

BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ



**ELEKTRİK-ELEKTRONİK
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

FAALİYET RAPORU

(1 Ekim 2017-30 Eylül 2018)

GENEL BİLGİLER

GENEL BİLGİ VE BÖLÜMÜN TARİHÇESİ

1996 yılında, Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nin ilk bölümü olarak öğrenime başlayan Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, belki de günümüzün bu en popüler ve yaygın kullanımlı alanında, bilginin teknolojiye, teknolojinin de ürün ve uygulamaya dönüşümünde görev alıp etkin katkılarda bulunacak, nitelikli mühendisler yetiştirmeyi amaçlamaktadır.

Bölümün güçlü bir temel altyapı üzerine oturtulmuş seçenekli uzmanlık açılımları sağlayan çağdaş eğitim programı, modern laboratuvar olanakları ve deneyimli öğretim kadrosu ile desteklenmiş olarak, kamu ve özel kesimde kendisini kabul ettirmiş başarılı mezunlar vermektedir.

Bu bölümün Fen Bilimleri Enstitüsü içindeki uzantısı olan Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalında, Yüksek Lisans ve Doktora programları da bulunmaktadır.

İÇİNDEKİLER

| | |
|---|----|
| 1. KADRO | 1 |
| 1.1 Akademik Personel | 1 |
| 2. ÖĞRENCİLER | 3 |
| 2.1 Yeni gelen öğrenci istatistikleri | 3 |
| 3. ÖĞRETİM | 5 |
| 3.1 Ders Katalogları | 5 |
| 3.2 2016-2017 Güz Yarıyılı Açılan Dersler ve Öğretim Elemanlar | 9 |
| 3.3 2016-2017 Bahar Yarıyılı Açılan Dersler ve Öğretim Elemanları | 11 |
| 4. BİLİMSEL FAALİYETLER | 14 |
| 5. ÖĞRENCİ FAALİYETLERİ | 19 |
| 6. MÜDEK Akreditasyon Faaliyetleri | 28 |

1. KADRO

1.1 Akademik Personel

1.1.1 Tam zamanlı

- Prof. Dr. Emin Akata, (Bölüm Başkanı), Lisans, Yüksek Lisans, ODTÜ Elektrik-Elektronik Mühendisliği; Doktora, Hacettepe Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği.
- Prof. Dr. Süleyman Gökhan Tanyer, Lisans Orta Doğu Teknik Üniversitesi , Elektrik-Elektronik Müh. Böl., Bilkent Üniversitesi, Elektrik ve Bilgisayar Müh. Böl., Washington Eyalet Üniversitesi, ABD.
- Prof.Dr.Hamit Erdem, Lisans, Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi Elektronik-Bilgisayar Eğitimi Bölümü; Doktora, Gazi Üniversitesi Elektrik Eğitimi Bölümü.
- Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam, Lisans, Yüksek Lisans, Doktora, ODTÜ Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü.
- Doç. Dr. Sedat Nazlıbilek, Lisans, Boğaziçi Üniversitesi Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği; Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği; Doktora, ODTU Elektrik-Elektronik Mühendisliği
- Dr. Öğr. Üyesi Derya Yılmaz, Lisans, Yüksek Lisans, Doktora, Gazi Üniversitesi, Elektronik-Bilgisayar Eğitimi. (09.09.2011 tarihinden itibaren bölümümüze geçti.)
- Dr. Öğr. Üyesi Selda Güney, Lisans, Yüksek Lisans, Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği
- Dr. Öğr. Üyesi Alparslan Çağrı Yapıcı, Lisans, Hacettepe Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği; Yüksek Lisans, ODTU Elektrik Elektronik Mühendisliği; Doktora, Erciyes Üniversitesi Elektronik Mühendisliği (25.03.2016 tarihinde göreve başlamıştır.)
- Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Güngör Pakfiliz, Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi Elektrik Mühendisliği; Yüksek Lisans, ODTU Elektrik Elektronik Mühendisliği; Doktora, Ankara Üniversitesi Elektronik Mühendisliği
- Dr. Öğr. Üyesi Emine Gül Cansu Ergün, Lisans, ODTÜ Kimya Öğretmenliği; Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi Kimya; Doktora, ODTÜ Polimer Bilimi ve Teknolojisi
- Dr. Öğr. Üyesi Murat Üçüncü, Lisans Boğaziçi Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği; Yüksek Lisans Boğaziçi Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği; Doktora, Boğaziçi Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği
- Öğretim Görevlisi Dr. Belgin Özkul, Lisans, 19 Mayıs Üniversitesi Matematik; Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi Matematik; Doktora, Hacettepe Üniversitesi Azerbaycan Bilimler Akademisi, Matematik.

1.1.2 Yarı zamanlı

- Prof. Dr. Ali Bülbül
- Öğr. Gör. Can Pınar Cönger Şahin
- Öğr. Gör. Dr. Elmas Burcu Mamak Ekinci
- Öğr. Gör. Dr. Nizam Ayyıldız
- Öğr. Gör. Burçin Buket Oğul

1.1.3 Araştırma Görevlileri

- Araştırma Görevlisi Dilara Değerliyurt: Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi Elektronik-Haberleşme Mühendisliği; Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği; Doktora, Başkent Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği(devam ediyor).
- Araştırma Görevlisi Tunç Murat İlgar: Lisans, Başkent Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği; Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği; Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (devam ediyor).
- Araştırma Görevlisi Gökhan Gökdoğan: Lisans,Gazi Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Yüksek Lisans, ODTÜ, Elektrik-Elektronik Mühendisliği; Doktora, ODTÜ, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (devam ediyor).
- Araştırma Görevlisi Berkan Tezcan: Lisans, Başkent Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği,; Yüksek Lisans, Başkent, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, (devam ediyor). (03 Kasım 2014 tarihinde bölümümüzde göreve başlamıştır).
- Araştırma Görevlisi Gülnur Begüm Cangöz :Lisans, Başkent Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği,; Yüksek Lisans, Başkent, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği (devam ediyor).
- Araştırma Görevlisi Aylin Taştan: Lisans,Gazi Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği;Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği(devam ediyor).
- Araştırma Görevlisi Şeyma Songül Arıcı: Lisans, Anadolu Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği; Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği(devam ediyor)
- Araştırma Görevlisi Mert Filiz: Lisans, Gaziantep Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği; Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (devam ediyor)

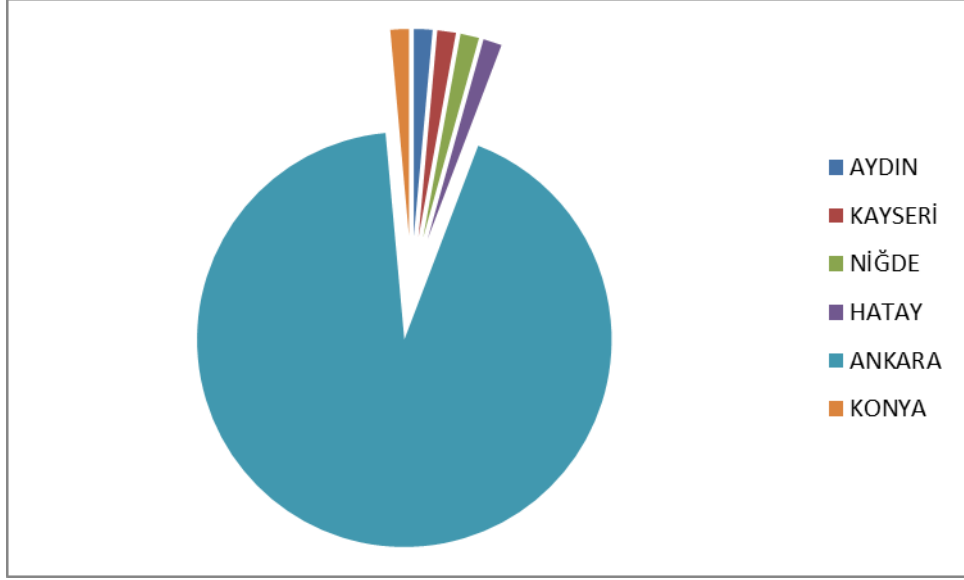
1.1.4 İdari Personel

Rabia Bülbül: Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Sekreteri

2. ÖĞRENCİLER

2.1 Yeni gelen öğrenci istatistikleri

2017-2018 Akademik Yılında Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümüne kayıt olan öğrenci istatistikleri

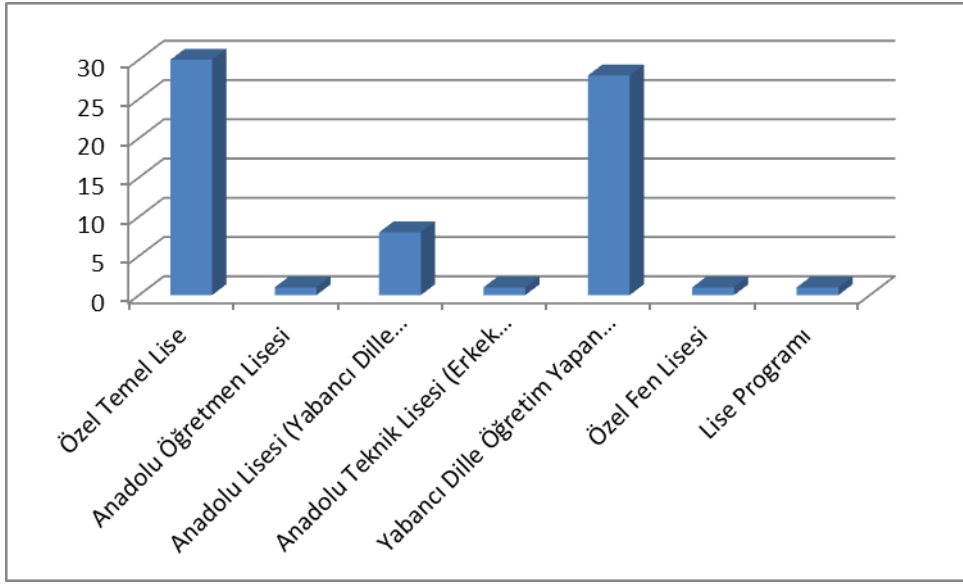


Şekil 1. 2017-2018 Akademik Yılında Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Bölümüne kayıt olan öğrencilerin şehirlere göre dağılımı



Şekil 2. Şehirlere göre dağılımın coğrafi gösterimi



Şekil 3. Gelen öğrencilerin okul türüne göre dağılımı

| | |
|---|----|
| Özel Temel Lise | 30 |
| Anadolu Öğretmen Lisesi | 1 |
| Anadolu Lisesi (Yabancı Dille Öğretim Yapan Resmi Liseler) | 8 |
| Anadolu Teknik Lisesi (Erkek Teknik) | 1 |
| Yabancı Dille Öğretim Yapan Özel Lise / Özel Anadolu Lisesi | 28 |
| Özel Fen Lisesi | 1 |
| Lise Programı | 1 |

3. ÖĞRETİM

3.1 Ders Katalogları

3.1.1 2013-2014 Girişli Öğrencilerimize Düzenlenen Ders Katalogu

Katalog Ders Yüğü : 7 ders, 19 kredi

Birinci Yarıyıl (Güz)

Yarıyıl Ders Yüğü : 9 ders, 20 kredi

| | T | U | K | AKTS |
|--|---|---|---|------|
| BİL101 BİLGİSAYAR YAZILIMI I | 3 | 1 | 3 | 5 |
| BİL105 PROGRAMLAMA LABORATUVARI I | - | 2 | 1 | 2 |
| EEM110 ELEKTRİK- ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ | 2 | - | 2 | 2 |
| FİZ103 MEKANİK LABORATUVARI | - | 2 | 1 | 2 |
| FİZ105 GENEL FİZİK I | 3 | 1 | 3 | 5 |
| KİM110 GENEL KİMYA | 3 | 1 | 3 | 4 |
| KİM116 GENEL KİMYA LABORATUVARI | - | 2 | 1 | 2 |
| MAT151 MATEMATİKSEL ANALİZ I | 4 | 1 | 4 | 6 |
| TÜRK101 TÜRK DİLİ I | 2 | - | 2 | 2 |

İkinci Yarıyıl (Bahar)

Yarıyıl Ders Yüğü : 8 ders, 21 kredi

| | T | U | K | AKTS |
|---|---|---|---|------|
| BİL102 BİLGİSAYAR YAZILIMI II (ÖK: BİL101) | 3 | 1 | 3 | 5 |
| BİL106 PROGRAMLAMA LABORATUVARI II (ÖK: BİL101) | - | 2 | 1 | 2 |
| ENG199 ADVANCED ENGLISH I | 4 | - | 4 | 4 |
| FİZ104 ELEKTRİK LABORATUVARI | - | 2 | 1 | 2 |
| FİZ110 GENEL FİZİK II | 3 | 1 | 3 | 5 |
| MAT152 MATEMATİKSEL ANALİZ II (ÖK: MAT151) | 4 | 1 | 4 | 6 |
| SOS203 EKONOMİ | 3 | - | 3 | 4 |
| TÜRK102 TÜRK DİLİ II | 2 | - | 2 | 2 |

Üçüncü Yarıyıl (Güz)

Yarıyıl Ders Yüğü : 6 ders, 19 kredi

| | T | U | K | AKTS |
|---|---|---|---|------|
| ATA201 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I | 2 | - | 2 | 2 |
| EEM201 DEVRE TEORİSİ I | 3 | 3 | 4 | 6 |
| EEM211 SAYISAL MANTIK TASARIMI | 3 | 2 | 4 | 6 |
| EEM227 VERİ YAPILARI (ÖK: BİL102) | 3 | 1 | 3 | 6 |
| MAT222 DİFERANSİYEL DENKLEMLER (ÖK: MAT152) | 3 | 1 | 3 | 5 |
| MAT230 MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ | 3 | 1 | 3 | 5 |

