türkçe | 3+2 | 4 | 6 |
| KİM 111 | KİMYA | Z | Türkçe | 3+2 | 4 | 6 |
| MAT 111 | MATEMATİK I | Z | Türkçe | 4+0 | 4 | 6 |
| EEM 101 | ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ | Z | Türkçe İngilizce | 2+0 | 2 | 3 |
| EEM 111 | TEKNİK RESİM | Z | Türkçe | 3+1 | 4 | 5 |
| AKTS kredisi toplamı : | | | | | 30 | |

| 2. Yarıyıl Ders Planı | | | | | | |
|------------------------|------------------------|-----|--------|----------|-------|------|
| Kodu | Ders | Tür | Dil | T+U Saat | Kredi | AKTS |
| TUR 102 | TÜRK DİLİ | Z | Türkçe | 4+0 | 4 | 4 |
| FİZ 112 | FİZİK II | Z | Türkçe | 3+2 | 4 | 6 |
| MAT 112 | MATEMATİK II | Z | Türkçe | 4+0 | 4 | 6 |
| MAT 114 | LİNEER CEBİR | Z | Türkçe | 2+0 | 2 | 4 |
| EEM 102 | ELEKTRİK MALZEMESİ | Z | Türkçe | 3+0 | 3 | 5 |
| EEM 106 | BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA | Z | Türkçe | 3+0 | 3 | 5 |
| AKTS kredisi toplamı : | | | | | 30 | |

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

| 3. Yarıyıl Ders Planı | | | | | | |
|------------------------|------------------------------------|-----|--------|----------|-------|------|
| Kodu | Ders | Tür | Dil | T+U Saat | Kredi | AKTS |
| ATA 201 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ | Z | Türkçe | 4+0 | 4 | 4 |
| MAT 211 | DİFERANSİYEL DENKLEMLER | Z | Türkçe | 4+0 | 4 | 6 |
| EEM 203 | ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ | Z | Türkçe | 3+0 | 3 | 4 |
| EEM 205 | ELEKTRİK DEVRELERİ I | Z | Türkçe | 4+2 | 5 | 8 |
| EEM 207 | KOMPLEKS DEĞİŞKENLER TEORİSİ | Z | Türkçe | 3+0 | 3 | 5 |
| ENM 209 | MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ | Z | Türkçe | 3+0 | 3 | 3 |
| AKTS kredisi toplamı : | | | | | 30 | |

| 4. Yarıyıl Ders Planı | | | | | | |
|------------------------|-------------------------------|-----|--------|----------|-------|------|
| Kodu | Ders | Tür | Dil | T+U Saat | Kredi | AKTS |
| EEM 204 | ELEKTROMANYETİK DALGA TEORİSİ | Z | Türkçe | 3+0 | 3 | 4 |
| EEM 206 | ELEKTRİK DEVRELERİ II | Z | Türkçe | 4+2 | 5 | 8 |
| EEM 214 | SAYISAL DEVRE TASARIMI | Z | Türkçe | 3+2 | 4 | 7 |
| IST 204 | OLASILIK VE İSTATİSTİK | Z | Türkçe | 3+0 | 3 | 5 |
| MAT 216 | SAYISAL ANALİZ | Z | Türkçe | 3+0 | 3 | 6 |
| AKTS kredisi toplamı : | | | | | 30 | |

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

5. Yarıyıl Ders Planı

| Kodu | Ders | Tür | Dil | T+U Saat | Kredi | AKTS |
|------------------------|--------------------------------|------------------|--------|----------|-------|------|
| EEM 301 | ELEKTRONİK I | Z | Türkçe | 4+2 | 5 | 7 |
| EEM 305 | İŞARETLER VE SİSTEMLER | Z | Türkçe | 3+0 | 3 | 4 |
| EEM 309 | ELEKTRİK MAKİNELERİ I | Z | Türkçe | 4+0 | 4 | 6 |
| EEM 311 | YÜKSEK GERİLİM TEKNIĞI | Z | Türkçe | 3+0 | 3 | 3 |
| EEM 399 | STAJ I | Z | Türkçe | 0+1 | 1 | 5 |
| SAU 012 | GİRİŞİMCİLİK VE PROJE YÖNETİMİ | Üniversite Ortak | - | 2+1 | 3 | 5 |
| AKTS kredisi toplamı : | | | | | 30 | |

