İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ

2024-2025

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

BÖLÜM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU

TİCARET STRATEJİ & KALİTE

İÇİNDEKİLER

A. BÖLÜM BİLGİLERİ VE GENEL TANITIM 1
B. DÖNEM İÇİNDEKİ AKADEMİK FAALİYETLER 2
2.1. Öğretim Kadrosunun Sayıca Yeterliliği 3
2.2. Öğretim Kadrosunun Nitelikleri 4
C. BÖLÜMDE YÜRÜTÜLEN EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMLARI 4
1. Gerçekleşme Bilgileri 4
1.1. Öğrenciler 4
1.1.1. Yatay ve Diğer Geçişler, Ders Sayma 5
1.1.2. Öğrenci Değişimi ve Staj 6
1.1.3. Danışmanlık ve İzleme 7
1.1.4. Mezuniyet Verileri 9
1.1.5. Öğrenci Performansı 9
1.1.6. Öğrencilerin Ders Başarı Düzeylerine İlişkin Genel Değerlendirme 11
2. Programın Eğitim Amaçları: 11
2.1. Müfredatlarda Yapılan Güncellemeler 11
3. Program Çıktıları 13
3.1. Program Çıktılarının Sağlanması 13
3.2. Program Çıktısının Ölçülmesi 14
4. Müfredat ve Dersler 14
5. Ders Öğrenme Çıktıları ve Ölçme-Değerlendirme Yöntemleri 16
D. ARAŞTIRMA VE BİLİMSEL ETKİNLİKLER GERÇEKLEŞME BİLGİLERİ 16
1. Araştırma Altyapısı, Finansman ve İnsan Kaynakları 16
2. Ortak Araştırma Çıktıları 17
3. Araştırma Çıktıları 17
4. Projeler (TÜBİTAK, BAP, Ulusal/Uluslararası) 18
E. ALTYAPI GERÇEKLEŞME BİLGİLERİ *(2024-2025 Eğitim Öğretim Dönemi)* 19
1. Eğitim için Kullanılan Alanlar ve Teçhizat 19
2. Diğer Alanlar ve Altyapı 21
3. Bilgisayar Altyapısı ve Modern Araçlar 21
4. Özel Önlemler 22
F. TOPLUMSAL KATKI FAALİYETLERİ 23

1. Etkinlikler, Seminerler, Sosyal Sorumluluk Projeleri 23
2. Mezunlar ve Sektörle Yürütülen İş Birlikleri 23
3. Paydaş Katılımına Yönelik Faaliyetler 23
G. Kalite Güvencesi Çalışmaları 23
1. İç ve Dış Paydaşlardan Alınan Geri Bildirimlerin Değerlendirilmesi 23
2. Kalite Komisyonu Faaliyetleri 24
3. Öğrenci Geri Bildirimleri: (Anket Sonuçları, Memnuniyet Düzeyleri) 24
4. Öğretim Elemanı Değerlendirme Sonuçları 24
5. Sürekli İyileştirme İçin Atılan Adımlar 24
H. BÖLÜMÜN GÜÇLÜ VE İYİLEŞTİRMEYE AÇIK YÖNLERİ 25
1. Öz Değerlendirme Sonucunda Tespit Edilen Güçlü Yönler 25
2. Gelişim Alanları ve Nedenleri 25
I. İYİLEŞTİRME EYLEM PLANI VE ÖNERİLER 25
1. Önümüzdeki Dönem İçin Planlanan İyileştirme Çalışmaları 25
2. Yönetimsel, Akademik ve Fiziki İyileştirme Önerileri 25
3. Kaynak İhtiyaçları (Öğretim Elemanı, Altyapı, Bütçe vb.) 26
J. EKLER 27
1. Anket Sonuçları 27
2. Görseller, Tablolar 29
3. İlgili Tutanaklar/Dokümanlar 29

İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ

BÖLÜM ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU

A. BÖLÜM BİLGİLERİ VE GENEL TANITIM

1. Bölümün Adı

Elektrik-Elektronik Mühendisliği

2. Kuruluş Yılı

2011

3. Eğitim Dili

%İngilizce

4. Akademik Personel Sayısı (Prof., Doç., Dr. Öğretim Üyesi, Araştırma Görevlisi)

2024 Güz dönemi ve 2025 Bahar dönemleri içerecek şekilde, programın öğretim kadrosunun analizi kapsamında Tablo 1'i doldurunuz:

Tablo 1: Öğretim Kadrosunun Analizi (2024 Güz-2025 Bahar Dönemi)

Öğretim Elemanının Adı-Soyadı	Dönem	Ünvanı	Tam Zamanlı veya Yarı Zamanlı	Deneyim Süresi, Yıl			Etkinlik Düzeyi (Yüksek, Orta, Düşük, Yok)		
				Kamu / Sanayi Deneyimi	Öğretim Deneyimi	İstanbul Ticaret Üniversitesi Deneyimi	Mesleki Ağ ve Kuruluşlar	Araştırma	İş dünyası ve Sanayide Danışmanlık
Fatih ÜSTÜNER	2024 Güz-2025 Bahar	Prof. Dr.	Tam Zamanlı	30	3	3	Düşük	Orta	Yüksek
Mehmet SEZGİN	2024 Güz-2025 Bahar	Prof. Dr.	Tam Zamanlı	36	6	1	Yok	Yüksek	Orta
Mehmet Hakan HOCAOĞLU	2024 Güz-2025 Bahar	Prof. Dr.	Tam Zamanlı	24	36	3	Yok	Yüksek	Yüksek
Nedim TUTKUN	2024 Güz-2025 Bahar	Prof. Dr.	Tam Zamanlı	2	30	3	Yok	Yüksek	Orta
Serhan YARKAN	2024 Güz-2025 Bahar	Prof. Dr.	Tam Zamanlı	10	15	12	Yüksek	Yüksek	Orta
Esra ÇELİK	2024 Güz-2025 Bahar	Dr. Öğr. Üyesi	Tam Zamanlı	5	1	1	Yok	Düşük	Yok
Vedat TAVAS	2024 Güz	Dr. Öğr. Üyesi	Tam Zamanlı	0	23	12	Yok	Orta	Yok
Aynur Tuba ÇAKMAK	2024 Güz-2025 Bahar	Arş. Gör.	Tam Zamanlı	3	3	3	Yok	Orta	Yok
Fatih YİĞİT	2024 Güz-2025 Bahar	Arş. Gör.	Tam Zamanlı	0	1	1	Yok	Düşük	Yok

B. DÖNEM İÇİNDEKİ AKADEMİK FAALİYETLER

1. Açılan Dersler ve Öğretim Elemanı Dağılımı

2024 Güz dönemi ve 2025 Bahar dönemleri içerecek şekilde, programda açılan dersler ve öğretim elemanlarının dağılımını içeren Tablo 2'yi doldurunuz:

Tablo 2: Öğretim Kadrosu Yük Özeti (2024 Güz-2025 Bahar Dönemi)