Dördüncü Yarıyıl (Bahar)

Yarıyıl Ders Yüğü : 6 ders, 20 kredi

| | T | U | K | AKTS |
|--|---|---|---|------|
| ATA202 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II | 2 | - | 2 | 2 |
| EEM202 DEVRE TEORİSİ II (ÖK: EEM201) | 3 | 3 | 4 | 7 |
| EEM214 ELEKTRONİK I | 3 | 3 | 4 | 7 |
| EEM226 ELEKTROMANYETİK I | 3 | 1 | 3 | 6 |
| ENG200 ADVANCED ENGLISH II (ÖK: ENG199) | 4 | - | 4 | 4 |
| MAT210 DOĞRUSAL CEBİR | 3 | 1 | 3 | 4 |

Beşinci Yarıyıl (Güz)

Yarıyıl Ders Yüğü : 7 ders, 17 kredi

| | T | U | K | AKTS |
|---|---|---|---|------|
| EEM300 STAJ I | - | - | - | 2 |
| EEM301 SİNYALLER VE SİSTEMLER I | 3 | 1 | 3 | 6 |
| EEM311 ELEKTRONİK II (ÖK: EEM214) | 3 | 3 | 4 | 6 |
| EEM323 ELEKTROMANYETİK II (ÖK: EEM226) | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM335 BİLGİSAYAR ORGANİZASYONU | 3 | 1 | 3 | 5 |
| GSBHS SEÇMELİ GÜZEL SANATLAR/İLK YARDIM | - | 2 | 1 | 1 |
| MAT340 OLASILIK | 3 | 1 | 3 | 5 |

Altıncı Yarıyıl (Bahar)

Yarıyıl Ders Yüğü : 6 ders, 19 kredi

| | T | U | K | AKTS |
|---|---|---|---|------|
| EEM308 SİNYALLER VE SİSTEMLER II (ÖK: EEM301) | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM312 SAYISAL ELEKTRONİK (ÖK: EEM214) | 3 | 3 | 4 | 6 |
| EEM322 DENETİM SİSTEMLERİ | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM332 MİKROİŞLEMCİLER | 2 | 3 | 3 | 6 |
| ENG330 DEVELOPING ENGLISH LANGUAGE SKILLS | 3 | 1 | 3 | 4 |
| SOS204 İŞLETME | 3 | - | 3 | 4 |

Yedinci Yarıyıl (Güz)

Yarıyıl Ders Yüğü : 7 ders, 17 kredi

| | T | U | K | AKTS |
|--|---|---|---|------|
|--|---|---|---|------|

| | | | | | | |
|------------------------|-----------------------|--------------|---|---|---|---|
| EEMXXX | TEKNİK SEÇİMLİK I | | 3 | - | 3 | 5 |
| EEMXXX | TEKNİK SEÇİMLİK II | | 3 | - | 3 | 5 |
| EEMXXX | TEKNİK SEÇİMLİK III | | 3 | - | 3 | 5 |
| EEM400 | STAJ II | (ÖK: EEM300) | - | - | - | 2 |
| EEM401 | SAYISAL SİNYAL İŞLEME | | 3 | 1 | 3 | 4 |
| EEM441 | HABERLEŞME I | | 3 | 1 | 3 | 4 |
| EEM491 | BİTİRME PROJESİ I | (ÖK: *) | - | 4 | 2 | 5 |

Sekizinci Yarıyıl (Bahar)

Yarıyıl Ders Yüğü : 6 ders, 17 kredi

| | | | T | U | K | AKTS |
|------------------------|---------------------|--------------|---|---|---|------|
| EEMXXX | TEKNİK SEÇİMLİK IV | | 3 | - | 3 | 5 |
| EEMXXX | TEKNİK SEÇİMLİK V | | 3 | - | 3 | 5 |
| EEM444 | HABERLEŞME II | | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM474 | GÜÇ ELEKTRONİĞİ | | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM494 | BİTİRME PROJESİ II | (ÖK: EEM491) | - | 4 | 2 | 6 |
| ENG460 | PRESENTATION SKILLS | | 3 | 1 | 3 | 4 |

Teknik Seçimlik Dersler

| | | | T | U | K | AKTS |
|------------------------|--------------------------------|--------------|---|---|---|------|
| EEM404 | NESNE YÖNELİMLİ PROGRAMLAMA | | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM411 | TÜMLEŞİK DEVRE TASARIMI I | (ÖK: EEM312) | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM412 | TÜMLEŞİK DEVRE TASARIMI II | (ÖK: EEM411) | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM413 | BİLGİSAYAR AĞLARI | | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM415 | MİKROİŞLEMCİ ARAYÜZ TEKNİKLERİ | (ÖK: EEM332) | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM419 | DENETİM SİSTEMİ TASARIMI | (ÖK: EEM322) | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM423 | ANTENLER VE YAYILIM | | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM424 | MİKRODALGA TEORİSİ | | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM434 | İŞLETİM SİSTEMLERİ | (ÖK: EEM335) | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM438 | VERİ İLETİŞİMİ | | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM447 | HABERLEŞME SİSTEMLERİ TASARIMI | | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM464 | SAYISAL DENETİM SİSTEMLERİ | | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM473 | ELEKTRİK MAKİNELERİ | | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM475 | LASER TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ | | 3 | 1 | 3 | 5 |

1) EEM300 STAJ I VE EEM400 STAJ II DERSLERİ, BÖLÜM STAJ KILAVUZUNA GÖRE YAPILIR.

2) EEM491 BİTİRME PROJESİ I VE EEM494 BİTİRME PROJESİ II DERSLERİ, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ BİTİRME PROJELERİ İŞLEYİŞ PROSEDÜRÜNE GÖRE GERÇEKLEŞTİRİLİR.

3) TEKNİK SEÇİMLİK DERSLER, PROGRAMDAKİ (300 VEYA 400 KODLU) TEKNİK SEÇİMLİK DERSLERDEN VEYA BÖLÜM BAŞKANININ ONAYI İLE MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİNDE AÇILAN (300 VEYA 400 KODLU) EN AZ 3 KREDİLİK-5 AKTS KREDİLİK DERSLERDEN DE SEÇİLEBİLİR.

(*) EEM211, EEM227, EEM308, EEM311, EEM322, EEM332 DERSLERİNİN EN AZ DÖRDÜNDEN ASGARİ (D) HARF NOTU ALMIŞ OLMAK.

T:Teorik Ders Saati

U:Uygulama Saati

K:Kredi

ÖK:Ön Koşul

AKTS:Avrupa Kredi Transfer Sistemi

3.1.2 2016-2017 Girişli Öğrencilerimize Düzenlenen Ders Kataloğu

Katalog Ders Yüğü : 7 ders, 19 kredi

Birinci Yarıyıl (Güz)

Yarıyıl Ders Yüğü : 9 ders, 20 kredi

| | | T | U | K | AKTS |
|-------------------------|---|---|---|---|------|
| BİL101 | BİLGİSAYAR YAZILIMI I | 3 | 1 | 3 | 5 |
| BİL105 | PROGRAMLAMA LABORATUVARI I | - | 2 | 1 | 2 |
| EEM110 | ELEKTRİK- ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ | 2 | - | 2 | 2 |
| FİZ103 | MEKANİK LABORATUVARI | - | 2 | 1 | 2 |
| FİZ105 | GENEL FİZİK I | 3 | 1 | 3 | 5 |
| KİM110 | GENEL KİMYA | 3 | 1 | 3 | 4 |
| KİM116 | GENEL KİMYA LABORATUVARI | - | 2 | 1 | 2 |
| MAT151 | MATEMATİKSEL ANALİZ I | 4 | 1 | 4 | 6 |
| TÜRK101 | TÜRK DİLİ I | 2 | - | 2 | 2 |

İkinci Yarıyıl (Bahar)

Yarıyıl Ders Yüğü : 7 ders, 20 kredi

| | | T | U | K | AKTS |
|-------------------------|---|---|---|---|------|
| EEM120 | İLERİ PROGRAMLAMA TEKNİKLERİ (ÖK: BİL101) | 2 | 3 | 3 | 7 |
| ENG199 | ADVANCED ENGLISH I | 4 | - | 4 | 4 |
| FİZ104 | ELEKTRİK LABORATUVARI | - | 2 | 1 | 2 |
| FİZ110 | GENEL FİZİK II | 3 | 1 | 3 | 5 |
| MAT152 | MATEMATİKSEL ANALİZ II (ÖK: MAT151) | 4 | 1 | 4 | 6 |
| MAT210 | DOĞRUSAL CEBİR | 3 | 1 | 3 | 4 |
| TÜRK102 | TÜRK DİLİ II | 2 | - | 2 | 2 |

Üçüncü Yarıyıl (Güz)

Yarıyıl Ders Yüğü : 7 ders, 21 kredi

| | | T | U | K | AKTS |
|------------------------|--------------------------------------|---|---|---|------|
| ATA201 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I | 2 | - | 2 | 2 |
| EEM201 | DEVRE TEORİSİ I | 3 | 3 | 4 | 6 |
| EEM211 | SAYISAL MANTIK TASARIMI | 3 | 2 | 4 | 6 |
| MAT222 | DİFERANSİYEL DENKLEMLER (ÖK: MAT152) | 3 | 1 | 3 | 5 |
| MAT230 | MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ (ÖK: MAT152) | 3 | 1 | 3 | 5 |
| SOS203 | EKONOMİ | 3 | - | 3 | 4 |
| SOS205 | İŞ HUKUKU VE MÜHENDİSLİK ETİĞİ | 2 | - | 2 | 2 |

Dördüncü Yarıyıl (Bahar)

Yarıyıl Ders Yüğü : 6 ders, 20 kredi

| | | T | U | K | AKTS |
|------------------------|---------------------------------------|---|---|---|------|
| ATA202 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II | 2 | - | 2 | 2 |
| EEM202 | DEVRE TEORİSİ II (ÖK: EEM201) | 3 | 3 | 4 | 7 |
| EEM214 | ELEKTRONİK I (ÖK: EEM201) | 3 | 3 | 4 | 7 |
| EEM226 | ELEKTROMANYETİK I (ÖK: MAT152) | 3 | 1 | 3 | 6 |
| ENG200 | ADVANCED ENGLISH II (ÖK: ENG199) | 4 | - | 4 | 4 |
| SOS204 | İŞLETME | 3 | - | 3 | 4 |

Beşinci Yarıyıl (Güz)

Yarıyıl Ders Yüğü : 7 ders, 17 kredi

| | | T | U | K | AKTS |
|------------------------|---------------------------------|---|---|---|------|
| EEMXXX | SOSYAL SEÇİMLİK I | 2 | - | 2 | 2 |
| EEM300 | STAJ I | - | - | - | 2 |
| EEM301 | SİNYALLER VE SİSTEMLER I | 3 | 1 | 3 | 6 |
| EEM313 | ELEKTRONİK II (ÖK: EEM214) | 3 | 3 | 4 | 7 |
| EEM327 | ELEKTROMANYETİK II (ÖK: EEM226) | 3 | 1 | 3 | 6 |
| EEM337 | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ | 2 | - | 2 | 2 |
| MAT340 | OLASILIK | 3 | 1 | 3 | 5 |

Altıncı Yarıyıl (Bahar)

Yarıyıl Ders Yüğü : 7 ders, 19 kredi

| | | T | U | K | AKTS |
|------------------------|--|---|---|---|------|
| EEMXXX | SOSYAL SEÇİMLİK II | 2 | - | 2 | 2 |
| EEM310 | SİNYALLER VE SİSTEMLER II (ÖK: EEM301) | 3 | 1 | 3 | 6 |
| EEM312 | SAYISAL ELEKTRONİK (ÖK: EEM214) | 3 | 3 | 4 | 6 |
| EEM322 | DENETİM SİSTEMLERİ | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM332 | MİKROİŞLEMCİLER | 2 | 3 | 3 | 6 |
| ENG330 | DEVELOPING ENGLISH LANGUAGE SKILLS | 3 | 1 | 3 | 4 |
| GSBHS | SEÇMELİ GÜZEL SANATLAR/İLK YARDIM | - | 2 | 1 | 1 |

Yedinci Yarıyıl (Güz)