6. Yarıyıl Ders Planı

| Kodu | Ders | Tür | Dil | T+U Saat | Kredi | AKTS |
|------------------------|------------------------|-----|---------------------|----------|-------|------|
| EEM 302 | ELEKTRONİK II | Z | Türkçe | 4+2 | 5 | 7 |
| EEM 304 | MİKROİŞLEMCİLER | Z | Türkçe | 3+0 | 3 | 6 |
| EEM 308 | OTOMATİK KONTROL | Z | Türkçe | 3+0 | 3 | 5 |
| EEM 310 | ELEKTRİK MAKİNELERİ II | Z | Türkçe İngilizce | 4+0 | 4 | 6 |
| EEM 312 | GÜÇ ELEKTRONİĞİ | Z | Türkçe | 3+0 | 3 | 6 |
| AKTS kredisi toplamı : | | | | | 30 | |

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

| 7. Yarıyıl Ders Planı | | | | | | |
|------------------------|---|------------------|--------|----------|-------|------|
| Kodu | Ders | Tür | Dil | T+U Saat | Kredi | AKTS |
| EEM 401 | ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ TASARIMI | Z | Türkçe | 2+0 | 2 | 5 |
| EEM 499 | STAJI II | Z | Türkçe | 0+1 | 1 | 5 |
| | ÜNİVERSİTE ORTAK DERSİ | Üniversite Ortak | - | 2+0 | 2 | 5 |
| - | SEÇMELİ 1 | S | - | - | - | 5 |
| - | SEÇMELİ 2 | S | - | - | - | 5 |
| - | SEÇMELİ 3 | S | - | - | - | 5 |
| AKTS kredisi toplamı : | | | | | 30 | |

| | |
|---------|---|
| EEM 421 | ELEKTRONİK III |
| EEM 423 | TIP ELEKTRONİĞİ |
| EEM 425 | SAYISAL İŞARET İŞLEME |
| EEM 427 | ELEKTRONİK ÖLÇMELER VE ENSTRÜMANTASYON |
| EEM 429 | ANALOG HABERLEŞME |
| EEM 431 | İLERİ MİKROİŞLEMCİLER |
| EEM 433 | ELEKTRİK TESİS PROJESİ |
| EEM 435 | ENERJİ İLETİM SİSTEMLERİ |
| EEM 437 | MİKROİŞLEMCİLER I |
| EEM 439 | DİJİTAL KONTROL SİSTEMLERİ |
| EEM 441 | GÜÇ ELEKTRONİĞİ ENDÜSTRİYEL UYGULAMALARI |
| EEM 447 | ELEKTRİKLE TAHRİK |
| EEM 451 | ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİMİ |
| EEM 457 | AYDINLATMA TEKNIĞI VE PROJESİ |
| EEM 463 | MİKRODALGA TEKNIĞI |
| EEM 465 | ELEKTROMANYETİK UYUMLULUK |
| EEM 473 | MİKROİŞLEMCİLER VE SAYISAL İŞARET İŞLEME LABORATUVARI |
| EEM 475 | ELEKTROMANYETİK UYUMLULUK VE TIP ELEKTRONİĞİ LABORATUVARI |

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

| 8. Yarıyıl Ders Planı | | | | | | |
|------------------------|------------------------|------------------|-----|----------|-------|------|
| Kodu | Ders | Tür | Dil | T+U Saat | Kredi | AKTS |
| EEM 498 | BİTİRME ÇALIŞMASI | Z | | 0+4 | 4 | 10 |
| | ÜNİVERSİTE ORTAK DERSİ | Üniversite Ortak | - | 2+0 | 2 | 5 |
| - | SEÇMELİ 1 | S | - | - | - | 5 |
| - | SEÇMELİ 2 | S | - | - | - | 5 |
| - | SEÇMELİ 3 | S | - | - | - | 5 |
| AKTS kredisi toplamı : | | | | | 30 | |

| | |
|---------|---|
| EEM 424 | BİYOMEDİKAL SİSTEMLER |
| EEM 426 | ELEKTRİK MAKİNELERİ VE GÜÇ ELEKTRONİĞİ LABORATUVARI |
| EEM 428 | ELEKTRİK TESİSLERİNDE KORUMA |
| EEM 428 | ÖZEL ELEKTRİK MAKİNELERİ |
| EEM 430 | ANTENLER VE YAYILMA |
| EEM 432 | SAYISAL HABERLEŞME |
| EEM 440 | MİKROİŞLEMCİLER II |
| EEM 442 | ENDÜSTRİYEL KONTROL |
| EEM 454 | ELEKTRİK ENERJİ DAĞITIMI |
| EEM 458 | DIŞ AYDINLATMA |
| EEM 472 | ELEKTRİK GÜÇ SİSTEMLERİ LABORATUVARI |
| EEM 474 | DİJİTAL KONTROL VE OTOMASYON LABORATUVARI |
| EEM 476 | HABERLEŞME VE MİKRODALGA LABORATUVARI |