Öğretim Elemanının Adı-Soyadı	Tam Zamanlı veya Yarı Zamanlı	Son 2 yarıyılda verdiği Dersler (Dersin Kodu/Kredisi/Yarıyılı)	Öğretim	Araştırma	Yöneticilik (İdari Görev)	Diğer (Uzun Süreli İzinler)
Prof. Dr. M. Hakan HOCAOĞLU	Tam Zamanlı	EEE101 Int. to EE Engineering / 2 / Güz / 2024-25 EEE413 Energy Transmission Systems / 3 / Güz / 2024-25 ENG401 Design Project / 2 / Güz / 2024-25 EEE460 Power Systems Grounding / 3 / Bahar / 2024-25 ENG402 Graduate Project / 2 / Bahar / 2024-25 GNL450 Vocational Educational Training / 3 / Bahar / 2024-25	%50	%50	Dekanlık Güz / 2024-25	
Prof. Dr. Nedim TUTKUN	Tam Zamanlı	EEE213 Circuits Theory 1 / 3 / Güz / 2024-25 EEE202 Circuits Lab. 1 / 1 / Güz / 2024-25 EEE303 Electric Machines / 3 / Güz / 2024-25 ENG401 Design Project / 2 / Güz / 2024-25 EEE448 Power Converter Design / 3 / Güz / 2024-25 EEE216 Circuits Theory 2 / 3 / Bahar / 2024-25 EEE218 Circuits Lab. 2 / 1 / Bahar / 2024-25 EEE334 Elec. Mach. And Pow. Elec. Lab. / 1 / Bahar / 2024-25 EEE336 Power Electronics / 3 / Bahar / 2024-25 ENG402 Graduate Project / 2 / Bahar / 2024-25	%50	%50		
Prof. Dr. Fatih ÜSTÜNER	Tam Zamanlı	EEE205 Electrical Materials / 3 / Güz / 2024-25 EEE313 Electromagnetic Wave Theory / 3 / Güz / 2024-25 EEE453 Microwave Techniques / 3 / Güz / 2024-25 EEE212 Electromagnetic Field Theory / 3 / Bahar / 2024-25 ENG328 System Eng. And Project Man. / 3 / Bahar / 2024-25 EEE434 Antenna Design / 3 / Bahar / 2024-25	%70	%30	Bölüm Başkanlığı 2024-25	
Prof. Dr. Serhan YARKAN	Tam Zamanlı	ENG231 Probabilistic Methods In Eng. / 3 / Güz / 2024-25 EEE327 Communication Theory / 3 / Güz / 2024-25 EEE328 Digital Signal Processing / 3 / Bahar / 2024-25 EEE405 Digital Communication System / 3 / Bahar / 2024-25	%30	%70		

Prof. Dr. Mehmet SEZGİN	Tam Zamanlı	EEE451 Digital Image Processing / 3 / Güz / 2024-25 ENG401 Design Project / 2 / Güz / 2024-25 EEE210 Electronic Circuits 1 / 3 / Bahar / 2024-25 EEE301 Electronics Laboratory 1 / 1 / Bahar / 2024-25 EEE206 Signals and Systems / 3 / Bahar / 2024-25 ENG402 Graduate Project / 2 / Bahar / 2024-25	%50	%50		
Dr. Öğr. Üyesi Vedat TAVAS	Tam Zamanlı	EEE311 Electronic Circuits 2 / 3 / Güz / 2024-25 EEE317 Electronic Circuits 2 Laboratory / 1 / Güz / 2024-25 EEE401 Hardware Description Languages / 3 / Güz / 2024-25	%70	%30		
Dr. Öğr. Üye. Esra ÇELİK	Tam Zamanlı	MEE454 Finite Element Methods / 3 / Güz / 2024-25 ENG211 Numerical Analysis (2 şube) / 3 / Bahar / 2024-25 MEE332 Industrial Automation / 3 / Bahar / 2024-25 MEE448 Computer Aided Analysis / 3 / Bahar / 2024-25	%50	%50		

2. Öğretim Kadrosu Gerçekleşme Bilgileri: *(2024-2025 Eğitim Öğretim Dönemi)*

2.1. Öğretim Kadrosunun Sayıca Yeterliliği

Öğretim kadrosunun Bölümün tüm etkinlikleri yürütecek biçimde sayıca yeterliliğini irdeleyiniz:

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümünde 2024-2025 yılı itibariyle beş (5) profesör, bir (2) doktor öğretim üyesi ve iki (2) araştırma görevlisi görev yapmaktadır. Lisans programımızda yaklaşık 260 öğrencimiz mevcuttur, dolayısıyla yaklaşık her 37 öğrenciye bir öğretim üyesi düşmektedir. Bölüm öğretim elemanlarının 2024-2025 Eğitim Öğretim Yılına ilişkin öğretim kadrosu yük özeti bilgileri Tablo 2'de verilmiştir. Öğretim kadrosu ve verilen dersler incelendiğinde 2., 3. ve 4. sınıf derslerinin hemen hemen tamamı bölüm öğretim üyeleri tarafından verilmektedir. 1. sınıf derslerinden bazıları üniversitenin diğer bölüm/ fakültelerinden görevlendirilen öğretim üyeleri tarafından verilmektedir. Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümü lisans, yüksek lisans ve doktora programları, diğer üniversitelerden öğretim elemanı takviyesi almadan eğitim-öğretim faaliyetlerini yürütmektedir.

Öğretim kadrosu öğretim üyesi açısından sayıca yeterlidir. Bununla birlikte araştırma görevlisi sayısı olması gereken seviyenin çok altındadır. Bu husus özellikle öğretim üyelerinin derslerde yapacağı proje, ödev, problem çözümü gibi uygulamaların niceliğini sınırlamaktadır.

Öğretim kadrosunda yer alan öğretim üyeleri farklı uzmanlık alanlarına sahiptirler. Bu uzmanlık alanları Elektrik-Elektronik Mühendisliği Programının tüm alanlarını kapsayacak niteliktedir.

2.2. Öğretim Kadrosunun Nitelikleri

Öğretim kadrosunun sahip olduğu niteliklerin yeterliliğini, Bölüm etkinliklerinin sürdürülmesi ve geliştirilmesi açısından irdeleyiniz:

Program öğretim kadrosunun ilgi ve araştırma alanları Ek-2.1'de verilmiştir. Bu tablodan da görüldüğü üzere öğretim kadromuzun çalışma konuları, Elektrik-Elektronik Mühendisliği alanındaki farklı konuları kapsayacak şekilde çeşitlilik ve zenginlik göstermektedir.

Bölüm öğretim üyelerimizin mesleki gelişimlerini sağlamak için aşağıda sıralanan imkanlar üniversite tarafından sunulmaktadır:

- Öğretim elemanlarımızın her yıl yurt içinde ve yurt dışında düzenlenen ulusal/uluslararası sempozyumlara, konferanslara katılmaları ve gelişmeleri yakından takip etmeleri için destek sunulmaktadır.
- Öğretim elemanlarımız ulusal ve uluslararası dergilerde makale yayınlamaları hususunda desteklenmektedir.

C. BÖLÜMDE YÜRÜTÜLEN EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMLARI

1. Gerçekleşme Bilgileri

Aşağıdaki bilgileri, bir önceki akademik yıl ve yürütülen her bir program için ayrı ayrı veriniz. (Bahar, Yaz ve Güz dönemlerini kapsar.)

1.1. Öğrenciler

Son beş yıla ait hazırlık sınıfı öğrencisi, 1. sınıf öğrencisi, 2. sınıf öğrencisi, 3. sınıf öğrencisi, 4. sınıf öğrencisi ve programdan mezun olan öğrenci sayılarını gösteren Tablo 3'ü son beş yıl için doldurunuz:

Tablo 3: Program Öğrenci ve Programdan Mezun Sayıları (Son 5 yıl)

	2025	**2024**	**2023**	**2022**	**2021**
Hazırlık Öğrencisi	4	21	46	34	32
1. Sınıf Öğrencisi	93	93	49	50	34
2. Sınıf Öğrencisi	74	74	44	28	34
3. Sınıf Öğrencisi	45	45	29	33	28
4. Sınıf Öğrencisi	47	47	70	67	73
Mezun	20	22	42	28	14

1.1.1. Yatay ve Diğer Geçişler, Ders Sayma

Yatay ve dikey geçişle öğrenci kabulü, çift ana dal uygulamaları ile başka kurumlarda ve/veya programlarda alınmış dersler ve kazanılmış kredilerin değerlendirilmesinde kullanılan politikaları özetleyiniz ve nasıl uygulandığını açıklayınız.