Yarıyıl Ders Yüğü : 6 ders, 14 kredi

| | | T | U | K | AKTS |
|------------------------|--------------------|---|---|---|------|
| EEMXXX | TEKNİK SEÇİMLİK I | 3 | - | 3 | 5 |
| EEMXXX | TEKNİK SEÇİMLİK II | 3 | - | 3 | 5 |

| | | | | | | |
|---|--------------------------------|---|---|---|---|---|
| EEMXXX | TEKNİK SEÇİMLİK III | | 3 | - | 3 | 5 |
| EEM400 | STAJ II | (ÖK: EEM300) | - | - | - | 2 |
| EEM443 | HABERLEŞME SİSTEMLERİ | | 3 | 1 | 3 | 6 |
| EEM493 | BİTİRME PROJESİ I | (ÖK: EEM120 EEM211 EEM310 EEM313 EEM322 EEM332) | - | 4 | 2 | 7 |
| Sekizinci Yarıyıl (Bahar) | | | | | | |
| Yarıyıl Ders Yükü : 6 ders, 17 kredi | | | | | | |
| EEMXXX | TEKNİK SEÇİMLİK IV | | 3 | - | 3 | 5 |
| EEMXXX | TEKNİK SEÇİMLİK V | | 3 | - | 3 | 5 |
| EEMXXX | TEKNİK SEÇİMLİK VI | | 3 | - | 3 | 5 |
| EEM450 | ELEKTRİK MAKİNELERİ | | 2 | 3 | 3 | 4 |
| EEM496 | BİTİRME PROJESİ II | (ÖK: EEM493) | - | 4 | 2 | 7 |
| ENG460 | PRESENTATION SKILLS | | 3 | 1 | 3 | 4 |
| Teknik Seçimlik Dersler | | | | | | |
| EEM335 | BİLGİSAYAR ORGANİZASYONU | | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM403 | SAYISAL SİNYAL İŞLEME | | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM404 | NESNE YÖNELİMLİ PROGRAMLAMA | | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM410 | TÜMLEŞİK DEVRE TASARIMI | | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM413 | BİLGİSAYAR AĞLARI | | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM415 | MİKROİŞLEMCİ ARAYÜZ TEKNİKLERİ | (ÖK: EEM332) | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM418 | ROBOTİĞE GİRİŞ | | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM419 | DENETİM SİSTEMİ TASARIMI | (ÖK: EEM322) | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM423 | ANTENLER VE YAYILIM | | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM424 | MİKRODALGA TEORİSİ | | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM434 | İŞLETİM SİSTEMLERİ | | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM435 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM | | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM438 | VERİ İLETİŞİMİ | | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM439 | MEDİKAL GÖRÜNTÜLEME | | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM447 | HABERLEŞME SİSTEMLERİ TASARIMI | | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM448 | HABERLEŞME ELEKTRONİĞİ | | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM451 | ELEKTRİK ÜRETİM TESİSLERİ | | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM452 | GÜÇ SİSTEMLERİ ANALİZİ | | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM453 | YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ | | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM456 | PROJE YÖNETİMİ | | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM464 | SAYISAL DENETİM SİSTEMLERİ | | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM474 | GÜÇ ELEKTRONİĞİ | | 3 | 1 | 3 | 5 |
| EEM475 | LASER TEKNOLOJİSİNE GİRİŞ | | 3 | 1 | 3 | 5 |
| Sosyal Seçimlik Dersler | | | | | | |
| SOS304 | GİRİŞİMCİLİK VE YENİLİKÇİLİK | | 2 | - | 2 | 2 |
| SOS305 | AR-GE YÖNETİMİ | | 2 | - | 2 | 2 |
| SOS307 | ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ | | 2 | - | 2 | 2 |

- 1) EEM300 Staj I ve EEM400 Staj II dersleri, bölüm staj kılavuzuna göre yapılır.
 - 2) EEM493 Bitirme Projesi I ve EEM496 Bitirme Projesi II dersleri, Mühendislik Fakültesi bitirme projeleri işleyiş prosedürü ve Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü bitirme projeleri uygulama esaslarına göre gerçekleştirilir.
 - 3) Teknik Seçimlik dersler, programdaki (300 veya 400 kodlu) teknik seçimlik derslerden veya bölüm başkanının onayı ile Mühendislik Fakültesi'nde açılan (300 veya 400 kodlu) en az 3Kredi/5AKTS kredilik derslerden de seçilebilir.
 - 4) Sosyal Seçimlik dersler, programdaki (300 veya 400 kodlu) sosyal seçimlik derslerden veya bölüm başkanının onayı ile Başkent Üniversitesi'nin diğer bölümlerinde açılan en az 2Kredi/2AKTS kredilik derslerden de seçilebilir.
- (* EEM120, EEM211, EEM310, EEM313, EEM322, EEM332 derslerinin en az dördünden asgari (D) harf notu almış olmak.

D: Ders Saati U:Uygulama Saati K:Kredi Z:Zorunlu S:Seçmeli ÖK:Ön Koşul AKTS:Avrupa Kredi Transfer Sistemi



T:Teorik Ders Saati
U:Uygulama Saati
K:Kredi
ÖK:Ön Koşul
AKTS:Avrupa Kredi Transfer Sistemi

3.2 2017-2018 Güz Yarıyılı Açılan Dersler ve Öğretim Elemanları

1. YARIYIL

| Dersin Kodu | Dersin Adı | D | U | K | Öğretim Elemanı |
|------------------------|--|---|---|---|--------------------------------|
| BİL 101-03 | Bilgisayar Yazılımı I (EEM) | 3 | 1 | 3 | ÖĞR.GÖR.DR. MUHAMMET YORULMAZ |
| BİL 101-04 | Bilgisayar Yazılımı I (EEM-MAK) | 3 | 1 | 3 | SERVİS |
| BİL 101-05 | Bilgisayar Yazılımı I (EEM-MAK) | 3 | 1 | 3 | DR. ÖĞR.ÜYESİ ÜMMÜHAN A.YÜCEL |
| BİL 101-06 | Bilgisayar Yazılımı I (EEM-MAK) | 3 | 1 | 3 | DR. ÖĞR.ÜYESİ HALİL ERSOY |
| BİL 101-07 | Bilgisayar Yazılımı I (MAK) | 3 | 1 | 3 | DR. ÖĞR.ÜYESİ FARUK TOKDEMİR |
| BİL 105-03 | Programlama Laboratuvarı I (EEM) | - | 2 | 1 | YRD. DOÇ. DR. HALİL ERSOY |
| BİL 105-06 | Programlama Laboratuvarı I FAKÜLTE ORTAK | - | 2 | 1 | YRD. DOÇ. DR. ÜMMÜHAN A.YÜCEL |
| BİL 105-07 | Programlama Laboratuvarı I FAKÜLTE ORTAK | - | 2 | 1 | ÖĞR.GÖR. AHMET HAYRAN |
| BİL 105-10 | Programlama Laboratuvarı I FAKÜLTE ORTAK | - | 2 | 1 | ÖĞR.GÖR. OĞUL GÖÇMEN |
| BİL 105-14 | Programlama Laboratuvarı I (EEM) | - | 2 | 1 | DR. ÖĞR.ÜYESİ HALİL ERSOY |
| BİL 105-17 | Programlama Laboratuvarı I FAKÜLTE ORTAK | - | 2 | 1 | DR. ÖĞR.ÜYESİ ÜMMÜHAN A.YÜCEL |
| BİL 105-18 | Programlama Laboratuvarı I FAKÜLTE ORTAK | - | 2 | 1 | ÖĞR.GÖR. AHMET HAYRAN |
| BİL 105-21 | Programlama Laboratuvarı I FAKÜLTE ORTAK | - | 2 | 1 | ÖĞR.GÖR. OĞUL GÖÇMEN |
| FİZ 105-05 | Genel Fizik I (EEM) İNGİLİZCE) | 3 | 1 | 3 | PROF. DR. HÜSEYİN AKÇAY |
| FİZ 105-06 | Genel Fizik I (EEM) İNGİLİZCE) | 3 | 1 | 3 | PROF. DR. CEVDET TEZCAN |
| FİZ 105-07 | Genel Fizik I (EEM) İNGİLİZCE) | 3 | 1 | 3 | PROF. DR. SITKI ÇAĞDAŞ İNAM |
| FİZ 103-03 | Mekanik Laboratuvarı (EEM) | - | 2 | 3 | ÖĞR.GÖR.DR. SEDA BENGİ |
| FİZ 103-06 | Mekanik Laboratuvarı (EEM-BİL-MAK) | - | 2 | 3 | ÖĞR.GÖR.DR. SEDA BENGİ |
| FİZ 103-07 | Mekanik Laboratuvarı (EEM-BİL-MAK) | - | 2 | 3 | ÖĞR.GÖR.DR. SEDA BENGİ |
| MAT 151-01 | Matematiksel Analiz I (EEM) | 4 | 1 | 4 | ÖĞR.GÖR.DR. BELGİN ÖZKUL |
| MAT 151-02 | Matematiksel Analiz I (EEM) | 4 | 1 | 4 | DR. ÖĞR.ÜYESİ BANU GÜNTÜRK |
| MAT 151-03 | Matematiksel Analiz I (EEM) | 4 | 1 | 4 | PROF.DR. ALİ BÜLBÜL |
| KİM 110-01 | Genel Kimya (EEM) İNGİLİZCE) | 3 | 1 | 3 | ÖĞR.GÖR.DR. GÜLER E. EFE |
| KİM 110-02 | Genel Kimya (EEM) İNGİLİZCE) | 3 | 1 | 3 | DR. ÖĞR.ÜYESİ EMİNE G.C. ERGÜN |
| KİM 110-03 | Genel Kimya (EEM) İNGİLİZCE) | 3 | 1 | 3 | ÖĞR.GÖR. CAN PINAR CÖNGER |
| KİM 110-04 | Genel Kimya FAKÜLTE ORTAK | 3 | 1 | 3 | ÖĞR.GÖR.DR. GÜLER ERGÜN EFE |
| KİM 110-05 | Genel Kimya FAKÜLTE ORTAK | 3 | 1 | 3 | DR. ÖĞR.ÜYESİ EMİNE G.C. ERGÜN |
| KİM 110-06 | Genel Kimya FAKÜLTE ORTAK | 3 | 1 | 3 | ÖĞR.GÖR. CAN PINAR CÖNGER |
| KİM 116-01 | Genel Kimya Laboratuvarı (EEM) | - | 2 | 1 | ÖĞR.GÖR.DR. GÜLER ERGÜN EFE |
| KİM 116-02 | Genel Kimya Laboratuvarı (EEM) | - | 2 | 1 | ÖĞR.GÖR. CAN PINAR CÖNGER |
| KİM 116-03 | Genel Kimya Laboratuvarı (EEM) | - | 2 | 1 | ÖĞR.GÖR. AYSEL GÜVEN |
| KİM 116-04 | Genel Kimya Laboratuvarı FAKÜLTE ORTAK | - | 2 | 1 | ÖĞR.GÖR. CAN PINAR CÖNGER |
| KİM 116-08 | Genel Kimya Laboratuvarı FAKÜLTE ORTAK | - | 2 | 1 | ÖĞR.GÖR. AYSEL GÜVEN |
| KİM 116-10 | Genel Kimya Laboratuvarı (BME) | - | 2 | 1 | ÖĞR.GÖR.DR. TANSEL TOPAL |
| EEM110-02 EEM101-01 | Elektrik-Elektronik Mühendisliğine Giriş | 2 | - | 2 | DR. ÖĞR.ÜYESİ MURAT ÜÇÜNCÜ |
| EEM 110-01 | Elektrik-Elektronik Mühendisliğine Giriş | 2 | - | 2 | DR. ÖĞR.ÜYESİ MURAT ÜÇÜNCÜ |
| TÜRK 101-01 | Türk Dili I | 2 | - | 2 | OKUT. TUBA CEBECİ |
| TÜRK 101-03 | Türk Dili I | 2 | - | 2 | OKUT. OKTAY İKİNCİ |
| TÜRK 101-04 | Türk Dili I | 2 | - | 2 | OKUT. ZEYNEP EKİNCİ |
| TÜRK 101-69 | Türk Dili I | 2 | - | 2 | OKUT. BAŞAK BERNA CORDAN |

3. YARIYIL

| | | | | | |
|---------------|------------------------------------|---|---|---|----------------------------|
| EEM 201-01 | Devre Teorisi I İNGİLİZCE) | 3 | 3 | 4 | DOÇ. DR. SEDAT NAZLIBİLEK |
| EEM 201-02 | Devre Teorisi I İNGİLİZCE) | 3 | 3 | 4 | DR. ÖĞR.ÜYESİ MURAT ÜÇÜNCÜ |
| EEM 211-01 | Sayısal Mantık Tasarımı İNGİLİZCE) | 3 | 2 | 4 | PROF. DR. HAMİT ERDEM |
| EEM 211-02 | Sayısal Mantık Tasarımı İNGİLİZCE) | 3 | 2 | 4 | PROF. DR. HAMİT ERDEM |
| EEM 227-01/02 | Veri Yapıları (ÖK: BİL 102) | 3 | 1 | 3 | ÖĞR.GÖR. BURÇİN BUKET OĞUL |
| MAT 230-01 | Mühendislik Matematği | 3 | 1 | 3 | ÖĞR. GÖR. DR. BELGİN ÖZKUL |

| | | | | | |
|------------|--------------------------------------|---|---|---|-------------------------------|
| MAT 230-02 | Mühendislik Matematiği | 3 | 1 | 3 | ÖĞR. GÖR. DR. BELGİN ÖZKUL |
| MAT 222-01 | Diferansiyel Denklemler(ÖK: MAT 152) | 3 | 1 | 3 | PROF. DR. NECMETTİN TANRIÖVER |
| MAT 222-02 | Diferansiyel Denklemler(ÖK: MAT 152) | 3 | 1 | 3 | PROF.DR. ALİ BÜLBÜL |
| ATA 201-11 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I | 2 | - | 2 | PROF. DR. ÜNSAL YAVUZ |