SAKARYA ÜNİVERSİTESİ

Eğitim Öğretim Bilgi Sistemi

YIL
YEAR 2013-2014

DİL
LANGUAGE TÜRKÇE

Arama özelliği eklendi. İstedığınız bölümleri, dersleri buradan arayabilirsiniz.

[Ana Sayfa](#) [Doktora](#) [Yüksek Lisans](#) [Lisans](#) [Önlisans](#) [Genel Bilgiler](#) [Oturum Aç](#)

Bologna Süreciyle Avrupa Birliği Ülkeleri yükseköğretim kurumlarını yeterlikler çerçevesinde değerlendirmeyi ve Avrupa genelinde ortak bir kalite anlayışı oluşturmayı hedeflemektedir. EÖBS ile Üniversitemizin eğitim - öğretim süreçlerinin tanımlı, şeffaf ve sürekli geliştirilebilir bir çerçeveye taşınması hedeflenmektedir. Geliştirilen EÖBS'nin öne çıkan özelliği; üniversitemizin diğer bilgi sistemleri ile entegre çalışan ve eğitim - öğretim süreçlerini geliştirmeye yönelik özel bir çerçeve yazılımı olmasıdır.




EBS HEDEF

EBS KAPSAM

EÖBS'de Üniversitemizin tüm akademik programlarına ilişkin eğitim amaçları, hedefleri ve program yeterlikleri; eğitim programlarındaki ders planları; dersler ile program yeterlikleri arasındaki ilişkileri; derslerin amaç - öğrenme çıktıları - izlencesi - değerlendirme bileşenleri gibi detaylı ders bilgileri; öğretim üyelerinin paylaşacağı dokümanlar; üniversitemiz eğitim - öğretim süreçlerinin değerlendirilmesine yönelik anketler ve 27 Aralık 2007'de başlayan SAÜ Eğitim - Öğretim Programlarının Güncellenmesi Projesi kapsamında öğretim üyelerine yönelik yapılan hizmet içi eğitim dokümanları yer alır. EÖBS'de 2012-2013 eğitim öğretim döneminde **11.492 ders** mevcuttur.


SAKARYA ÜNİVERSİTESİ ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ


**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**
Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü


EN

[Bölüm](#) [Akademik](#) [Eğitim](#) [Öğrenci](#) [Bilgi](#) [Bağlantılar](#) [Anketler](#) [İletişim](#)


BÖLÜMDEN [TÜM LİSTE](#)

**31 Ağu**
Muafiyet Sınavları
Yapılan görüşmeler sonunda;2015-2016
Eğitim-Öğretim Yıl...


**2 Tem**
Üniversite Sınavı Sonrası Tercih Yapacak Öğrencilerimizi Bölümümüz İmkanları Hakkında Bilgilendirme...
Sevgili öğrenciler; Üniversite sınavında elde etmiş ol...

**4 Haz**
2014-2015 Bitirme Çalışmaları Sergisi
Sakarya Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
Elektrik Ele...


LABORATUVAR DUYURULARI [TÜM LİSTE](#)


**5 May**
Elektrik Devreleri II Laboratuvar S...
Elektrik Devreleri II dersini alan tüm öğrenciler
06.05.2015...


**Savısal Devre Tasarımı Laboratuvarı...**



DUYURULAR [TÜM LİSTE](#)

**14 Eyl**
Güncellendi - Önceden Öğrenmelerin Tanınmasına İlişkin Muafiyet Sınavları Başvuru Değerlendirmeleri ...
Programda reddedilen dersler nedeniyle güncel...