Elektrik-Elektronik mühendisliği programına yatay geçiş ve dikey geçiş ile öğrenci kayıtları YÖK'ün belirlediği kurallar ve Rektörlüğün belirlediği esaslar çerçevesinde gerçekleştirilir. Öğrenci kaydını tamamladıktan sonra geldiği programda almış olduğu derslerin ve kazanmış olduğu kredilerin değerlendirilmesi yapılarak intibak işlemi tamamlanır. Üniversitemizin kurumsal kalite güvence sistemi çalışmaları kapsamında yatay geçiş, dikey geçiş, çift anadal ve yan dal işlemlerinin nasıl yapılacağı ile ilgili iş akış şemaları üniversitemizin "Süreç Yönetimi El Kitabı"nda mevcut olup bu şemalardaki adımlara göre süreç ilerletilmektedir (Bakınız: https://ticaret.edu.tr/elektrik-elektronik-muhendisligi/kaliteguvencesistemi/is-akislari/).

İntibak ile ilgili uygulama esasları şu şekildedir: Yatay geçiş, dikey geçiş veya çift anadal programı ile fakülteye yeni gelen öğrencinin evrakları Öğrenci İşlerine teslim edilir. Başka bir yükseköğretim kurumuna yerleşmiş veya YÖK tarafından eşdeğerliği onaylanmış bir yükseköğretim kurumunda öğrenim görmüş öğrencilerden, üniversiteye giriş ve yerleştirme sınavına yeniden girerek Üniversitenin bağlı birimlerinin birinci sınıflarına kayıt yaptıranlar, öğretime başlayacakları eğitim-öğretim yılının ilk on beş günü içinde muafiyet talebi için Mühendislik Fakültesi Dekanlığına başvuruda bulunurlar. Ardından evraklar Fakülte Sekreterliğine ve sonrasında Bölüm İntibak Komisyonuna iletilir. Müfredata, ders içeriklerine ve AKTS'lere uygun şekilde intibak tablosu hazırlanır. İntibakları sağlanan her öğrenci için Ek-3.1'de bir örneği verilen intibak tablosu doldurulur. Bu intibak tabloları Fakülte Sekreterliğine iletilir ve Fakülte Yönetim Kurulu Kararı için onaya sunulur. Onay işleminden sonra ilgili belgeler Öğrenci İşleri Daire Başkanlığına gönderilir. Güncel Bölüm İntibak Komisyonu üyelerinin listesi aşağıda verilmiştir:

- Prof. Dr. Fatih Üstüner
- Prof. Dr. Nedim Tutkun
- Prof. Dr. Mehmet Sezgin
- Arş. Gör. Aynur Tuba Çakmak (Raportör)

Bölümümüz çift anadal ve yan dal programlarının uygulanması "İstanbul Ticaret Üniversitesi Çift Anadal ve Yan Dal Programları Yönetmeliği" kapsamında yürütülür (Bkz. https://www.mevzuat.gov.tr/mevzuat?MevzuatNo=7266&MevzuatTur=8&MevzuatTertip=5).

Tablo 4'ü son beş yıl için doldurunuz:

Tablo 4: Geçiş ve Çift Anadal Bilgileri (Son 5 yıl)

Yıl	Yatay Geçiş Yapan Öğrenci Sayısı	Dikey Geçiş Yapan Öğrenci Sayısı	Çift Anadal Yapan Öğrenci Sayısı	Başka Bir Bölümde Çift Ana Dal Yapan Öğrenci Sayısı (31 Aralık itibariyle)
2025		0	0	0
2024	1	3	0	0
2023	4	3	0	0
2022	2	3	0	0
2021	2	2	0	0

1.1.2. Öğrenci Değişimi ve Staj

Kurum ve/veya program tarafından başka kurumlarla yapılan anlaşmalar ve kurulan ortaklıklar ile öğrenci hareketliliğini teşvik edecek ve sağlayacak önlemleri özetleyiniz.

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü tarafından ikili anlaşma yapılan kurumların listesi Ek-2.2'de verilmiştir. Ayrıca bu liste https://app.erasmus.ticaret.edu.tr/tr/euc-agreements/list adresinde ilan edilmiştir (https://erasmusoffice.ticaret.edu.tr/?page_id=863).

İstanbul Ticaret Üniversitesinde Erasmus Ofisi tarafından öğrenci hareketliliğini artırmak ve teşvik etmek amacıyla çeşitli aktiviteler düzenlenmektedir. Bu ofis, yurtdışı eğitim sistemlerinin ve üniversitelerin tanıtımına, öğrenci hareketliliği ile ilgili programların tanıtımına ve hareketlilik süreci ile ilgili bilgilendirmeye yönelik toplantılar düzenleyip, bu toplantıların duyurularını https://erasmusoffice.ticaret.edu.tr/ sayfası üzerinden öğrencilere yapar. Öğrenci hareketliliğini artırmaya yönelik öğrencilerin bilgilendirilmesi için ofis videolar hazırlayıp Youtube kanalı üzerinden paylaşmaktadır. Bölüm ve Fakülte bazında öğrenci hareketliliği ile ilgili komisyonlar kurulmuştur. Öğrencilerimiz diledikleri anda bu komisyonlardan ve Erasmus Ofisinden hareketlilik ile ilgili bilgi alabilirler. Erasmus programına giden öğrencilerin anlaşmalı kurumdan bölümümüzdeki kredilendirme sistemine göre bölümümüz dersleriyle uyumlu yaklaşık 30 AKTS ders almaları gerekmektedir. Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümünde Erasmus Koordinatörü Prof. Dr. Mehmet Sezgin'dir.

Tablo 5'i son beş yıl için doldurunuz:

Tablo 5: Değişim Bilgileri (Son 5 yıl)

Yıl	Gelen Öğrenci Sayısı	Giden Öğrenci Sayısı	Gelen Akademik veya İdari Personel Sayısı	Giden Akademik veya İdari Personel Sayısı
2025	0	1	0	0
2024	0	1	0	0
2023	0	0	0	0
2022	0	1	0	0
2021	0	0	0	0

1.1.3. Danışmanlık ve İzleme

Öğrencileri ders ve kariyer planlaması konularında yönlendiren ve öğrencinin gelişiminin izlenmesini sağlayan danışmanlık hizmetlerini özetleyiniz. Bu çerçevede nasıl bir politika izlendiği, danışman anketi sonuçlarının değerlendirilme süreçleri, genel etkinlik ve memnuniyet düzeyi, vb. hususlarını irdeleyiniz.

İstanbul Ticaret Üniversitesi Önlisans ve Lisans Öğretim Yönetmeliği uyarınca, her öğrenciye öğrenim süresince eğitim-öğretim ve diğer konularda destek olmak ve durumunu izlemek üzere bölüm başkanlığınca "Öğrenci Danışmanlıkları Süreci İş Akışı Şemasına (Ek-3.2)" uygun olarak bir akademik danışman tayin edilir ve öğrencilere Öğrenci Bilgi Sistemi ve program web sayfasından bildirilir (Bakınız: https://ticaret.edu.tr/elektrik-elektronik-muhendisligi/bolum/ogrenci-danismanlari/). Danışman, öğrenciyi öğrenimi süresince izler. Öğrencinin derslere yazılma, ders ekleme, ders bırakma ve dersten çekilme işlemleri danışmanın onayı ile yapılır. Öğrencinin öğrenim durumunun izlenmesi ve akademik kontrolünün sağlanması üniversitenin öğrenci bilgi sistemi üzerinden takip edilmektedir (https://obs.ticaret.edu.tr).