5. YARIYIL

| | | | | | |
|---------------|---|---|---|---|--------------------------------------|
| EEM 301-01 | Sinyaller ve Sistemler I İNGİLİZCE) | 3 | 1 | 3 | DR. ÖĞR.ÜYESİ SELDA GÜNEY |
| EEM 301-02 | Sinyaller ve Sistemler I İNGİLİZCE) | 3 | 1 | 3 | DR. ÖĞR.ÜYESİ AHMET GÜNGÖR PAKFİLİZ |
| EEM 311-01/02 | Elektronik II (ÖK: EEM 214) | 3 | 3 | 4 | DR. ÖĞR.ÜYESİ DERYA YILMAZ |
| EEM 323-01 | Elektromanyetik II (ÖK: EEM 224) İNGİLİZCE) | 3 | 1 | 3 | PROF. DR. SITKI ÇAĞDAŞ İNAM |
| EEM 335-01 | Bilgisayar Organizasyonu | 3 | 1 | 3 | PROF. DR. MURAT EMİN AKATA |
| EEM 335-02 | Bilgisayar Organizasyonu | 3 | 1 | 3 | ÖĞR. GÖR. DR. NİZAM AYYILDIZ |
| MAT 340-01 | Olasılık | 3 | 1 | 3 | ÖĞR.GÖR.DR. ELMAS BURCU MAMAK EKİNCİ |
| MAT 340-01 | Olasılık | 3 | 1 | 3 | ÖĞR.GÖR.DR. PELİN TOKTAŞ |
| GSB xxx | Seçmeli Güzel Sanatlar | - | 2 | 1 | GÜZEL SANATLAR BİRİMİ |
| EEM 300-01 | Staj I | - | - | - | DOÇ. DR. HAMİT ERDEM |

7. YARIYIL

| | | | | | |
|--------------|----------------------------------|---|---|---|--------------------------------------|
| EEM 401-01 | Sayısal Sinyal İşleme | 3 | 1 | 3 | DR. ÖĞR.ÜYESİ SELDA GÜNEY |
| EEM 441-01 | Haberleşme I | 3 | 1 | 3 | DR. ÖĞR.ÜYESİ ALPARSLAN ÇAĞRI YAPICI |
| EEM 491-01 | Bitirme Projesi I (ÖK: *) | - | 4 | 2 | PROF. DR. MURAT EMİN AKATA |
| EEM 491-02 | Bitirme Projesi I (ÖK: *) | - | 4 | 2 | PROF. DR. HAMİT ERDEM |
| EEM 491-03 | Bitirme Projesi I (ÖK: *) | - | 4 | 2 | PROF. DR. SITKI ÇAĞDAŞ İNAM |
| EEM 491-04 | Bitirme Projesi I (ÖK: *) | - | 4 | 2 | DOÇ. DR. SEDAT NAZLIBİLEK |
| EEM 491-05 | Bitirme Projesi I (ÖK: *) | - | 4 | 2 | DR. ÖĞR.ÜYESİ DERYA YILMAZ |
| EEM 491-06 | Bitirme Projesi I (ÖK: *) | - | 4 | 2 | DR. ÖĞR.ÜYESİ SELDA GÜNEY |
| EEM 491-07 | Bitirme Projesi I (ÖK: *) | - | 4 | 2 | DR. ÖĞR.ÜYESİ ALPARSLAN ÇAĞRI YAPICI |
| EEM 491-08 | Bitirme Projesi I (ÖK: *) | - | 4 | 2 | DR. ÖĞR.ÜYESİ AHMET GÜNGÖR PAKFİLİZ |
| EEM 491-09 | Bitirme Projesi I (ÖK: *) | - | 4 | 2 | DR. ÖĞR.ÜYESİ MURAT ÜÇÜNCÜ |
| EEM 492-02** | Bitirme Projesi II (ÖK: EEM 491) | - | 4 | 2 | PROF. DR. HAMİT ERDEM |
| EEM 492-03** | Bitirme Projesi II (ÖK: EEM 491) | - | 4 | 2 | PROF. DR. SITKI ÇAĞDAŞ İNAM |
| EEM 492-04** | Bitirme Projesi II (ÖK: EEM 491) | - | 4 | 2 | DR. ÖĞR.ÜYESİ DERYA YILMAZ |
| EEM 492-04** | Bitirme Projesi II (ÖK: EEM 491) | - | 4 | 2 | DR. ÖĞR.ÜYESİ SELDA GÜNEY |
| EEM 494-01** | Bitirme Projesi II (ÖK: EEM 491) | - | 4 | 2 | PROF. DR. MURAT EMİN AKATA |
| EEM 494-02** | Bitirme Projesi II (ÖK: EEM 491) | - | 4 | 2 | PROF. DR. SITKI ÇAĞDAŞ İNAM |
| EEM 400-01 | Staj II (ÖK: EEM 300) | - | - | - | PROF. DR. HAMİT ERDEM |

***Teknik Seçimlik Dersler:

| Dersin Kodu | Dersin Adı | D | U | K | Öğretim Elemanı |
|-------------|--|---|---|---|--------------------------------------|
| EEM 413-01 | Bilgisayar Ağları | 3 | 1 | 3 | DR. ÖĞR.ÜYESİ DERYA YILMAZ |
| EEM 419-01 | Denetim Sistemi Tasarımı (ÖK: EEM 322) | 3 | 1 | 3 | DOÇ. DR. SEDAT NAZLIBİLEK |
| EEM 448-01 | Haberleşme Elektronikği | 3 | 1 | 3 | DR. ÖĞR.ÜYESİ ALPARSLAN ÇAĞRI YAPICI |
| EEM 452-01 | GÜÇ SİSTEMLERİ ANALİZİ | 3 | 1 | 3 | DR. ÖĞR.ÜYESİ AHMET GÜNGÖR PAKFİLİZ |
| EEM 456-01 | PROJE YÖNETİMİ (BİL461)/BİL483 | 3 | 1 | 3 | AYŞE BUĞU BEYAZIT YILDIRIM |

3.3 2017-2018 Bahar Yarıyılı Açılan Dersler ve Öğretim Elemanları

2. YARIYIL

| Dersin Kodu | Dersin Adı | D | U | K | Öğretim Elemanı |
|--------------|--|---|---|---|--|
| BİL101-01 | Bilgisayar Yazılımı I (BİL-EEM-MAK) | 3 | 1 | 3 | DOÇ. DR. SERDAR MÜLDÜR |
| BİL101-02 | Bilgisayar Yazılımı I (BİL-EEM-MAK) | 3 | 1 | 3 | PROF. DR. MEHMET REŞİT TOLUN |
| BİL 102-01 | Bilgisayar Yazılımı II (ÖK: BİL 101) (EEM-MAK) | 3 | 1 | 3 | ÖĞR.GÖR.DR. FARUK TOKDEMİR |
| BİL 102-02 | Bilgisayar Yazılımı II (ÖK: BİL 101) (EEM-BİL) | 3 | 1 | 3 | ÖĞR.GÖR.DR. HALİL NEJAT ÖZMEN |
| BİL 105-01 | Programlama Laboratuvarı I Fakülte Ortak | - | 2 | 1 | PROF. DR. MEHMET REŞİT TOLUN |
| BİL 105-05 | Programlama Laboratuvarı I Fakülte Ortak | - | 2 | 1 | PROF. DR. MEHMET REŞİT TOLUN |
| BİL 105-02 | Programlama Laboratuvarı I (BİL-EEM-MAK) | - | 2 | 1 | ÖĞR.GÖR. NURİ KAYA HAN KILAN |
| BİL 105-06 | Programlama Laboratuvarı I (BİL-EEM-MAK) | - | 2 | 1 | ÖĞR.GÖR. NURİ KAYA HAN KILAN |
| BİL 106-01 | Programlama Laboratuvarı II (EEM-MAK) | - | 2 | 1 | ÖĞR.GÖR.DR. FARUK TOKDEMİR |
| BİL 106-02 | Programlama Laboratuvarı II (EEM-BİL) | - | 2 | 1 | ÖĞR.GÖR. MUHAMMET YORULMAZ |
| BİL 106-06 | Programlama Laboratuvarı II (EEM-MAK) | - | 2 | 1 | ÖĞR.GÖR.DR. FARUK TOKDEMİR |
| BİL 106-07 | Programlama Laboratuvarı II (EEM-BİL) | - | 2 | 1 | ÖĞR.GÖR. MUHAMMET YORULMAZ |
| MAT 151-03 | Matematiksel Analiz I EEM | 4 | 1 | 4 | ÖĞR.GÖR. BELGİN ÖZKUL |
| MAT 152-04 * | Matematiksel Analiz II (ÖK:MAT 151) (EEM- MAK) | 4 | 1 | 4 | PROF. DR. BAHATTİN CENGİZ |
| MAT 152-05 * | Matematiksel Analiz II (ÖK:MAT 151) (EEM- MAK) | 4 | 1 | 4 | DR. ÖĞR. ÜYESİ MÜJDAT KAYA |
| MAT 152-06 * | Matematiksel Analiz II (ÖK:MAT 151) (EEM- MAK) | 4 | 1 | 4 | DR. ÖĞR. ÜYESİ ÖZGE YİĞİTCAN NAYIR |
| FİZ 110-05 * | Genel Fizik II | 3 | 1 | 3 | PROF. DR. HÜSEYİN AKÇAY |
| FİZ 110-06 * | Genel Fizik II | 3 | 1 | 3 | PROF. DR. CEVDET TEZCAN |
| FİZ 110-07 * | Genel Fizik II | 3 | 1 | 3 | ÖĞR.GÖR. SİMGE ATEŞ |
| FİZ 104-03 | Elektrik Laboratuvarı EEM | - | 2 | 1 | ÖĞR.GÖR.DR. SERA İFLAZOĞLU |
| FİZ 104-09 | Elektrik Laboratuvarı (EEM-MAK-BİL) | - | 2 | 1 | ÖĞR.GÖR.DR. SEDA BENLİ |
| FİZ 104-10 | Elektrik Laboratuvarı (EEM-MAK-BİL) | - | 2 | 1 | PROF. DR. HÜSEYİN AKÇAY |
| SOS203-01 | Ekonomi | 3 | - | 3 | PROF. DR. UĞUR EMEK |
| SOS203-02 | Ekonomi | 3 | - | 3 | PROF. DR. UĞUR EMEK |
| ENG 180-01 | Advanced English I (EEM-BME) | 4 | - | 4 | ÖĞR.GÖR. ELİZ HEMEN AKAY |
| ENG 199-01 | ADVANCED ENGLISH I (EEM-BME) | 2 | 4 | 4 | ÖĞR.GÖR. OYA PERİM ERAY |
| ENG 199-02 | ADVANCED ENGLISH I (EEM-BME) | 2 | 4 | 4 | ÖĞR.GÖR. GÖKSEV ELÇİN |
| ENG 199-03 | ADVANCED ENGLISH I (EEM-BME) | 2 | 4 | 4 | ÖĞR.GÖR. ELİF EBRU DEMİRİZ |
| ENG 199-04 | ADVANCED ENGLISH I (EEM-BME) | 2 | 4 | 4 | ÖĞR.GÖR. GÜNSELİ GÜLYAŞAR |
| ENG 199-05 | ADVANCED ENGLISH I (EEM-BME) | 2 | 4 | 4 | ÖĞR.GÖR. ZEYNEP SUDA |
| ENG 199-06 | ADVANCED ENGLISH I (EEM-BME) | 2 | 4 | 4 | ÖĞR.GÖR. TOLUNAY TUĞBA YELESTİ İÇDUYGU |

4. YARIYIL

5.

| Dersin Kodu | Dersin Adı | D | U | K | Öğretim Elemanı |
|--------------------|---|---|---|---|--------------------------------|
| EEM 202-01* | Devre Teorisi II (İngilizce) (ÖK: EEM 201) | 3 | 3 | 4 | DR. ÖĞR.ÜYESİ AHMET PAKFİLİZ |
| EEM 202-02* | Devre Teorisi II (İngilizce) (ÖK: EEM 201) | 3 | 3 | 4 | DR. ÖĞR.ÜYESİ MURAT ÜÇÜNCÜ |
| EEM 214-01 | Elektronik I | 3 | 3 | 4 | DR. ÖĞR.ÜYESİ DERYA YILMAZ |
| EEM 214-02 | Elektronik I | 3 | 3 | 4 | DR. ÖĞR.ÜYESİ DERYA YILMAZ |
| EEM224-01* /226-02 | Elektromanyetik I (İngilizce) | 3 | 1 | 3 | PROF. DR. SITKI ÇAĞDAŞ İNAM |
| EEM 226-01* | Elektromanyetik I (İngilizce) | 3 | 1 | 3 | PROF. DR. SITKI ÇAĞDAŞ İNAM |
| MAT 222-01 | Diferansiyel Denklemler(ÖK:MAT 152) (EEM-MAK) | 3 | 1 | 3 | PROF. DR. NECMETTİN TANRIÖVER |
| MAT 222-02 | Diferansiyel Denklemler(ÖK:MAT 152) (EEM-MAK) | 3 | 1 | 3 | PROF. DR. ALİ BÜLBÜL |
| MAT 210-02 | Doğrusal Cebir EEM | 3 | 1 | 3 | PROF. DR. NECMETTİN TANRIÖVER |
| MAT 210-03 | Doğrusal Cebir EEM | 3 | 1 | 3 | ÖĞR.GÖR.DR. NİLAY ŞAHİN BAYRAM |

| | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|-----------------------------------|
| MAT 230-01 | Mühendislik Matematiği | | | | PROF. DR. NİZAMİ GASİLOV |
| ENG 200-01 | Advanced English II (EEM-BME) (ÖK:ENG 180) | 4 | - | 4 | ÖĞR.GÖR. ELİF ŞEBNEM SARI |
| ENG 200-02 | Advanced English II (EEM-BME) (ÖK:ENG 180) | 4 | - | 4 | ÖĞR.GÖR. ELİF CÜCEOĞLU |
| ENG 200-03 | Advanced English II (EEM-BME) (ÖK:ENG 180) | 4 | - | 4 | ÖĞR.GÖR. İNŞİRAH ESRA HİDAYETOĞLU |
| ENG 200-04 | Advanced English II (EEM-BME) (ÖK:ENG 180) | 4 | - | 4 | ÖĞR.GÖR. ELİF ŞEBNEM SARI |
| ENG 280-01 | Advanced English II (EEM-BME) (ÖK:ENG 180) | 4 | - | 4 | ÖĞR.GÖR. NİHAN ÖZ |
| ATA 202-11 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (BME-EEM-MAK) | 2 | - | 2 | |
| ATA 202-12 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (Fakülte Ortak) | 2 | - | 2 | |
| TÜRK 102-03 | TÜRK DİLİ II | 2 | - | 2 | |