**2 Eyl**
2015-16 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI DERSE YAZILMA DUYURUSU
İlgili duyuru ektedir.

**31 Ağu**
TEV BURSU
Türk Eğitim Vakfı Üniversitemize 3 adet ...

BÖLÜMÜMÜZ HAKKINDA
Elektrik-Elektronik Mühendisliği; elektrik enerjisi üretim-iletim ve dağıtım sistemleri, akıllı şebekeler, elektrik makineleri, elektrikli sürücü sistemleri ve bunların tasarımı, projelendirilmesi, gerçekleştirilmesi, izlenmesi, korunması, kontrolü, ekonomisi ve yönetilmesi ile ilgili bilimsel ve teknolojik konuları kapsayan, elektronik cihaz ve devreler, haberleşme sistemleri, elektromanyetik konular, biyomedikal sistemler, bilgi ve işaret işleme gibi konuları da içine alan bir mühendislik dalıdır. Öğrencilerimiz kendi ilai ve yetkinliklerine göre bu alanlardan derslerini seçebilmektedirler. Bölümümüz dersleri

ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



Prof.Dr. Ertan Yanıkoğlu

Bölüm Başkanı

Elektrik-Elektronik Mühendisliği
Bölümü

yanik.sakarya.edu.tr

yanik@sakarya.edu.tr



Yrd.Doç.Dr. Burhan Baraklı

Bölüm Başkan Yardımcısı

Elektrik-Elektronik Mühendisliği
Bölümü

barakli.sakarya.edu.tr

barakli@sakarya.edu.tr



Yrd.Doç.Dr. Ahmet Küçüker

Bölüm Başkan Yardımcısı

Elektrik-Elektronik Mühendisliği
Bölümü

kucuker.sakarya.edu.tr

kucuker@sakarya.edu.tr

Bölüm ile ilgili talepler için
4.Kat Bölüm
Sekreterliği ile iletişime
geçilmelidir



Memur Nurhan Gök

ngok.sakarya.edu.tr

ngok@sakarya.edu.tr

Dilekçe yazılırken
Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanlığına
Yazılır ve bölüm sekreterine teslim edilir

Bölüm Sekreterimiz : Nurhan GÖK

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**
Öğrenci İşleri Dairesi Başkanlığı

EN

[Başkanlığımız](#) [Mevzuat](#) [Ödemeler](#) [Hizmetler](#) [Sayısal Bilgiler](#) [Akademik Takvim](#) [Eğitim Birimleri](#) [İletişim](#) [f](#)



Aramıza Hoşgeldiniz
«Üniversite yerleştirme sonuçları açıklandı.»
2015 OSYS KAYIT KILAVUZU

Çağrı Merkezi
Hafta içi mesai saatleri içerisinde Öğrenci İşleri Dairesi Başkanlığı öğrenci hizmetleri içindir.
444 1 728

Tanıtım Kataloğu

2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı Kayıt Kılavuzu

DUYURULAR **TÜM LİSTE**

**18 Eyl**
2015-2016 Öğretim Yılı Spor Bilimleri Fakültesi (BESYO) 4. Grup Yedek Listedeki Kayıt Hakkı Kazanalar
2015-2016 Öğretim Yılı Spor Bilimleri Fakültesi (BESYO) 4. Grup Yedekleri için ekli listede ektedir. Kayıt Tarihi : 29 Eylül 2015 tarihinde saat 09:00 - 17.00 arası Kayıt Yeri : Sakarya Üniversitesi Öğrenci İşleri Dairesi Başkanlığı ...

**FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ SOSYOLOJİ-SOSYAL HİZMET EK ÇAP BAŞVURU SONUÇLARI**
2015-2016 Öğretim yılı ÇAP başvuru sonuçlarına göre asillerin kayıtları 28 Eylül - 30 Eylül 2015 tarihleri arasında

Uluslararası Öğrenci Ofisi

**ERASMUS DEĞİŞİM PROGRAMI**

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

DİL
LANGUAGE
Türkçe

ANA SAYFABÖLÜMAKADEMİK EĞİTİM ÖĞRENCİ BİLGİ BAĞLANTILARGALERİLER İLETİŞİM

KOMİSYONLAR

- Burs Komisyonu
- Staj Komisyonu
- Demirbaş Komisyonu
- İrtibak Komisyonu
- Yatay Ve Dikey Geçiş Çap Komisyonu
- Mezuniyet Ve Not Kontrol Komisyonu
- Kalite Komisyonu
- Erasmus-farabi Koordinatörlüğü Ve Komisyonu
- Disiplin Komisyonu