Danışmanın görevleri şu şekilde sıralanabilir:

- Öğrencinin başarı durumunu izlerken aynı zamanda öğrenciye gerek eğitim-öğretimle ilgili gerekse mesleğiyle ilgili konularda bilgilendirmelerde bulunmak ve tavsiyeler vererek öğrenciyi yönlendirmek,
- Öğrencilerin tamamlaması gereken ders ve kredi yükü hakkında yönlendirme yapmak ve ders seçimlerini onaylamak,
- Sosyal iletişim grupları üzerinden öğrencilerimiz ile iletişim kurmak,

- Öğretim faaliyetlerine ilişkin; sınavlar, etkinlikler, etkili çalışma yöntemleri gibi konularda öğrencilere bilgi vermek ve etkin iletişim sağlamaktır.
- Akademik Danışmanlar; öğrencilerinin başarılarını izler, öğrencilerin üniversite öğretim ve sosyal ortamına uyum sağlamaları için yol gösterirler. Öğrencilere akademik bilgi birikim ve tecrübelerini aktarırlar.

Danışmanlar, haftalık görüşme saatlerini çalışma ofislerinin kapısına astıkları haftalık çalışma programları vasıtasıyla öğrencilere duyururlar. Öğrenciler belirlenen saatler dışında görüşme için de randevu alabilirler. Öğrenciler akademik takvimde belirtilen tarihlerde, o dönem için alacakları dersleri seçerek danışmanlarına onaylatmak suretiyle belirler ve derslere kaydolurlar. Danışmanlığa ilişkin bölüm duyuruları web sitemizde yayınlanmaktadır.

Akademik açıdan danışmanlık hizmetinde her öğretim üyemizin sorumlu olduğu ve mezuniyetlerine kadar bu hizmeti sunacağı bir öğrenci grubu vardır. Öğretim üyemiz başta bu gruptaki öğrencilerin ders kayıtlarından sorumludur. Öğrencilerimizin uygun bir şekilde ders seçimlerinin yapılması ve onaylanması Akademik Danışman sorumluluğundadır. Ders kayıtları yanında öğretim üyelerimiz öğrenciye akademik, idari süreçler ve kariyer planlama konusunda destek verir. Öğretim üyelerimizin üstlendiği diğer danışmanlık rolü de verdikleri dersler ile ilgilidir. Her öğretim üyesi verdikleri derslerle ilgili haftalık en az 1 saat görüşme saati tanımlar ve bunları öğrenciyle paylaşmaktadır. Bu saatler içinde ya da gerekli görüldüğü durumlarda diğer zamanlarda öğrencinin dersleri ile ilgili sorunlara çözüm bulmaya çalışırlar.

Öğrencilerimizin ve mezunlarımızın akademik kariyerlerini yönlendirebilmelerine yardımcı olmak üzere Üniversitemiz bünyesinde bir Kariyer Merkezi bulunmaktadır. Öğrencilerimiz ya da mezunlarımız diledikleri an bu Merkezden randevu alıp, uzman personele kariyerleriyle ilgili danışabilmektedirler. Öğrencilerimizin kariyerlerini yönlendirebilme ve iş hayatıyla karşılaşabilmeleri için her yıl Kariyer Günleri toplantıları yapılmaktadır. Bu etkinlik üniversitemiz ana web sayfasından öğrencilerimize duyurulmaktadır. (Kariyer Merkezi web sayfası: https://kariyer.ticaret.edu.tr/). Örnek bir duyuru Ek-3.3'te verilmiştir. Ayrıca öğrencilerimizin kariyer gelişimi ve sektörle tanışmaları için dönem içinde değişik teknik konularda toplantı, sohbet ve benzeri etkinlikler düzenlenmekte ve öğrencilerimize ilan edilmektedir. Öğrencilerin kariyer seçiminde karar vermelerini desteklemek adına meslek seminerleri yapılmaktadır.

Yeni gelen öğrencilerimize yönelik akademik yıl başlangıcında üniversite oryantasyon çalışması yapılmaktadır. Akademik dönemin başladığı ilk 15 gün içerisinde idari ve fakülte oryantasyonundan sonra bölüm akademik kadrosu ve uzmanlık alanları bölüm öğrencilerine tanıtılmaktadır. Soru cevap yöntemi kullanılarak öğrencilerin soruları cevaplanmaktadır.

Tablo 6'yı doldurunuz:

Tablo 6: Danışman ve Danışmanlık Yapılan Öğrenci Sayısı

Sınıf	Danışman Adı-Soyadı	Danışmanlık Yaptığı Öğrenci Sayısı
1. Sınıf	Prof. Dr. Fatih Üstüner	93
2. Sınıf	Prof. Dr. Mehmet Sezgin	74
3. Sınıf	Prof. Dr. Nedim Tutkun	45
4. Sınıf ve Beklemeliler	Prof. Dr. Mehmet Hakan Hocaoğlu	0
Lisansüstü Programları Ders Danışman	Prof. Dr. Fatih Üstüner	47

1.1.4. Mezuniyet Verileri

Programdaki öğrenci ve mezun sayılarının yıllara göre değişimini gösteren Tablo 7'yi son beş yıl için doldurunuz:

Tablo 7: Öğrenci ve Mezun Sayıları (Geçmiş yıllar için 31 Aralık itibariyle)

Yıl	Sınıf				Lisans Toplam	Lisansüstü Toplam	Mezun Sayıları		
	1.	2.	3.	4.			Lisans	Y. Lisans	Doktora
2025						1	20	-	
2024	93	74	45	47	280	3	22	2	
2023	49	44	29	70	238	5	42	1	
2022	50	28	33	67	212	2	28	2	
2021	34	34	28	73	201	4	14	5	

1.1.5. Öğrenci Performansı

Programa Devam Oranları* (retention rate), Ortalama Mezuniyet süresi**, Programdan ayrılan öğrenci sayısı gibi göstergelere ait Tablo 8, Tablo 9 ve Tablo 10'u doldurunuz:

Tablo 8: Programa Devam Oranları (Son 5 yıl)

Yıl	Programa Devam Oranı*
2025	
2024	
2023	
2022	
2021	

(Program Devam Oranı (%) = (Programda Hâlâ Kayıtlı ve Aktif Öğrenci Sayısı / Başlangıçta Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayısı) × 100)*

Tablo 9: Ortalama Mezuniyet Süresi (Son 5 yıl)

Yıl	Ortalama Mezuniyet Süresi**
2025	
2024	
2023	
2022	
2021	

*(Ortalama Mezuniyet Süresi** (yıl) = (∑ Mezun Öğrencilerin Eğitim Süresi) / Toplam Mezun Öğrenci Sayısı)*

Tablo 10: Programdan Ayrılan Öğrenci Sayısı (Son 5 yıl)

Yıl	Programdan Ayrılan Öğrenci Sayısı
2025	1
2024	0
2023	1
2022	6
2021	5

1.1.6. Öğrencilerin Ders Başarı Düzeylerine İlişkin Genel Değerlendirme

Öğrencilerin bölüm derslerindeki başarı düzeylerinin irdelenmesine ilişkin genel değerlendirme verilerini Tablo 11'de doldurunuz:

Tablo 11: Bölüm Derslerindeki Başarının İrdelenmesi

Dersin Kodu	Dönemi	Dersin Adı	Öğrenci Sayısı	Başarı Durumu										
				Ortalama	AA	BA	BB	CB	CC	DC	DD	DF	FF	Bölüm Değerlendirmesi
BIL132	Bahar 2025	Programming 2	116		2	1	2	6	8	10	8	8	52	
	Bahar 2025													
	Bahar 2025													
	Bahar 2025													
	Bahar 2025													
	Güz 2024													
	Güz 2024													
	Güz 2024													
	Güz 2024													
	Güz 2024													

2. Programın Eğitim Amaçları

2.1. Müfredatlarda Yapılan Güncellemeler

2.1.1. Programın Eğitim Amaçları ve Varsa Yapılan Güncellemeler

Programın eğitim amaçlarını burada listeleyiniz. Rapor döneminde, program eğitim amaçları değiştirilmiş ise, bunların iç ve dış paydaşlarının gereksinimleri doğrultusunda nasıl güncellendiğini açıklayınız:

Elektrik-Elektronik Mühendisliği programının eğitim amaçları aşağıdaki gibidir:

- EA1 : Mezunlarımız, ulusal veya uluslararası kuruluşlarda mühendis, araştırmacı veya yönetici olarak çalışabilir.
- EA2 : Mezunlarımız, yaşam boyu öğrenme becerisi ile alanındaki teknolojik gelişmeleri takip edebilir, bilgi ve becerilerini geliştirebilir, lisansüstü programlara devam ederek akademik çalışmalar yapabilir.
- EA3 : Mezunlarımız, mesleki ve etik bilince sahip, insani değerlere önem veren, sosyal yönü güçlü bireyler olarak, kendi şirketlerini kurarak girişimci faaliyette bulunabilir.