6. YARIYIL

| Dersin Kodu | Dersin Adı | D | U | K | Öğretim Elemanı |
|----------------|---|---|---|---|------------------------------|
| EEM 308-01 | Sinyaller ve Sistemler II (ÖK: EEM 301) | 3 | 1 | 3 | DR. ÖĞR. ÜYESİ SELDA GÜNEY |
| EEM 312-01/02* | Sayısal Elektronik (İngilizce) (ÖK: EEM 214) | 3 | 3 | 4 | PROF. DR. MURAT EMİN AKATA |
| EEM 322-01* | Denetim Sistemleri (İngilizce) | 3 | 1 | 3 | DOÇ. DR. SEDAT NAZLIBİLEK |
| EEM 332-01/02 | Mikroişlemciler | 2 | 3 | 3 | PROF. DR. HAMİT ERDEM |
| ENG 330-01 | Developing English Language Skills (EEM- BME) | 3 | - | 3 | ÖĞR.GÖR. PELİN KÖSEOĞLU |
| ENG 330-02 | Developing English Language Skills (EEM- BME) | 3 | - | 3 | ÖĞR.GÖR. BURÇİN UĞUR BARKUT |
| ENG 330-03 | Developing English Language Skills (EEM- BME) | 3 | - | 3 | ÖĞR.GÖR. BİLGENUR AYDIN |
| ENG 330-04 | Developing English Language Skills (EEM- MAK) | 3 | - | 3 | ÖĞR.GÖR. PELİN KÖSEOĞLU |
| ENG 330-05 | Developing English Language Skills (EEM- MAK) | 3 | - | 3 | ÖĞR.GÖR. ELİF SENEM KIRBIYIK |
| ENG 330-06 | Developing English Language Skills (EEM- MAK) | 3 | - | 3 | ÖĞR.GÖR. ASLI ÇOBANOĞLU |
| EEM 300-01 | Staj I | - | - | - | PROF. DR. HAMİT ERDEM |
| SOS 204-01 | İşletme | 3 | - | 3 | |
| SOS 204-02 | İşletme | 3 | - | 3 | |

8. YARIYIL

| | | | | | |
|-------------------|----------------------------------|---|---|---|---------------------------------------|
| EEM 442-01/444-01 | Haberleşme II | 3 | 1 | 3 | DR. ÖĞR. ÜYESİ ALPARSLAN ÇAĞRI YAPICI |
| EEM 442-02/444-02 | Haberleşme II | 3 | 1 | 3 | DR. ÖĞR. ÜYESİ MURAT ÜÇÜNCÜ |
| EEM 474-01 | Güç Elektronik | 3 | 1 | 3 | PROF. DR. HAMİT ERDEM |
| ENG 430-01 | Presentation Skills (EEM-BME) | 3 | 1 | 3 | ÖĞR.GÖR. AYTEN ERYILMAZ |
| ENG 430-02 | Presentation Skills (EEM-BME) | 3 | 1 | 3 | ÖĞR.GÖR. SELMA KASIMAY |
| ENG 430-03 | Presentation Skills (EEM-BME) | 3 | 1 | 3 | ÖĞR.GÖR. YONCA KADRIYE TÜMER |
| ENG 430-07 | Presentation Skills (EEM-END) | 3 | 1 | 3 | ÖĞR.GÖR. SELMA KASIMAY |
| EEM 400-01 | Staj II (ÖK: EEM 300) | - | - | - | PROF. DR. HAMİT ERDEM |
| EEM 491-02 | Bitirme Projesi I (ÖK: *) | - | 4 | 2 | DR. ÖĞR. ÜYESİ SELDA GÜNEY |
| EEM 492-01 | Bitirme Projesi II (ÖK: EEM 491) | - | 4 | 2 | PROF. DR. MURAT EMİN AKATA |
| EEM 492-02 | Bitirme Projesi II (ÖK: EEM 491) | - | 4 | 2 | PROF. DR. SITKI ÇAĞDAŞ İNAM |
| EEM 492-03 | Bitirme Projesi II (ÖK: EEM 491) | - | 4 | 2 | DR. ÖĞR. ÜYESİ SELDA GÜNEY |
| EEM 492-04 | Bitirme Projesi II (ÖK: EEM 491) | - | 4 | 2 | DR. ÖĞR. ÜYESİ AHMET GÜNGÖR PAKFİLİZ |
| EEM 492-05 | Bitirme Projesi II (ÖK: EEM 491) | - | 4 | 2 | PROF. DR. HAMİT ERDEM |
| EEM 492-06 | Bitirme Projesi II (ÖK: EEM 491) | - | 4 | 2 | DR. ÖĞR. ÜYESİ DERYA YILMAZ |
| EEM 494-01 | Bitirme Projesi II (ÖK: EEM 491) | - | 4 | 2 | PROF. DR. MURAT EMİN AKATA |
| EEM 494-02 | Bitirme Projesi II (ÖK: EEM 491) | - | 4 | 2 | PROF. DR. HAMİT ERDEM |
| EEM 494-03 | Bitirme Projesi II (ÖK: EEM 491) | - | 4 | 2 | PROF. DR. SITKI ÇAĞDAŞ İNAM |
| EEM 494-04 | Bitirme Projesi II (ÖK: EEM 491) | - | 4 | 2 | DOÇ. DR. SEDAT NAZLIBİLEK |
| EEM 494-05 | Bitirme Projesi II (ÖK: EEM 491) | - | 4 | 2 | DR. ÖĞR. ÜYESİ DERYA YILMAZ |
| EEM 494-07 | Bitirme Projesi II (ÖK: EEM 491) | - | 4 | 2 | DR. ÖĞR. ÜYESİ ALPARSLAN ÇAĞRI YAPICI |
| EEM 494-08 | Bitirme Projesi II (ÖK: EEM 491) | - | 4 | 2 | DR. ÖĞR. ÜYESİ AHMET GÜNGÖR PAKFİLİZ |
| EEM 494-09 | Bitirme Projesi II (ÖK: EEM 491) | - | 4 | 2 | DR. ÖĞR. ÜYESİ MURAT ÜÇÜNCÜ |

TEKNİK SEÇİMLİK DERSLER

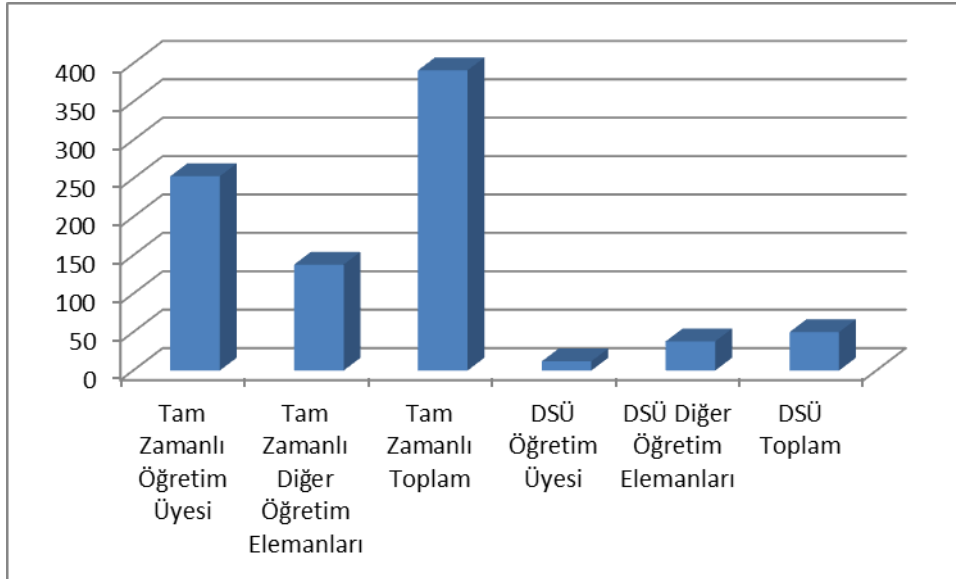
| | | | | | |
|------------|--------------------------------|---|---|---|--------------------------------------|
| EEM 424-01 | Mikrodalga Teorisi | 3 | 1 | 3 | DOÇ. DR. SEDAT NAZLIBİLEK |
| EEM 447-01 | Haberleşme Sistemleri Tasarımı | 3 | 1 | 3 | DR. ÖĞR.ÜYESİ ALPARSLAN ÇAĞRI YAPICI |
| EEM 473-01 | Elektrik Makineleri | 3 | 1 | 3 | DR. ÖĞR.ÜYESİ AHMET PAKFİLİZ |
| EEM 435-01 | Bilgisayar Destekli Tasarım | 3 | 1 | 3 | DR. ÖĞR.ÜYESİ SELDA GÜNEY |

6. BİLİMSEL FAALİYETLER

Tablo 1. 2017-2018 Öğretim yılında okutulan derslerin öğretim elemanı statüsüne göre paylaşımı (Kredi bazında)

| Mühendislik Fakültesi | Toplam Kredi | Öğretim Üyelerinin Payı | | | | | | Diğer Öğretim Elemanlarının Payı | | | | | | Öğretimde T.Z. ve D.S.Ü'lerinin Payı | | | |
|------------------------------|-----------------|-------------------------|-------|-------------|------|-------------|-------|----------------------------------|-------|-------------|------|-------------|-------|--------------------------------------|-------|-------------|-------|
| | | Tam Zamanlı | | D.S.Ü. | | Toplam | | Tam Zamanlı | | D.S.Ü. | | Toplam | | T.Z. | | D.S.Ü. | |
| | | Kredi Saati | % | Kredi Saati | % | Kredi Saati | % | Kredi Saati | % | Kredi Saati | % | Kredi Saati | % | Kredi Saati | % | Kredi Saati | % |
| Elektrik- Elektronik Müh. | 441 | 253 | 57,36 | 12 | 2,72 | 265 | 60,08 | 138 | 31,30 | 38 | 8,62 | 176 | 39,92 | 391 | 88,66 | 50 | 11,34 |

| Tam Zamanlı | | | Ders Saati Ücretli | | |
|---------------|--------------------------|--------|--------------------|--------------------------|--------|
| Öğretim Üyesi | Diğer Öğretim Elemanları | Toplam | Öğretim Üyesi | Diğer Öğretim Elemanları | Toplam |
| 253 | 138 | 391 | 12 | 38 | 50 |



Şekil 4. 2017-2018 Öğretim Yılında Lisans Programında Okutulan Derslerin Paylaşımı

6.1 Yayın Bilgileri

2017-2018 akademik yılında öğretim elemanı bazında SCI indekslerce taralı dergilerde yayınların dağılımı

| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | | | | |
|---|---|---|--|------------------|
| Yazarlar | Başlık | Dergi Adı | Cilt, Sayı, Sayfa, Yıl | Tarandığı İndeks |
| Ahmet G. Pakfiliz | Automatic Detection of Aerial Vehicle in Cloudy Environment by Using Wavelet Enhancement Technique | Radioengineering | Cilt: 26 Sayı: 4 Sayfa: 1169-1176 Yıl: 2017 | SCI-E |
| Emine G. C. Ergun, A. Onal | Carbazole based electrochromic polymers bearing ethylenedioxy and propylenedioxy scaffolds | Journal of Electroanalytical Chemistry | Vol 815, 158-165, 2018 | SCI-Ex |
| Emine G. C. Ergun | Synthesis and characterization of new thiophene-benzimidazole based electrochromes | Turkish Journal Of Chemistry | Vol 42, 536-546, 2018 | SCI-Ex |
| Emine G. C. Ergun | Covering The More Visible Region By Electrochemical Copolymerization of Carbazole and Benzothiadiazole Based Donor-Acceptor Type Monomers | Chinese Journal of Polymer Science | Online Article In Press | SCI-Ex |
| Gencer Tulay. İres İskender . Hamit Erdem | Optimal tuning of a boost PFC converter PI controller using heuristic optimization methods | Electrical Energy Systems | <u>Volume27-</u> , <u>Issue12-</u> 2017 | SCI |
| Atilla özgür. Hamit Erdem | Feature selection and multiple classifier fusion using genetic algorithms in intrusion | Journal of Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University | Volume 23. Sayı.1 2018 | SCI |
| Atilla özgür. Hamit Erdem. Fatih Nar | Sparsity – driven weighted ensemble classifier | <i>Computational Intelligence Systems</i> | Volum11. 1 2018 sayfa 962 - 978 | SCI |
| TunçAşuroğlu ^a KorayAçırcı ^a Çağatay Berke Erdaş ^a MünireKılınç Toprak ^b HamitErdem ^c HasanOğul ^a | Parkinson's disease monitoring from gait analysis via foot-worn sensors | <i>Computational Intelligence Systems</i> | <u>Volume 38, Issue 3, 2018, Pages 760-772</u> | SCI |