BURS KOMİSYONU



Arş. Gör. Burhan BARAKLI
<http://www.barakli.sakarya.edu.tr>
barakli@sakarya.edu.tr
+90 (264) 295 55 91
dahili :



Yrd. Doç. Dr. Cenk YAVUZ
<http://www.cyavuz.sakarya.edu.tr>
cyavuz@sakarya.edu.tr
(264) 295 54 54
dahili :



Prof. Dr. Ertan YANIKOĞLU
<http://www.yanik.sakarya.edu.tr>
yanik@sakarya.edu.tr
(0264) 295 58 04
dahili :5804

yukarı çık

Bölümde çeşitli komisyonlarımız mevcuttur. Staj ile alakalı durumlarda staj komisyon üyeleri ile irtibata geçilmelidir. Diğer komisyonlardaki görevli akademisyenler ile ilgili websitemizden bilgi alabilirsiniz.

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

| KOMİSYONLAR VE GÖREVLERİ | |
|---|--|
| Burs Komisyonu | Üniversitemiz bünyesinde verilmekte olan Yemek bursu ve Rektörlük bursu ile ilgili olarak belirlenen kriterler çerçevesinde öğrencilerimizin yönlendirilmesini sağlamak, gerekli evrakları toplamak, kriterlere göre sıralamayı yaparak üst mercilere iletmektir. İhtiyaç sahibi öğrencilerin belirlenmesi, üniversite yardımlarının onlara iletilmesi konusunda ara kademe görevi görür. |
| Demirbaş Komisyonu | Bölümde bulunan demirbaşlar ile ilgili durum değerlendirmelerini yapar, yeni demirbaş ihtiyaçlarını belirler ve eksikliklerin bölüm başkanlığına bilgilendirmesini yapar. |
| Disiplin Komisyonu | Bölüm öğrencilerinin gerçekleştirmiş oldukları disiplin suçlarının değerlendirilmesi, ceza yaptırımları konusundaki çalışmaları yönetir. |
| Erasmus-Farabi-Mevlana Koordinatörlüğü ve Komisyonu | Öğrenci değişim programları ile ilgili işlemleri organize eder ve düzenler |
| İntibak, Yatay ve Dikey Geçiş, Çap Komisyonu | Yatay geçişlerin, Dikey geçişlerin, Çap öğrencilerinin, Af öğrencileri intibakını gerçekleştirir. |
| Kalite Temsilciliği ve Komisyonu | Kalite komisyonu, bölüm kalite elçileri ile birlikte, bölümümüzde sürdürülen kalite faaliyetlerini yürütmek, organize etmek, yıllık değerlendirme raporlarının Rektörlüğe iletilmesini sağlamak, SWOT sonuçlarının değerlendirilmesi, belirlenmiş olan stratejiler için hangi faaliyetlerin gerçekleştirildiği konusunda gerekli bilgileri toplanmak ve ilgili tüm kalite çalışmalarını yürütmekle görevlidir. |
| Mezuniyet ve Not Kontrol Komisyonu | Öğrenci notlarının incelenmesi, ilişik kesme onayları, Mezun veritabanının hazırlanıp güncellenmesi |
| | |

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

| KOMİSYONLAR VE GÖREVLERİ | |
|---------------------------------------|---|
| Müdek Komisyonu | Bu komisyonun görevi; diğer komisyonların çalışmalarını MÜDEK beklentileri doğrultusunda yönlendirmek, özdeğerlendirme raporunun hazırlamasını koordine etmek, MÜDEK Bölüm ziyaretini organize etmek |
| Staj Komisyonu | Staj yönergesi incelenip eksik görülen konularda iyileştirme Staj kabul belgeleri onaylama işlemleri Staj Sınavı gerçekleştirilip staj defterleri arşivi Komisyon raporunun bölüm başkanlığına teslimi |
| Etkinlik Komisyonu | Yıllık Faaliyetlerin Planlanması, Konferanslar, Seminerler, Bölüm Tanıtımı, Teknik Gezi, Paydaş Kurum Ziyaretleri, Diğer Bilimsel, Sosyal ve Kültürel Faaliyetler |
| Tasarım/Bitirme Çalışmaları Komisyonu | Tasarım Bitirme Çalışmaları yönergelerini hazırlar, günceller Sorunların Tespiti ve Giderilmesi için çalışmalar yapar |
| Bilişim Komisyonu | Bölüm web sayfası kontrolü, duyuru Eklenmesi İşlemlerini gerçekleştirir. Bölümün sosyal ağ uygulamalarındaki birimlerini yönetir yürütür ve kontrol eder. |
| FBE Enstitü Kordinatörlüğü | Enstitü ile Bölüm arasındaki koordinasyonu sağlar. |

Disiplin Yönetmeliği,

Sınavlarda uyulması gereken kurallar,

Alınabilecek cezalar nelerdir.