Program eğitim amaçları, teknolojinin ve bilimin ışığında ülke ve dünya kapsamında, elektrik-elektronik mühendisliği alanındaki değişimleri dikkate alarak hayat boyu öğrenmeyi ve gelişmeyi hedefleyen bir anlayış ile belirlenmektedir. Bu doğrultuda iç ve dış paydaşlarımızın ihtiyaçları dikkate alınmaktadır. Bölümümüz iç ve dış paydaşları Ek-2.3'te listelenmektedir.

Elektrik-Elektronik Mühendisliği programı "Program Eğitim Amaçlarının" belirlenmesine yönelik iş akış süreci Ek-3.4'te gösterilmiştir. Program Eğitim Amaçlarının tanımlarının yapılmasından sonra, bu tanımlar Bölümümüz öğretim elemanları ve öğrencileri ile paylaşılarak, görüşleri alınır. Bu görüşler ve Fakültemizin diğer Bölümlerinin Program Eğitim amaçları da göz önüne alınarak Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Program Eğitim Amaçları tanımları güncellenir. Bu son hali ile Program Eğitim Amaçlarımız Bölüm Danışma kuruluna sunulur. Gelen öneriler doğrultusunda tekrar gözden geçirilip nihai tanımlar yapılır. Program Eğitim Amaçlarımız sırasıyla, Bölüm Danışma kurulu, Fakülte Yönetim Kurulu ve Üniversite Yönetim Kurulunun onayının ardından yayımlanır. İç ve dış paydaşlar ile 3 yılda bir yapılan toplantılar sonucunda Eğitim Amaçları güncellenmektedir.

İstanbul Ticaret Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümünün Program Eğitim Amaçlarımızı güncelleme çevrimi Ek-3.5'te verilmiştir. Bu şekilden görüldüğü gibi, güncelleme yöntemi üç ana aşamadan oluşmaktadır. İlk aşama ölçme ve değerlendirme aşamasıdır. Bu aşamada mezunlarımızın iş durum ve lisansüstü eğitim durum bilgileri toplanır, mezunlarımıza ve işverenlere Program Eğitim Amaçlarının gerçekleşme durumlarını ortaya çıkaracak anketler uygulanır. Elde edilen verilerin analizi yapılarak Programın Eğitim Amaçlarına ulaşılma değerleri çıkartılır.

İkinci aşama iyileştirme aşamasıdır. Bu aşamada, ilk aşamadan elde edilen sonuçlar çerçevesinde Programın Eğitim Amaçlarında bir güncelleme yapılıp yapılmayacağına karar verilir. Üniversite, Fakülte ve Bölümün özgörevleri ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği mesleğindeki güncel gelişmeler de göz önüne alınarak Program Eğitim Amaçlarında gerekli güncellemeler yapılır. Taslak halindeki Program Eğitim Amaçları Bölüm Danışma Kuruluna sunularak görüşler toplanır. Gerekli durumlarda taslakta değişiklikler yapılarak Program Eğitim Amaçları iyileştirilir.

Üçüncü aşama onay ve yayınlama aşamasıdır. Bu aşamada iyileştirilmiş Program Eğitim Amaçları Fakülte ve Üniversitemizin kurullarına sunularak kesinleştirilir ve Bölüm web sayfamızda yayınlanır. Böylece Program Eğitim Amaçlarının iyileştirme çevrimi tamamlanır.

2.1.2. Program Eğitim Amaçlarına Ulaşma

Programın eğitim amaçlarına ulaşıldığını belirlemek ve belgelemek için kullanılan ölçme ve değerlendirme sürecini ve bu süreç yardımıyla program eğitim amaçlarına hangi düzeyde ulaşıldığını kanıtlarıyla anlatınız:

Programın "Program Eğitim Amaçları"na ulaşma düzeyi mezun ve işverenlerle yapılan anketler neticesinde ölçülmektedir. Geri bildirimler doğrultusunda, program eğitim amaçlarına ulaşma durumu Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Kurulunda tartışılmakta ve değerlendirilmektedir. Mezun öğrenci anketleri ile, mezunların çalıştıkları sektör ile ilgili değerlendirmeleri alınmakta, programımızda almış olduğu eğitimin katkısı belirlenmekte ve program kazanımlarının ne ölçüde gerçekleştiğinin değerlendirilmesi yapılmaktadır (Bakınız: Ek-1.1 Mezun Anketi). Program web sayfasında "Mezunlar" sekmesi altında mezunlarımızın listesi bulunmaktadır (https://ticaret.edu.tr/elektrik-elektronik-muhendisligi/ders-icerikleri/mezunlar/). Ayrıca, programımız "İstanbul Ticaret Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Mezunları" isimli "LinkedIn" grubu aracılığıyla mezunlarımızın çalıştıkları kurumlar, pozisyonları ve sektörel dağılımları istatistiksel olarak analiz edilmektedir. İşveren ve mezun anketleri web sitesi yardımıyla online olarak oluşturulmuş, bölüm web sayfası, mezunlar LinkedIn grubu vasıtasıyla duyurulmuştur. Anketlerimiz online olup adresleri aşağıda verilmiştir:

- İşveren Anketi: https://anket.ticaret.edu.tr/index.php/941258?lang=tr
- Mezun Anketi: https://anket.ticaret.edu.tr/index.php/823457?lang=tr

Deneyimli mezun anketine maalesef yeterli seviyede cevap alınamamıştır. Bu nedenle mezunların LinkedIn sosyal medya hesaplarından mezunlarımıza ilişkin bilgiler temin edilmeye çalışılmıştır. Bu kapsamda 31.12.2020 tarihine kadar bölümümüzden mezun olan öğrencilerimizin erişilebilen 50 adedinin LinkedIn hesabına bakılmış ve mezunlarımızın aşağıdaki hususlar açısından mevcut durumları kontrol edilmiştir:

- Yüksek Lisans/Doktora seviyesi akademik çalışma yapılma durumu
- Sektörde istihdam edilme durumu
- Kendi şirketini kurma durumu

Yapılan araştırmaya ilişkin sonuçlar Ek-1.2'de verilmiştir. Araştırma sonuçları eğitim amaçlarına ulaşma düzeyine ilişkin bir kanıt olarak kullanılmaktadır ve özet sonuçlar Ek-2.4'te verilmiştir.

3. Program Çıktıları

3.1. Program Çıktılarının Sağlanması

Program çıktılarının her biri için, o çıktıyı sağlamak için programda kullanılan yaklaşım ve uygulamaları açıklayınız:

Elektrik-Elektronik Mühendisliği program çıktıları Ek-2.8'de verilmiştir.

Program çıktılarının güncellenme yöntemi Ek-3.6'da verilmiştir. Program çıktılarının güncellenmesi iç ve dış paydaşlardan toplanan veriler çerçevesinde yapılır. Ek-3.6'da sarı renkli giriş blokları iç paydaşlardan toplanan girdileri ve mavi renkli giriş blokları dış kaynaklardan toplanan verileri temsil etmektedir.