2017-2018 akademik yılında öğretim elemanı bazında indekslerce taralı dergilerde yayınların dağılımı (SCI olmayan uluslararası makale)

| Elektrik-Elektronik Mühendisliği | | | | |
|----------------------------------|---|--|--|--|
| Yazarlar | Başlık | Dergi Adı | Cilt, Sayı, Sayfa, Yıl | Tarandığı İndeks |
| Ahmet G. Pakfiliz | Reducing Processing Time for Histogram PMHT Algorithm in Video Object Tracking | Electrica | Cilt: 18 Sayı: 2 Sayfa: 121-132 Yıl: 2018 | ULAKBİM, Scopus, Emerging Source Citation Index. |
| Derya Yılmaz, Haydar Ankişhan | Detection of Vocal Cyst Problem by Using High Order Moments and Support Vector Machines | Academic Platform-Journal of Engineering and Science | Cilt 6, Sayı 3, Baskıda 2018 | Google Scholar, Crossref, TRDizin |

Yurt İçi – Yurt Dışı Görevlendirmeler

| Bölüm | Adı Soyadı | Yeri/Tarihi Sunum Şekli | Bilimsel Toplantının Adı | Başlık |
|---|--|---|--|---|
| Elektrik- Elektronik Mühendisliği | Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam | Erciyes Üniversitesi 03-07 Eylül 2018 Sözlü Bildiri / Bilim Kurulu Üyeliği | 21. Ulusal Astronomi Kongresi | Kütle Aktarımı Yapan İki İlginç X-ışını Atarcası: GX 1+4 ve SXP 1062 |
| | Dr. Öğr. Üyesi Murat Üçüncü | Milli Savunma Üniversitesi, Kara Harp Okulu , 27-28 Mart 2018, Konuşmacı, | 1'inci Büyük Veri, Yapay Zekâ, Otonom, Robotik ve Karar Destek Sistemleri (BYORK) Çalıştayı | Teknolojik İlerlemeler Geleceğin Muharebe Sahasını Nasıl Etkiler |
| | Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Güngör Pakfiliz | 11-13 Mayıs 2018 | International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES 2018) | Video Object Tracking with PMHT |
| | Emine G. C. Ergün | 20-22 Eylül 2018 Sivas Sözlü Sunum, Özet metin | International Conference on Innovative Engineering Applications | Second Generation Plastics: Conducting Polymers |

| | | | | |
|---|-----------------------|--|--|--|
| Elektrik- Elektronik Mühendisliği | Emine G. C. Ergün | 20-22 Eylül 2018 Sivas Sözlü Sunum, Tam metin | International Conference on Innovative Engineering Applications | Altering The Electrochemical-Optical Properties by Combining Different Monomers in the Same Polymer Backbone |
| | Emine G. C. Ergün | 9-12 Eylül 2018 Eskişehir Sözlü Sunum, Özet metin | Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi | Comparison of the Capacitive Behavior of Poly(3,4-ethylenedioxythiophene) with Some Other 3,4-ethylenedioxythiophene Bearing Conjugated Polymers |
| | Emine G. C. Ergün | 9-12 Eylül 2018 Eskişehir Poster Sunumu | Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi | Synthesis and Characterization of Some Carbazole Based Electrochromic Polymers |
| | Emine G. C. Ergün | 11-13 Nisan 2018 Antalya Sözlü Sunum, Özet metin | 1st International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies | Synthesis and Characterization of a Novel Electrochromic Copolymer via Electrochemical Techniques |
| | Dr.Murat ÜÇÜNCÜ | Paris / Fransa, 11-15 Haziran 2018, Katılımcı | Euro Satory-2018, Defense and Security International Exhibition (Uluslararası Savunma ve Güvenlik Fuarı) | Savunma ve Havacılık |
| | Dr.Murat ÜÇÜNCÜ | St.Petersbourg /Rusya, 23-27 Nisan 2018, Katılımcı | European Embedded Control Institute International Graduate School on Control 2018 (EECI-IGSC-2018) M19 , St Petersburg , Prof. Laurant PRALLY | Convergence theory for observers: Necessary, and Sufficient conditions (Summary of lectures) , |
| | Gülnur Begüm ERGÜN | 05.09.18-09.09.18 Sözlü Sunum | International Conference on Science and Technology 2018 | A Comparison Study of the Calibration Methods for Gas Sensors |

ÖĞRENCİ FAALİYETLERİ
2017-2018 GÜZ/BAHAR/YAZ STAJ BİLGİLERİ

| SOYAD - AD | STAJ YAPTIĞI KURUM |
|--------------------------------|---|
| EEM300 | |
| Ali İhsan Bacık | BUGSAŞ Ankara Metro su |
| Niyazi Orhan Karışmaz | ENTEK Enerji Tic. San. Ltd. Şti. |
| Sertan Aypek | ENTEK Enerji Tic. San. Ltd. Şti. |
| Bora Can Gülcüler | Nanomanyetik Bilimsel Cihazlar San Tic. Ltd. Şti. |
| Muhammed Can Toptaş | Perlit Elektrik Taah. Proje İnş. Müh. Tic. Ltd. Şti. |
| Behzat Uyku | D-Link Singapore PTE Türkiye İrtibat Bürosu |
| Kübra Alıuç | Perlit Elektrik Taah. Proje İnş. Müh. Tic. Ltd. Şti. |
| Mehmet Alperen Bakıcı | Havelsan |
| Hazal Karataş | Aselsan |
| Burak Türkoğlu | Ankara Orman Bölge Müdürlüğü |
| Ayşenur Uğuz | Türk Telekomünikasyon A.ş. |
| Ahmet Akdoğan | Türk Telekomünikasyon A.ş. |
| Nazım Eroğlu | Netelsan Elektrik-Elektronik Sis. San. Tic. A.ş. |
| Rıdvan Berk Bilgiç | Karel Elektronik A.ş. |
| Veysel Dinç | Türkiye Elektrik İletim A.ş. |
| Murat Önel | Anadolu Elektrik San. Ve Tic. A.ş. |
| Berke Türkuçar | KTM Mühendislik Elektrik Taah. San. Ve Tic. A.ş. |
| Pelin Erten | Apak Enerji A.ş. |
| Osman Kutay Yağcı | EMGE Elektro Mekanik Gereçler End. A.ş. |
| Berke Berkay Bozkurt | Vestel Savunma San. A.ş. |
| Umut Doğan | Karel Elektronik A.ş. |
| Ahmet Nalbant | EMGE Elektro Mekanik Gereçler End. A.ş. |
| İsmail Yılmaz | OES Ortadoğu Elektronik San. Ve Tic. Ltd. Şti. |
| Yusuf Menteşoğlu | OES Ortadoğu Elektronik San. Ve Tic. Ltd. Şti. |
| Ömer Berkay Ergün | Kivvi Araştırma Geliştirme Ltd. Şti. |
| Işık Başak Mercan | İris Telekomünikasyon Ve Mühendislik Hizmetleri A.ş. |
| Hasan Can Evkuran | Proton Enerji Mak. İnş. End. İmalat San. Ve Müh. Dan. Tic. Ltd. Şti. |
| Özcan Erdoğan | FNSS Savunma Sistemleri A.ş. |
| Deniz İpek Duran | Astor Transformator A.ş. |
| Eray Yongalık | Fotoniks Askeri Elektronik ve Elektro Optik Sis. A.ş. |
| Muhammed Yılmaz Berke Günaydın | LTE Elektronik Elektrik Tek. Yaz. İth. İhr. San. Tic. Ltd. Şti. |
| Cansu Korkmaz | Tübitak SAGE |
| Tolunay Keskin | Türkiye Cumhuriyeti Devlet Demiryolları 2. Bölge Müdürlüğü |
| Sude Elif Babadağ | Roketsan |
| Ecem Açıkgöz | Türkiye Cumhuriyeti Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı Devlet Hava Meydanları İşletmesi Genel Müdürlüğü |
| Erençan Çırakman | Arlentus Kont. Elektrik A.ş. |
| Nihan Elverdi | Lapis Havacılık Teknolojileri A.ş. |
| Baran Diloğlu | Aydın Yazılım ve Eelektronik San. A.ş. |
| Tekinel Alkın Alver | Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu |
| Abdullah Can Korkmaz | Apak Enerji A.ş. |
| Serkan Coşar | Vymep Müh. Elektrik İnş. Tur. Ve Tic. Ltd. Şti. |
| Doruk Uğur | Icterra Bilgi ve İletişim Tekn. A.ş. |
| Ahmet Can Şenol | Gempa Elektro Mekanik Müh. Ltd. Şti. |
| Selin Erdoğan | Karel Elektronik A.ş. |

| | |
|------------------------|---|
| Baturalp Öget | 5. Anabakım Merkez Komutanlığı |
| Sinem Orhan | Devlet Hava Meydanları İşletmesi Genel Müdürlüğü |
| Ertuğ İbiş | Emge Elektro Mekanik Gereçler Endüstrisi Anonim Şirketi |
| Ece Yılmaz Kaya | Karel Elektronik A.ş. |
| Dilan Taşkesen | Karel Elektronik A.ş. |
| Egemen Mehter | RFTR Elektronik A.ş. |
| Elif Altunbaş | Türk Telekomünikasyon A.ş. |
| Türkyiğit Hailt Gürsu | Serkan Altan Elektrik İnş. Taah. Dış Tic. Ltd. Şti. |
| Mert Yılmaz | FNSS Savunma Sistemleri |
| Ahmet Berkay Acarer | Emge Elektro Mekanik Gerçler End. A.ş. |
| Salih Koç | Türkiye Cumhuriyeti Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı |
| Özlem Küçükparlak | Karel Elektronik A.ş. |
| Kaan Can Altın | Atel Teknoloji ve Savunma San. A.ş. |
| Kutay Biçer | Roketsan |
| Sadık Alican Karakan | SDT Uzay ve Savunma Tekn. Ltd. Şti. |
| Mehmet Batuhan Çam | Elimko Ltd. Şti. |
| Melih Özlü | Türkiye Elektrik İletim A.ş. |
| Yakup Berkay Büyüm | KLC Savunma A.ş. |
| Emine Nur Arlı | Ortana Elektronik Yazılım Taah. San. Ve Tic. Ltd. Şti. |
| Metin Birincioglu | Otonom Teknoloji Robotik, Elektronik ve Yazılım San. Tic. Ltd. Şti. |
| Emrah Emre Aydoğdu | FİGES Mühendislik A.ş. |
| Zeynep Hazal Günay | Türkiye Elektrik İletim A.ş. |
| Emre Esat Mert | Günal İnş. Tic. Ve San A.ş. |
| Mustafa Doğuhan Çerçi | Odtü Teknokent Yönetim A.ş. |
| EEM400 | |
| Ahmet Batuhan Kılıç | Mitas Makine İmalat Tes. Asansör San. Ve Tic. Ltd. Şti. |
| Mert Pilanya | ENTEK Enerji Tic. San. Ltd. Şti. |
| Irmak Karakaya | ENTEK Enerji Tic. San. Ltd. Şti. |
| Emine Nural Aslankoç | Türk Teknik Taa. Yapım ve Tic. A.Ş. |
| Ekrem Murat Dikmenoğlu | Feza İnş. San. Ve Tic. A.Ş. |
| Kadir Çağrı Gezmez | ME-GE Teknik Elektronik San. Ve Tic. A.Ş. |
| Çağlan Deniz Kaynakçı | Ankara Elektronik Tasarım Yazılım Gel. Bil. Ve Dan. Hiz. Ltd. Şti. |
| Anıl Ataman | Selex Elektronik Türkiye |
| Gizem Arıkan | Esla Müh. Elektrik-Elektronik İnş. Taa. Tic. A.Ş. |
| Hasan Can Öztürk | Gündem Test Denetim Elektrik Enerji San. Tic. Ltd. Şti. |
| Batuhan Yıldırım | Enerjisa |
| Burcay Çetin | Novasim Elektrik ve Otomasyon A.ş. |
| Dilşad Bilek | Animattek Enerji San. Ve Tic. A.ş. |
| Berkay Aslan | Visco Elektrik Elektronik Tic. Ltd. Şti. |
| Ege Görmen | TAİ |
| Bilgihan Söylev | Nace Makine San. A.ş. |
| Talatcan Özersan | Form Grup Enerji San. Tic. Ltd. Şti. |
| Mahmut Serkut Ögüt | Aselsan |
| Büşra Bölük | UDEA Elektronik A.ş. |
| Hüseyin Tokar | Aselsan |
| Pınar Kalyoncuoğlu | Arçeli,k A.ş. |
| Ebru Yılmaz | Aselsan |
| Emirhan Urfalı | Türksat A.ş. |