Mezun öğrencilerimizin çalışma alanları

- Akademisyen olarak üniversitelerde çalışabilmek için neler yapılmalıdır
- Lisansüstü eğitim ne demektir, şartlar nelerdir
- Özel sektörde çalışma alanları nelerdir ? Nelere dikkat edilmelidir.
- Kamu Sektöründe çalışma alanları nelerdir hangi sınavlar önemlidir?
- Girişimcilik ve iş kurmak için ne gibi destekler sunulmaktadır ? KOSGEB, Teknokent Sanayi Bakanlığı, Tübitak gibi kurumlar ne yapmaktadır ?

ABET'in Mühendislik Tanımı

MÜHENDİSLİK, MATEMATİKSEL VE DOĞAL BİLİM DALLARINDAN, DERS ÇALIŞMA, DENEY YAPMA VE UYGULAMA YOLLARI İLE KAZANILMIŞ BİLGİLERİ AKILLICA KULLANARAK, DOĞANIN KUVVETLERİ VE MADDELERİNİ İNSANOĞLU YARARINA SUNMAK ÜZERE EKONOMİK OLAN YÖNTEMLER GELİŞTİREN BİR MESLEKTİR.

(Çeviri : Prof. Yrd.Doç.Dr. Haldun ABDULLAH, Sakarya Üniversitesi)

ABET Engineering Definition

Engineering is the profession in which knowledge of the mathematical and natural sciences, gained by study, experience and practice is applied with judgment to develop ways to utilize, economically, the materials and forces of nature for the benefit of mankind.

(Accreditation Board for Engineering and Technology, ABET,1982)

IEEE ETİK KURALLARI

Biz, IEEE üyeleri, tüm dünyada yaşam kalitesini etkileyen teknolojimizin öneminin bilinci içinde olarak, mesleğimize, üyelerine ve hizmet ettiğimiz toplumlara karşı kişisel sorumluluğumuzu kabul ederek, en yüksek etiksel ve profesyonel davranışa kendimizi adıyoruz ve kabul ediyoruz ki:

- 1. Kamu güvenliği, sağlığı ve refahı ile uyumlu mühendislik kararları verme sorumluluğunu üstlenmek, çevreyi veya halkı tehdit edebilecek faktörleri zamanında açıklamak**
- 2. Gerçek veya öngörülen çıkar çatışmalarından mümkün olduğunca uzak durmak ve ortaya çıktıklarında ilgili taraflara onları açıklamak**
- 3. Var olan verilere dayanarak yapılan iddia veya tahminlerde dürüst ve gerçekçi olmak**
- 4. Rüşveti tüm şekilleriyle reddetmek**
- 5. Teknolojinin daha iyi anlaşılması, yerinde uygulanması ve potansiyel zararlarının anlaşılır kılınması için çalışmak**

- 6.** Teknik bilgi ve becerimizi güncelleştirmek ve ilerletmek, başkaları için teknolojik görevleri sadece deneyimimiz veya yeteneğimiz içinde olduğu zaman veya deneyimimizin ve becerimizin kısıtlılığını tamamen açıkladıktan sonra üstlenmek
- 7.** Teknik çalışmayı araştırmak, kabul etmek ve dürüstçe eleştirisini sunmak, hatalarımızı itiraf etmek ve düzeltmek, başkalarının katkılarına uygun ve düzgün şekilde hakkını vermek
- 8.** Irk, din, cinsiyet, özürlülük, yaş veya etnik köken gibi faktörlerden bağımsız olarak tüm kişilere insafıca davranmak
- 9.** Başkalarını, mallarını, şöhretlerini veya işlerini yanlış davranış veya iftiralarla yaralamaktan sakınmak
- 10.** Meslektaş ve iş arkadaşlarımıza mesleki ilerlemelerinde yardımcı olmak ve bu etik kurallarını uygulamalarında destek olmak