Dönem sonunda öğrencilerimize ders değerlendirme anketleri, derslerin sınav sorularının, ödev, laboratuvar ve proje çalışmalarının değerlendirilmesi, son sınıf (yeni mezun) anketleri ve mezuniyet projesi sunumlarında danışman öğretim elemanlarının proje değerlendirmeleri iç paydaşların program çıktılarının güncellenmesi konusundaki katkılarını oluşturur. Mezun anketleri, mezunlarımızın iş veren anketleri ve firma tarafından yapılan öğrencilerimizin staj değerlendirmeleri dış paydaşların program çıktılarının güncellenmesi konusundaki katkılarını oluşturur.

Her iki grubunda katkıları elde edildikten sonra Bölüm Kurulu tarafından bu katkılar incelenerek program çıktılarında güncelleme ihtiyacı değerlendirilir. Gerekli güncellemeler yapılarak Program Çıktıları Taslağı Bölüm Danışma kurulunun görüşüne sunulur. Bu danışma kurulunun önerileri de göz önüne alınarak program çıktılarının nihai tanımları tamamlanarak Fakültemiz ve Üniversitemiz kurullarına onay için sunulur. Onay işlemlerinin tamamlanması ile program çıktılarımız web adresinde yayınlanır (Bakınız: https://ticaret.edu.tr/elektrik-elektronik-muhendisligi/en/learning-outcomes-of-the-program/)

3.2. Program Çıktısının Ölçülmesi

Her bir program çıktısı için ayrı ayrı olmak üzere, mezuniyet aşamasına gelmiş olan öğrencilerin o program çıktısına ne düzeyde ulaştıklarının nasıl ölçüldüğünü açıklayınız ve bununla ilgili verileri irdeleyiniz:

Ders bazında PÖÇ'lere ulaşma oranı, dersten şartlı başarılı ve üzeri not alan öğrenci sayısının, final sınavına girmeye hak kazanan öğrencilerin sayısına oranı olarak hesaplanmıştır. Bu oranın %50'nin üzerinde olması ilgili PÖÇ'e ulaşıldığı anlamını taşır. Tüm dersler için PÖÇ'lere ulaşılma oranları bu şekilde elde edilir. Bir PÖÇ'e birden fazla ders katkı sağlayabileceği için bu PÖÇ'e katkı sağlayan tüm derslerin oranlarının ortalaması alınarak ilgili PÖÇ'e ulaşılma oranı elde edilir. Böylece tüm derslere ilişkin sonuçların yer aldığı özet tablo elde edilir (Bakınız Ek-2.9). Hesaplama sonucu elde edilen oranların %50'nin üzerinde olması durumu ilgili PÖÇ'e ulaşıldığı anlamını taşır.

4. Müfredat ve Dersler

Müfredatın ve derslerin öngörüldüğü biçimde uygulanmasının nasıl güvence altına alındığını anlatınız:

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Lisans Eğitim Planında, öğrencilerin matematik ve temel bilimler; mesleki konular ve genel eğitim konularında dersler ile teorik bilgi edinmeleri, aynı zamanda da beceri edinmeleri sağlanarak eğitim amaçlarına ve program çıktılarına erişimleri sağlanmaktadır. Dersler teorik bilgilerin yanında ödevler, projeler, sunumlar, paket program kullanımları ve teknik geziler ile desteklenmektedir. Ayrıca öğrencilerin iki adet 20'şer iş günü süreli zorunlu stajları yanında isteğe bağlı stajlar yardımı ile ve öğrenci kulüpleri vasıtasıyla bilgi ve becerilerini arttırmaları sağlanmaktadır.

Elektrik-Elektronik Mühendisliği programı eğitim planında birinci ve ikinci yarıyılda Fizik, Fizik laboratuvarı, Genel Kimya ve Matematiksel Analiz ve Mühendislik Matematiği 1 gibi matematik ve temel bilimler alanında dersler toplamda 38 AKTS yer tutmaktadır. Fizik, Kimya ve Matematik gibi dersler fakültedeki diğer bölümler ile aynı kodlu açılmaktadır.

Ayrıca üçüncü ve dördüncü yarıyılda, Mühendislik Matematiği 2 ve Mühendislikte Olasılıksal Metodlar, Elektrik Malzemeleri, Sayısal Analiz, İşaretler ve Sistemler dersleriyle programın Matematik ve Temel Bilimler alt yapısı zenginleştirilmiştir. Müfredatta Matematik ve Temel Bilimler alanı ile ilgili toplamda 61 AKTS'lik ders bulunmaktadır.

Genel eğitim kapsamında Türk Dili I, Türk Dili II, Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I, Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II, Genel İngilizce 1 ve Genel İngilizce 2 dersleri yer almaktadır. Genel İngilizce 1 ve Genel İngilizce 2 dersleri Yabancı Diller Okulu öğretim üyeleri tarafından verilmekte, gerekli koordinasyon dekanlık tarafından sağlanmaktadır.

Ayrıca GNL kodu ile açılan Bir Kültür Şehri: İstanbul, Medeniyet ve Toplum, İşaret Dili, Bilim Tarihi ve Felsefesi, Gönüllülük Çalışmaları vb. üniversite seçmeli dersleri ile hem üniversitenin misyonuna yönelik faaliyetler gerçekleştirilmekte hem de öğrencilerin kendilerini sosyal, toplumsal ve değerlerimiz noktasında geliştirmesi sağlanmaktadır. Bu derslerin toplamı 18 AKTS'dir.

Elektrik-Elektronik Mühendisliğine Giriş, Programlama 1 ve 2, Elektrik-Elektronik Mühendisliği programı için başlangıç dersleridir. İkinci ve üçüncü sınıfta, Mantıksal Devreler, Devre Teorisi 1 ve 2, Devre Teorisi Laboratuvarları 1 ve 2, Mantıksal Laboratuvarı, Elektronik Devreler 1 ve 2, Elektronik Laboratuvarları 1 ve 2, Elektromanyetik Alan Teorisi, Elektromanyetik Dalga Teorisi gibi Elektrik-Elektronik Mühendisliği temel dersleri verilmeye devam etmektedir.

Ayrıca üçüncü sınıfta Elektrik Makinaları, Elektrik Makineleri ve Güç Elektroniği Laboratuvarı, Kontrol Sistem Teorisi, Haberleşme Teorisi, Mikroişlemciler, Güç Elektroniği gibi Elektrik-Elektronik Mühendisliğinin farklı alanlarına yönelik dersler öğrencilere zorunlu olarak verilmektedir. Öğrenciler üçüncü ve dördüncü sınıfta ilgi alanlarına bağlı olarak Elektrik-Elektronik Mühendisliği alanında 10 adet toplam 50 AKTS'lik meslek seçmeli ders almaktadırlar. Mesleğe yönelik derslerin AKTS toplamı 138'dır.

Sistem Mühendisliği ve Proje Yönetimi, Mesleki Eğitim Çalışmaları, Tasarım Projesi ve Bitirme Projesi gibi zorunlu dersler yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği, bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme, proje yönetimi, kendini sürekli geliştirme ve yenileme konularında öğrenciyi hazırlamaktadır. Bu derslerin toplamı 23 AKTS'dir.

Elektrik-Elektronik Mühendisliği programında öğretim, sınavlar ve mezuniyet koşulları "İstanbul Ticaret Üniversitesi Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliğine" uygun olarak yapılmaktadır. Öğrenciler her dönem 30 AKTS ve toplamda 240 AKTS almak ve programda belirlenen seçmeli ve mesleki seçmeli dersleri tamamlamak zorundadırlar. Ayrıca, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Yaz Stajında toplamda 40 iş günü olup mezun olmak için gerekli koşullardandır.

2024-2025 döneminde uygulanan müfredata buradan ulaşılabilir.