2016-2017 GÜZ/BAHAR/YAZ ÖĞRETİMİ BİTİRME PROJELERİ

| Öğrenci Adı-Soyadı | Danışmanı | Proje Konusu |
|--|--------------------------------|---|
| Burak Baz – Mert Ergün | Prof. Dr. M. Emin Akata | Sürücüsüz Taşıt Aracı |
| Emine N. Aslankoç | Prof. Dr. M. Emin Akata | Elektronik Nabız, Tansiyon, Ateş Ölçer |
| Safa Üstün Yiğit – Çağrı Türk | Prof. Dr. M. Emin Akata | 8 – bit Merkezi İşlem Birimi |
| Derya Demirkol | Prof. Dr. M. Emin Akata | Sayısal Şebeke Gerilim-Frekans Monitörü |
| Canberk Aydemir – Kadir Çağrı Gezmez | Prof. Dr. Hamit Erdem | Akıllı Priz Tasarımı |
| Gizem Bozacı – Anıl Ataman | Prof. Dr. Hamit Erdem | Hybrid Enerji Kaynağından Beslenen Gezgın Robot Tasarımı |
| Murat Meydanoğlu – Can Avcı | Prof. Dr. Hamit Erdem | İki Aşamalı Akıllı Kilit Sisteminin Geliştirilmesi |
| Fatih Karaçoban | Prof. Dr. Hamit Erdem | Mikrodenetleyici Tabanlı DC Motorlu Pozisyon Denetimi |
| Mert Kaan Arıkan | Prof. Dr. Hamit Erdem | DC Motorlu Platformun Uzaktan Denetimi |
| Gürkan Mert Türkmenel – Büşra Unsu | Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam | Kablosuz Akıllı Hoparlör |
| Tolga Akal – Fuat Pekacar | Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam | Müzik Aleti Seslerinin İncelenmesi ve Sentezi |
| Aygül Gülsoy | Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam | Sayısal Metronom |
| Uğur Baloğlu – Alaaddin Aydın | Doç. Dr. Sedat Nazlıbilek | Uzaktan Kumandalı Eksenel Akıllı Kalıcı Mıknatıslı Fırçasız Motor Sürücüsü Tasarımı |
| Hatice Sözen – Selin Öney | Doç. Dr. Sedat Nazlıbilek | Uzaktan Kumandalı (Kablolu) Su Altı Aracı (Makine Müh. ile ortak) |
| Gizem Arıkan – Ece Tekin | Doç. Dr. Sedat Nazlıbilek | Cep Telefonu Üzerinden Monitör Edilen Damlama Sulama Sistemi |
| Çağrı Kılağuz – Halid Osman Kılıç | Dr. Öğr. Üyesi Derya Yılmaz | Ev Güvenlik Sistemi |
| Oğuzcan Kulaksız – Çağlan Deniz Kaynakçı | Dr. Öğr. Üyesi Derya Yılmaz | Denge Güçlüğü Çeken Bireyler İçin Aktivite Tespiti |
| Onur Başar Karaman | Dr. Öğr. Üyesi Derya Yılmaz | Ultrasonik Mesafe Ölçer |
| Güney Uğurlu – Burak Demirel | Dr. Öğr. Üyesi Selda Güney | Bilgisayar Destekli Elektrik Devreleri Deney Seti Tasarımı |
| Sarper Işık – Ahmet Batuhan Kılıç | Dr. Öğr. Üyesi Selda Güney | Uzaktan Kontrollü Robotik El |
| Ahmet Furkan Yıldız | Dr. Öğr. Üyesi Selda Güney | Kablosuz Dış-İç Isı Ölçer ve İç Ortam Isı Sabitleyicisi |
| Nedim Ekin Coşkun | Dr. Öğr. Üyesi Selda Güney | İki Eksenli Güneş Takip Sistemi |
| İrmak Karakaya | Dr. Öğr. Üyesi Selda Güney | Hayvan Kovucu |
| Kübra Türkmen | Dr. Öğr. Üyesi Selda Güney | Kablosuz Dış-İç Isı Ölçer ve İç Ortam Isı Sabitleyicisi |

| | | |
|---|----------------------------------|--|
| Mert Kaya – Ecehan Soykurum | Dr. Öğr. Üyesi A. Çağrı Yapıcı | Çok Kademeli Elektromanyetik Fırlatma Sistemi |
| Alperen Erdoğan – Yusuf Ergün | Dr. Öğr. Üyesi A. Çağrı Yapıcı | Hedef Takip Radarının Geliştirilmesi |
| Arda Soykarafakılı – Murat Utku Oğuzhan | Dr. Öğr. Üyesi A. Çağrı Yapıcı | Mobil Müze Rehberi |
| Anıl Berkay Poyrazoğlu – Ekin Kerimoğlu | Dr. Öğr. Üyesi Ahmet G. Pakfiliz | Otomatik Yön Bulucu (ADF) Gerçekleştirilmesi |
| Erdem Kemal – Melih Aktaş | Dr. Öğr. Üyesi Ahmet G. Pakfiliz | FPGA Tabanlı DC Motor Hız Kontrol Devresi |
| Kenan Gökay Kocabaş – Furkan Yıldırım | Dr. Öğr. Üyesi Ahmet G. Pakfiliz | Li-X Batarya Ailesi İçin Anahtarlamalı Batarya Şarj Cihazı (SMBC) Tas. ve Uyg. |
| Bekir Can Ak – Bartu Sarımehtemoğlu | Dr. Öğr. Üyesi Murat Üçüncü | Sayısal Takograf |
| Mert Demirkan – Buğra Haykır | Dr. Öğr. Üyesi Murat Üçüncü | Sayısal Kokpit |

**2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILINDA BÖLÜMÜMÜZDE DÜZENLENEN
SEMİNERLER**

| Seminer No | Seminer Tarihi | Seminer Konusu | Seminer Yeri/Saati |
|-------------------|-----------------------|---|---|
| 1 | 21.03.2018 | Sürdürülebilir Kalkınma | B308/14:00-15:00 |
| 2 | 25.04.2018 | Siemens Sağlığın İş Olanakları Hakkında Bilgilendirme | Avni Akyol Konferans Salonu/13:00-14:00 |
| 3 | 27.04.2018 | Siemens-ARGE | Seminer Salonu/12:00-13:00 |
| 4 | 02.05.2018 | Girişimcilik | A308/15:00-16:00 |
| 5 | 16.05.2018 | Yaratıcılık, Yenilikçilik ve Girişimcilik | A308/13:00-14:00 |

2017-2018 AKADEMİK YILI ÖĞRENCİ BAŞARILARI

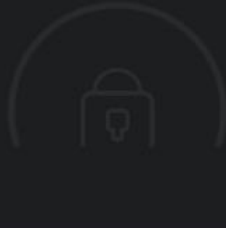
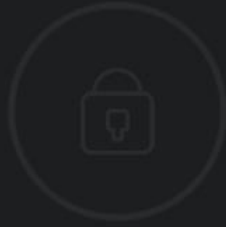
1. Türkiye Oyun Geliştiricileri Derneği (TOGED) ve ODTÜ TEKNOKENT ATOM işbirliğiyle düzenlenen **Kristal Pikel 2017 Video Oyun Ödülleri** yarışmasında Elektrik-Elektronik Mühendisliği öğrencisi ve Başkent IEEE topluluğu üyesi **Doruk UĞUR** ve ekip arkadaşı Umut Can ÖNEL'den oluşan **Binary Games** ekibi tarafından geliştirilen “**Newton - Gravity Puzzle**” oyunu, “**En İyi Mobil Oyun**” ödülünü kazanmıştır.

Ödüller, 6-9 Aralık 2017 tarihlerinde gerçekleştirilen Türkiye İnovasyon ve Girişimcilik haftası içerisinde, Türkiye İhracatçılar Meclisi'nin (TİM) ev sahipliğinde İstanbul Kongre Merkezi'nde; oyun geliştiricilerinin, sektör temsilcilerinin ve medyanın katılımıyla gerçekleştirilen törenle sahiplerine verilmiştir.





NEWTON



 Doruk Ugur

 Umut Onel



binary
games



Ödül Kazanan Oyunlar

| KATEGORİ | OYUN | GELİŞTİRİCİ |
|-------------------|---------------------------------|------------------------|
| Yılın Oyunu | Conarium | Zoetrope Interactive |
| En İyi Mobil Oyun | Newton – Gravity Puzzle | Binary Games |
| En İyi PC Oyunu | Conarium | Zoetrope Interactive |
| En İyi VR Oyunu | Header Goal VR | Codemodeon |
| En İyi Ciddi Oyun | Sınıfta | Simssoft |
| Oyun Tasarımı | Alchemist's Castle | Kabuk Games |
| Görsel Sanat | No70: Eye of Basir | Oldmoustache |
| İşitsel Sanat | No70: Eye of Basir | Oldmoustache |
| Yenilikçilik | kubrain | gamebrai.in |
| Anlatı | Recontact Istanbul: Eyes of Sky | Recontact Digital Arts |

◆ Kristal Piksel 2017

2. Başkent Üniversitesi Ekin Ön Kuluçka Merkezi tarafından düzenlenen Girişimcilik Proje Yarışması-2018'de, Elektrik-Elektronik Mühendisliği öğrencisi Nihan ELVERDİ ve ekibi tarafından önerilen DRONIAC projesi ikincilik ödülüne layık görülmüştür. Elektrik-Elektronik Mühendisliği öğrencileri Barış Onur ERDOĞAN ve Doğa Yamaç ÖZGÜLBAŞ'tan oluşan **EL & EM Enerji** ekibi tarafından önerilen "Döner Kapılardan Elektrik Enerjisi Üretimi" projesi de mansiyon ödülü almıştır.

| Proje Adı | Proje Ekibi | Yarışma Sonucu |
|--|--|----------------|
| DRONIAC | Nihan ELVERDİ (EEM) Ali Çağatay YILMAZ (BİL) Selinay ERDİNÇ | 2.'lik ödülü |
| Döner Kapılardan Elektrik Enerjisi Üretimi | EL & EM Enerji Ekibi Barış Onur ERDOĞAN (EEM) Doğa Yamaç ÖZGÜLBAŞ (EEM) | Mansiyon ödülü |

3. Elektrik-Elektronik Mühendisliği aşağıda isimleri verilen öğrencilerimiz, 2-4 Eylül 2017 tarihleri arasında, TÜRKSAT Gölbaşı Tesislerinde yapılan **TÜRKSAT CANSAT Yarışmasında katılarak 4ncü** olmuşlardır.

Kemal GÜVEN, Baran AKBIYIK, Eray KAPLAN, Hüseyin TOKA, Emre ATASEVEN
Rıfat Emre KARAMULLAOĞLU

MÜDEK Akreditasyon Faaliyetleri

Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (MÜDEK), Başkent Üniversitesi Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Lisans Programı'na 1 Mayıs 2017 tarihinden itibaren iki yıl süre ile akreditasyon vermiş ve akreditasyon listesinde yayınlamıştır.



Elektrik-Elektronik Mühendisliği 2017-2018 Erasmus Öğrenci Hareketliliği

- Bölümümüz öğrencileri Ömer Faruk Barun 2017-2018 Eğitim-Öğretim yılında (Güz ve Bahar yarıyılında) ERASMUS programı ile Krakow/Polonya'da bulunan AGH UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY üniversitesinden ve Burak Ege Kılıç 2017-2018 Bahar yarıyılında ERASMUS programı ile Polonya'da bulunan WARSAW UNIVERSITY OF TECHNOLOGY üniversitesinden ders almışlardır.

Başkent Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği 2017-2018 Akademik Yılı Faaliyetleri

- **2017-2018 Mezun Buluşması;**

Bu yıl dördüncüsünü gerçekleştirdiğimiz Elektrik-Elektronik Mühendisliği mezun buluşması, 30 Haziran 2018 Cumartesi günü bölümümüz mezunu tarafından işletilen Karemaeli Kafede yapılmıştır.



- **TUSAŞ –Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş. arasında yapılan anlaşma;**

Başkent Üniversitesi ile TUSAŞ –Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş. arasında öğrencilerin çok disiplinli takımlarda çalışma fırsatı bulacağı işbirlikleri yapılmış ve bu programlara öğrenciler yönlendirilmeye başlanmıştır. 2017-2018 akademik yılı bahar yarıyılından itibaren öğrencilerimiz bu programdan yararlanmaya başlamışlardır.

- **Anadolu Organize Sanayi Bölgesi Faaliyetleri;**

Sanayi işbirlikleriyle proje çalışmalarını geliştirmek için öğrencilerimiz, Anadolu Organize Sanayi bölgesinde faaliyet gösteren firmalarla 28 Nisan 2018 tarihinde buluşturularak, firmalarla tanışma, firmaların tanıtılması ve firmaların ziyaretleri ile firma faaliyetlerinin görülmesi sağlanmıştır. Organize edilen bu toplantı çok disiplinli takımlarda çalışmaya fırsat yaratarak, firmalarla ortak proje çalışmalarının ilk aşamasını teşkil etmektedir.

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Çalışma Komisyonları, Koordinatörlükleri

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Çalışma Komisyonları, Koordinatörlükleri ve Görevleri

Komisyonların Çalışma Esasları

1.Komisyon toplantıları (komisyon toplantı tarihi, gündemi, katılanlar, kararlar vb. biçiminde) kayıt altına alınır. Bu amaçla Komisyon Toplantı Tutanak Formu kullanılır. Komisyon etkinliklerinin de kayıt altına alınması ve belgelendirilmesi esastır. Komisyon çalışmalarına ait dokümanlar Bölüm Başkanlığına teslim edilir ve ilgili komisyon dosyalarında tutulur.

2.Komisyonlar gerçekleştirdiği çalışmalarını varsa önerileri, istek ve ihtiyaçlarını ilgili (sorumlu olduğu) komisyonlara ve Bölüm Başkanlığına bir rapor halinde sunar. Komisyon kararları, Bölüm Başkanlığı tarafından değerlendirildikten sonra kesinleşir.