5. Ders Öğrenme Çıktıları ve Ölçme-Değerlendirme Yöntemleri

Ders öğrenme çıktılarının ve ölçme-değerlendirme yöntemlerinin öngörüldüğü biçimde uygulanmasının nasıl güvence altına alındığını anlatınız:

Program çıktılarına ulaşılma düzeyinin belirlenmesi için kullanılan ölçme ve değerlendirme yöntem ve araçları Ek-2.10'da listelenmiştir. Her eğitim dönemi başında her bir derse ait ders öğrenim çıktıları (DÖÇ) dersin amacına ve içeriğine uygun olarak tanımlanır. DÖÇ'ler ders izlencesi vasıtasıyla öğrencilere ilan edilir. DÖÇ'ler ile program öğrenim çıktıları (PÖÇ) arasındaki ilişki tanımlanır. Bu ilişki DÖÇ içeriği göz önüne alınarak öğretim elemanının deneyimleri doğrultusunda oluşturulur. Bu ilişkiler vasıtasıyla da Ders – PÖÇ ilişkisi kurulur. Ders-PÖÇ ilişkisi PÖÇ'lerin değerlendirilmesinde ana etkiye sahiptir. Elektrik-Elektronik Mühendisliği öğretim programında yer alan zorunlu dersler ile PÖÇ'lerin ilişkisi Ek-2.11'de verilmiştir.

D. ARAŞTIRMA VE BİLİMSEL ETKİNLİKLER GERÇEKLEŞME BİLGİLERİ *(2024 Güz-2025 Bahar Dönemi)*

1. Araştırma Altyapısı, Finansman ve İnsan Kaynakları

Donanım, Bilgi Kaynakları, İç ve Dış Finansman, Araştırmacı Kadrosu ve Teknik Personel, Doktora Programı ve Öğrencileri hakkında bilgi veriniz:

Araştırma altyapısı yoktur. Projelerde muvcut akademik kadro haricinde istihdam edilen personel veya öğrenci yoktur.

2. Ortak Araştırma Çıktıları

Üniversite Dışı Kuruluşlarla Yürütülen Ortak Çalışmalar, Üniversite Dışından Araştırmacıların Ziyareti Kurumda Düzenlenen Bilimsel Seminer, Konferans, Panel vb. faaliyetler, Kurum dışında düzenlenen Bilimsel Seminer, Konferans, Panel vb. faaliyetler hakkında bilgi veriniz:

Çeişitli kurumlardan alanında uzmanların katılımıyla seminerler düzenlenmiştir. Seminerlere ait afişler Ek-3.7'de verilmiştir.

3. Araştırma Çıktıları

Bölümdeki her bir öğretim elemanının bilimsel faaliyetlerinin sayısı, yayımlanan makalelerinin sayısı, yayımlanan kitaplarının sayısı, yayımlanan kitap bölümlerinin sayısı, yayımlanan derlenmiş kitaplarının sayısı, yayımlanan diğer makalelerinin sayısı, yayımlanan tercüme, konferans bildirisi ve kitap değerlendirmesi vb. sayısı, patent ve lisans sayıları, yıl içinde aldığı toplam atıf sayısı, Üniversite dışı araştırma projesi başvurularının sayısı, yürütülmekte olan toplam doktora ve master çalışmalarının sayısı, bildiri sunularak katıldığı konferans sayısı, toplam editörlük-hakemlik sayısını ve bu bilgilerin bölüm bazında toplamlarını Tablo 13'te doldurunuz:

Tablo 12: Araştırma Çıktılarının Sayı Olarak İfade Edilmesi *(2024 Güz-2025 Bahar Dönemi)*

Öğretim Elemanının Adı-Soyadı	Bölümdeki Bilimsel Faaliyet Sayısı	Yayımlanan Makale Sayısı	Yayımlanan Kitapların Sayısı	Yayımlanan Kitap Bölümü Sayısı	Yayımlanan Derlenmiş Kitap Sayısı	Yayımlanan Diğer Makalelerin Sayısı	Yayımlanan Tercüme, Kitap Değerlendirmesi vb. Sayısı	Patent ve Lisans Sayısı	Yıl İçinde Alınan Atıf Sayısı	Üniversite Dışı Araştırma Projesi Başvuru Sayısı	Yürütülen Master ve Doktora Çalışmaları Sayısı	Bildiri Sunularak Katılınan Konferans Sayısı	Editörlük Hakemlik Sayısı
Prof. Dr. FATİH ÜSTÜNER		2										2	
Prof. Dr. MEHMET SEZGİN		3							255			3	9
Prof. Dr. NEDİM TUTKUN		1										1	
Prof. Dr. MEHMET HAKAN HOCAOĞLU		3		1					224			2	3
Prof. Dr. SERHAN YARKAN		2										1	
BÖLÜM BAZLI TOPLAM:		11		1					479			9	12

4. Projeler (TÜBİTAK, BAP, Ulusal/Uluslararası)

Yürütülen proje adı, proje fon kaynağı, projeyi yürüten öğretim elemanının adı-soyadı ve bölümdeki araştırmacılar ile ilgili bilgileri Tablo 14'te doldurunuz:

Tablo 13: Projeler *(2024 Güz-2025 Bahar Dönemi)*

Proje Adı	Dönem	Proje Fon Kaynağı	Projeyi Yürüten Öğretim Elemanı	Bölümdeki Araştırmacılar
Elektronik Baskı Devrelerden Kaynaklanan Elektromanyetik Işımada Egemen Olan Kuplaj Mekanizmalarının Araştırılması	2024-2025		Prof. Dr. Fatih ÜSTÜNER	
Ulusal Anlamda İlk Endüstriyel Sıvı Ve Gazların Ölçümünü Yapan, Yüksek Hassasiyetli Termal Kütle Debimetre Ve Sensörünün Geliştirilmesi	2024-2025		Prof. Dr. Fatih ÜSTÜNER	
Işımayla Emisyon Yoluyla Gerçekleşen Elektromanyetik Girişim Etkilerinin Araştırılması	2024-2025		Prof. Dr. Fatih ÜSTÜNER	
Makine Öğrenmesi ile İmza Benzerlik Skorlaması Projesi	2024-2025		Prof. Dr. Serhan YARKAN	
Mekanik Titreşimlerin VLC Kullanılarak Analizi ve Modellemesi	2024-2025		Prof. Dr. Serhan YARKAN	
Manyetik Lavitasyon Teknolojileri Üzerine Ön Çalışmalar ve Prototip Geliştirilmesi	2024-2025		Prof. Dr. Mehmet SEZGİN	

E. ALTYAPI GERÇEKLEŞME BİLGİLERİ *(2024-2025 Eğitim Öğretim Dönemi)*

1. Eğitim için Kullanılan Alanlar ve Teçhizat

Bölüm altyapısını program eğitim amaçları ve çıktılarını desteklemeleri açısından irdeleyiniz:

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Programı diğer mühendislik bölümleriyle beraber İstanbul Ticaret Üniversitesi Küçükyalı kampüsünde eğitim-öğretim faaliyetlerine devam etmektedir. Mühendislik bölümleri yerleşkenin B ve C bloklarında konumlandırılmıştır. Elektrik-Elektronik Mühendisliği B Blok 3. katta yer almaktadır. Toplam 19501.4 m2 kapalı alana sahip olan Küçükyalı kampüsünde iki fakülte, bir meslek yüksek okulu ve İngilizce hazırlık okulu bulunmaktadır. 500 m2'lik spor merkezi, 540 m2'lik kütüphane, 240 kişilik oditoryum, modern sınıf ve

laboratuvarlar, iki adet kafeterya ile öğrencilerimizin akademik eğitim-öğretime ilave olarak sosyal, sportif ve kültürel etkinliklerde bulunarak yetişmelerine yönelik imkanlar sağlanmıştır. Küçükyalı yerleşkesinde 1573 öğrenci, 109 akademik personle ve 47 idari personel bulunmaktadır.