1. Eğitim ve Program İyileştirme Komisyonu

| Komisyon Üyeleri | Görevleri |
|--|---|
| 1. Prof. Dr. Emin Akata (Başkan) 2. Prof. Dr. Gökhan Tanyer 3. Doç. Dr. Sedat Nazlıbilek 4. Prof. Dr Hamit Erdem 4. Dr. Öğr. Üyesi Murat Üçüncü 6. Arş. Gör. Mert Filiz | 1.Bölüm'ün özgörü (vizyon), özgörev (misyon), program eğitim amaçları ve program çıktılarının belirlenmesi/ güncellenmesi/iyileştirilmesi için gerekli inceleme ve değerlendirmeleri yaparak (tüm anketlerin değerlendirme sonuçları, ders değerlendirme raporları, öğretim elemanı görüşleri vb. dikkate alınarak) her yarıyılın sonunda öneri ve görüşlerini Bölüm Başkanlığına bildirir. 2.Eğitim programında yer alan dersleri ve ders içeriklerini, program eğitim amaçlarını ve program çıktılarını sağlayacak biçimde düzenleyerek Bölüm Başkanlığına sunar. 3.Program (müfredat) değişikliklerinde gerekli olan uyum (intibak) yönergelerini hazırlar ve Bölüm Başkanlığına sunar. 4.Ders ve uygulamalarının verimli bir biçimde yürütülmesinin sağlanmasında, etkin eğitim tekniklerinin uygulanması konusunda öneriler geliştirir, bölüm öğretim elemanlarının yönlendirilmesi için Bölüm Başkanlığına bilgi verir. 5.Ders başarı değerlendirme ölçütlerini ve yöntemlerini irdeleyerek, öğretim kalitesinin artırılması yönünde geliştirilmesi için çalışmalar yürütür ve sonuçlarını Bölüm Başkanlığına bildirir. |

2. Altyapı Komisyonu

| Komisyon Üyeleri | Görevleri |
|---|--|
| 1.Doç. Dr. Hamit Erdem (Başkan) 2.Dr. Öğr. Üyesi A. Çağrı Yapıcı 3. Arş. Gör. Tunç M. İlgar | 1. Laboratuvarlar 1a.Bölüm laboratuvarlarında mevcut alet, donanım ve yazılımların envanterini çıkarır. 1b.Laboratuvar sorumluları ile irtibata geçerek, laboratuvarlardaki fiziksel ortamın uygunluğunu, güvenliğini ve kullanılan cihazların işlerliğini kontrol eder/edilmesini sağlar. 1c.Laboratuvarların sürdürülebilirlik ve gelişim planlamalarını yapar ve fiziksel altyapı/donanım/yazılım ihtiyaçlarını belirleyerek her yarıyılın sonunda bir rapor halinde Bölüm Başkanlığına sunar. 2. Derslikler 2a.Dersliklerde eğitimin sürdürülmesi için gerekli fiziksel ortamın uygunluğunun kontrol edilmesini sağlar, ihtiyaçları belirler, değerlendirir ve her yarıyılın sonunda Bölüm Başkanlığına bildirir. 2b.Dersliklerde kullanılan tepegöz, tahta, projeksiyon cihazı, perde gibi eğitim araçlarının tamam olduğunu ve uygun şekilde kullanılır olduğunun sürekli olarak izlenmesini sağlar. |

3. İnternet ve Bilgi Yönetimi Komisyonu

| Komisyon Üyeleri | Görevleri |
|--|--|
| 1. Prof. Dr. Gökhan Tanyer (Başkan) 2. Dr. Öğr. Üyesi Javad Jangi Golezani 3. Arş. Gör. Begüm Cangöz | 1. Bölüm İnternet Sayfası 1a. Bölüm internet sayfasının içeriğini düzenler ve günceller. 1b. Bölümde yapılan toplantı, seminer, sempozyum, sosyal sorumluluk projelerinin ya da bölümle ilgili diğer önemli faaliyet, başarı ve gelişmelerin bölüm internet sayfasında yer almasını sağlar. 1c. İnternet sayfası ile ilgili gerekli değerlendirmeleri yapar ve bu değerlendirmeleri bir rapor halinde Bölüm Başkanlığına sunar. 1d. Bölümün iletişim olanaklarını iyileştirme ve yeni teknolojilerin transferini ve adaptasyonunu sağlama hususunda araştırma yaparak bunların uygulanmasında yol gösterici olur. 2. Anketler 2a. Anket çalışmalarında daha geniş bir kitleye ulaşılabilmesi ve verilerin daha hızlı toplanabilmesi gerekli çalışmaları yapar. 2b. Uygulanan anketleri değerlendirir ve sonuçlarını rapora dönüştürerek ilgili komisyonlara ve Bölüm Başkanlığına bildirir. |

4. Staj Komisyonu

| Komisyon Üyeleri | Görevleri |
|---|---|
| 1. Prof. Dr. Hamit Erdem (Başkan) 2. Doç. Dr. Sedat Nazlıbilek 3. Dr. Öğr. Üyesi Derya Yılmaz 4. Arş. Gör. Tunç M. İlgar | 1. Stajla ilgili tüm işlemlerin Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Staj Yönergesi esaslarına uygun olarak yürütülmesini sağlar. 2. Stajda uygulanacak kuralları, staj yeri seçimini ve cevaplanması gereken soruları tanıttacağı Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Staj kılavuzunu düzenler/günceller. 3. Staj yapılacak işletmelerin belirlenmesinde uygun ölçütleri belirler ve öğrencilerin staj yapabilecekleri yerlerin uygunluğunu kontrol eder. 4. Staj başvuru formu, bölüm onayları ve işletmelerle yapılacak diğer yazışmaları düzenler. 5. Staj raporu, biçimi, yazım kuralları ve içeriğini denetler. 6. Staj değerlendirmelerinin nasıl yapılacağı, nota nasıl dönüştürüleceği konusunda önerilerde bulunur. 7. Staj raporlarının değerlendirilmek üzere bölüm öğretim elemanlarına dağıtımlarını sağlayarak, gerekli bilgi ve desteği verir. 8. Öğrenciler tarafından doldurulacak işyeri değerlendirme anketini hazırlar/günceller ve uygulanmasını sağlayarak sonuçları değerlendirir. 9. İşveren/paydaş anketlerini hazırlar/günceller ve uygulanmasını sağlayarak sonuçları değerlendirir. 10. Kullanılan tüm formların ve staj raporlarının belirlenen koşullara uygun ve eksiksiz olarak bölüme teslim edilmesini ve arşivlenmesini sağlar. 11. Her güz yarıyılı sonunda staj ile ilgili tüm konuları/anketleri değerlendirerek, sonuçlarını görüşleri ile birlikte bir rapor halinde Bölüm Başkanlığına sunar. |

5. Bitirme Projeleri Komisyonu

| Komisyon Üyeleri | Görevleri |
|--|--|
| 1. Prof. Dr. Emin Akata (Başkan) 2. Prof. Dr. Gökhan Tanyer 3. Dr. Öğr. Üyesi Selda Güney 4. Dr. Öğr. Üyesi Murat Üçüncü 5. Dr. Öğr. Üyesi Javad Jangi Golezani 6. Arş. Gör. Mert Filiz | 1. Bitirme projelerinin işleyişini, Bitirme Projeleri İşleyiş Prosedürü esaslarını da dikkate alarak değerlendirir, öneri ve görüşlerini Bölüm Başkanlığına bildirir. 2. Bitirme projesi sunumu hazırlama kılavuzu hazırlar/günceller. 3. Bitirme projesi değerlendirme aşamasını, program çıktılarını dikkate alarak düzenler/geliştirir. 4. Bitirme projesi değerlendirme sonuçlarını, bu dersin program çıktılarına ulaşma düzeyini belirlemek amacıyla değerlendirerek; sonuçları, öneri ve görüşleri ile birlikte Bölüm Başkanlığına sunar. 5. Kullanılan tüm formların ve bitirme projesi raporlarının belirlenen koşullara uygun ve eksiksiz olarak bölüme teslimini kontrol eder ve arşivlenmesini sağlar. |

6. Sosyal İlişkiler ve Tanıtım Komisyonu

| Komisyon Üyeleri | Görevleri |
|---|---|
| 1. Dr. Öğr. Üyesi Selda Güney (Başkan) 2. Dr. Öğr. Üyesi A. Çağrı Yapıcı 3. Dr. Öğr. Üyesi Emine G. Cansu Ergün 4. Arş. Gör. G. Begüm Cangöz | 1. Mezun veri tabanının oluşturulmasını ve sürekli güncellenmesini sağlar. 2. Bölüm öğretim elemanları ve/veya öğrenciler için bilimsel, sosyal ve tanıtım içerikli seminerler, teknik geziler düzenler. 3. Bölüm öğretim elemanları/öğrencileri/mezunları için sosyal aktiviteler (mezun buluşması, mezunlarla öğrencileri bir araya getiren etkinlikler, bölüm yemeği, piknik vb.) organize eder. 4. Öğrenci memnuniyet ve mezun anketlerini hazırlar/günceller, uygulanmasını sağlar ve sonuçlarını değerlendirir. 5. Planlanan etkinliklerin ilanlarını hazırlayarak bina içi panolarda ve bölüm internet sayfasında ilan edilmesini sağlar. 6. Gerçekleştirilen tüm etkinliklere ait bilgi ve belgelerin düzenli bir biçimde saklanmasını sağlar. 7. Bölümü tanıtıcı faaliyetlerin organizasyonuna destek verir. 8. Yaptığı çalışmalara ve anket değerlendirmelerine ilişkin sonuçları, önerileriyle birlikte bir rapor halinde her yarıyılın sonunda Bölüm Başkanlığına sunar. |

7. Akreditasyon ve Koordinasyon Komisyonu

| Komisyon Üyeleri | Görevleri |
|---|---|
| 1. Dr. Öğr. Üyesi Derya Yılmaz (Başkan) 2. Dr. Öğr. Üyesi Selda Güney 3. Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Güngör Pakfiliz 4. Arş. Gör. Berkan Tezcan | 1. Akreditasyon sürecinde yapılması gerekenlerin belirlenmesi amacıyla incelemeler yapar, sonuçlarını ve önerilerini Bölüm Başkanlığına sunar. 2. Akreditasyon çalışmalarının yürütülmesinde diğer komisyonların çalışmalarını yönlendirir ve koordinasyonu sağlar. Bu amaçla: 2a. Tüm anketleri kontrol eder ve gereksinimlere göre güncellemelerin yapılmasını sağlar. 2b. Tüm anketlerin uygulanmasında ve değerlendirilmesinde komisyonlara yardımcı olur ve kontrol eder. 2c. Ders dosyalarının içeriğinin ve ders değerlendirmelerinin nasıl yapılacağını belirlenmesinde/güncellenmesinde Bölüm Başkanlığına önerilerde bulunur, ders değerlendirmelerinin yapılmasında öğretim elemanlarına yardımcı olarak aksaklık ve eksikliklerin giderilmesini sağlar. 2d. Her yarıyılın sonunda tüm anket ve ders değerlendirmelerini inceler ve sonuçlarını, görüş ve önerileri ile birlikte bir rapor halinde Bölüm Başkanlığına sunar. 3. Akreditasyon süreci ile ilgili olarak, komisyonların gerekli bilgi ve belgeleri hazırlamalarını ister ve kontrol eder. 4. Akreditasyon sürecini, takvime uygunluğu bakımından işleyişini ve olası aksaklıklarla ilgili değerlendirmelerini her yarıyılın sonunda Bölüm Başkanlığına rapor eder. 5. Akreditasyon kurumu ile yapılacak tüm sözlü ve yazılı iletişim için Bölüm Başkanlığına yardımcı olur. |

8. Muafiyet/İntibak (uyum) Komisyonu

| Komisyon Üyeleri | Görevleri |
|--|---|
| 1. Bölüm Başkanı 2. Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Güngör Pakfiliz 3. Dr. Öğr. Üyesi A. Çağrı Yapıcı | Dikey geçiş, kurumlar arası/kurum içi yatay geçiş ve af yasaları ile bölüme girmeye hak kazanan öğrencilerin dosyalarını inceler ve uyum/muafiyet kararlarını ilgili yönetmelik, usul ve esaslar uyarınca düzenler ve Bölüm Başkanlığına sunar. |

9. Ders ve Sınav Programları Komisyonu

| Komisyon Üyeleri | Görevleri |
|---|---|
| 1. Öğr. Gör. Dr. Belgin Özkul 2. Dr. Öğr. Üyesi Emine G. Cansu Ergün 3. Arş. Gör. Berkan Tezcan | Ders, sınav ve bitirme projeleri sunum programlarını hazırlar, sınav gözetmenlerini belirler ve Bölüm Başkanlığına sunar. |

10. Değişim (Erasmus, Farabi, Mevlana) Programları Koordinatörü

| Koordinatör | Görevleri |
|---------------------------|---|
| Doç. Dr. Sedat Nazlıbilek | Erasmus, Farabi ve Mevlana öğrenci ve öğretim üyesi değişim programlarını yürütülmesini sağlamak, ikili ilişkileri arttırmak, değişim programlarına katılımı teşvik etmek, ilgili duyuruları yapmak, ders uyumlarını ve geri dönen öğrencilerin ders notlarının dönüşümünü gerçekleştirmek, bu programdaki öğrencilerin problemlerine çözüm bulmaya çalışmak ve ilgili yazışmaları yapmakla yükümlüdür. Değişim Programları Koordinatörü Bölüm Başkanı tarafından belirlenir. |

11. Kalite Sorumlusu

| Koordinatör | Görevleri |
|-----------------------------|--|
| Dr. Öğr. Üyesi Derya Yılmaz | Bölümün TS-EN ISO kalite yönetim sistemi çalışmalarını, fakülte içinde uygulanan proses, prosedür, talimat ve formlar kapsamında izlemekle yükümlüdür. |