İstanbul Ticaret Üniversitesi'nde sınıf paylaşımları Rektörlük tarafından yapılmaktadır. Bu nedenle bölümün kullanımına tahsis edilmiş özel sınıf bulunmamakla beraber tüm yerleşkede yer alan ve Ek-2.5'de verilen sınıflar bölüm dersleri için kullanılmaktadır. Tüm amfi, sınıf ve laboratuvarlarda klima mevcuttur. Yerleşkede geniş kapsamlı bir kablosuz internet hizmeti sunulmaktadır. Yerleşke üç adet bloktan oluşmaktadır. Bloklara A, B ve C isimleri verilmiştir.

Sırasıyla aşağıdaki alanları ve teçhizatı anlatınız:

- **Sınıflar**
  Bölümümüzün Yerleşkede kullandığı dersliklerin listesi Ek-2.5'te sunulmuştur.
- **Laboratuvar Mekanları, Uygulama Atölyeleri**
  Bölümümüzün yararlandığı laboratuvarların listesi ise Ek-2.6'da verilmiştir.
- **Eğitim ve Laboratuvar Teçhizatı**
  Eğitim laboratuvarlarımızda mevcut olan donanım aşağıdaki verilmiştir:
  - Temel Elektronik Laboratuvarı: 10 deney masası, Her deney masasında osiloskop, fonksiyon üreteci, güç beslemesi, deney setleri, uygulama modülleri
  - Elektrik Makinaları Laboratuvarı: 8 deney masası, osiloskop, fonksiyon üreteci, güç yükselteci, deney setleri, uygulama modülleri
  - Fizik Laboratuvarı: Her fiziksel fenomen için ayrı deney setleri, osiloskop, yüksek gerilim ve yüksek akım güç beslemeleri

  FEF121 Fizik Laboratuvarı 1 ve FEF122 Fizik Laboratuvarı 2 dersleri A-229 numaralı Fizik Laboratuvarında mevcut deney aletleri kullanılarak gerçekleştirilmektedir.

  EEE202 Devre Teorisi Laboratuvarı 1, EEE218 Devre Teorisi Laboratuvarı 2, EEE225 Mantıksal Laboratuvarı, EEE210 Elektronik Devreler 1, EEE301 Elektronik Laboratuvarı 1, EEE301 Elektronik Laboratuvarı 2 dersleri B-316 numaralı Temel Elektronik Laboratuvarında mevcut deney setleri ile gerçekleştirilmektedir.

EEE334 Elektrik Makinaları ve Güç Elektroniği Laboratuvarı dersi B-211 numaralı Elektrik Makinaları Laboratuvarında bulunan deney setleri kullanılarak gerçekleştirilmektedir.

EEE306 Mikroişlemciler dersinde A-228 Mikro-işlemciler Laboratuvarı imkanlarından faydalanılmaktadır. BIL131 Programlama 1 ve BIL132 Programlama 2 derslerinde ise A-224, 233 ve 234 numaralı laboratuvarlardaki bilişim altyapısından faydalanılmaktadır.

2. Diğer Alanlar ve Altyapı

Öğretim üyeleri, idari personel, destek personeli ve öğretim elemanlarına sağlanan ofis olanaklarını anlatınız:

Ek-2.7'de Üniversitemizin Küçükyalı yerleşkesinde bulunan ve Mühendislik bölümünün kullanımına açık olan öğrencilerin ders dışı etkinlik yapmalarına olanak veren alan yerler özet olarak verilmiştir.

Üniversitemizin Küçükyalı yerleşkesinde bulunan öğretim elemanları, idari personel ve destek personeline ortalama 9 m2'lik ofis alanı sağlanmıştır. Öğretim üyelerimize mümkün olduğu kadar tek kişilik ofisler tahsis edilmiştir.

3. Bilgisayar Altyapısı ve Modern Araçlar

Öğrencilere mesleki uygulamalarda kullanabilecekleri modern araçları (Örneğin değişik yazılımlar) kullanmayı öğrenmeleri/tanımaları için sağlanan olanakları anlatınız. Öğrencilerin ve öğretim elemanlarının kullanımına sunulan bilgisayar ve enformatik altyapılarını anlatınız ve bunların yeterliliğini irdeleyiniz:

Öğrencilerin modern mühendislik araçlarını kullanmayı öğrenmelerini sağlamak için fakültemizde eğitim laboratuvarları, çalışma atölyeleri ve araştırma laboratuvarları mevcuttur. Mekatronik Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği ve Bilgisayar Mühendisliği öğrencileri mümkün olan durumlarda birbirlerinin laboratuvarlarını ve laboratuvar araçları/malzemelerini kullanabilmektedirler.

Küçükyalı Kampüsünde kablolu ve kablosuz internet ağı mevcuttur. Bütün öğrenciler, akademik ve idari personel masaüstü bilgisayar, dizüstü bilgisayar ve benzeri kablosuz iletişimi destekleyen cihazları ile bu internet ağını kampüs içinde kullanmaktadır. Bu kablolu ve kablosuz internet olanağı ile kampüs içinde her yerde bilgiye ulaşma, araştırma ve geliştirme imkânı sunulmaktadır.

Bütün bu imkânların yanında bazı sınıflarda ve oditoryumda görüntü ve ses sistemleri bulunmaktadır ve bu sayede interaktif, uygulamalı eğitimler vermek mümkün olmaktadır.

Bütün sınıflarda kablosuz ağ erişiminin yanında projeksiyon, projeksiyon perdesi veya tahta vardır. Bazı sınıflarda IP tabanlı video kayıt kameraları bulunmaktadır ve dersler kayıt edilebilmektedir. Bazı sınıflarda akıllı tahta da mevcuttur.

Üniversitemizde akademik personelin bilgisayarları her 5 yılda bir yenilenmektedir. İnternet bağlantı hızımız akademik personelin ve öğrencilerin rahatça veriye ulaşabilme, takip edebilme veya indirebilme açısından oldukça yeterlidir. Kütüphanemizin Üniversitemiz ve TÜBİTAK aracılığıyla üye olduğu veri tabanları sayesinde güncel araştırma sonuçlarına akademik personel ve öğrenciler her zaman ulaşılabilmektedirler.

Öğrencilerimize kota sınırı olmaksızın kampüsün her noktasında sınırsız internet erişimi hizmeti verilmektedir. Pandemi sonrası artan yoğun veri kullanımı ihtiyacı yeterli bir şekilde karşılanmaktadır. Üniversitemizin internet hızı pandemi döneminde iki katına çıkarılarak 1 Gbit' e çıkarılmıştır. Bilgisayar laboratuvarları donanımsal olarak güçlendirilmiş ve hızlandırılmıştır. Buna rağmen eğitim ihtiyaçlarını en üst seviyede karşılayabilmek adına laboratuvar yenileme konusunda çalışmalar devam etmektedir.

4. Özel Önlemler

Öğretim ortamında ve öğrenci laboratuvarlarında alınmış olan güvenlik önlemlerini, program türünün gerektirdiği özel önlemleri de belirterek açıklayınız:

Öğretim ortamında ve öğrenci laboratuvarlarındaki güvenlik uygulamaları İstanbul Ticaret Üniversitesi İş Güvenliği ve Çevre Birimi koordinasyonunda gerçekleştirilmektedir. Bütün sınıf ve akademisyen odalarında Ek-3.8'de verilen iş sağlığı ve güvenliği talimatı bulunmaktadır. Laboratuvar güvenliği ve çalışma kurallarını gösteren form Ek-3.9'da verilmiştir.

Engelli personel ve öğrencilerimiz için Küçükyalı yerleşkesinde alınan önlemler ve altyapı düzenlemeleri aşağıda sıralanmıştır.

- Kampüs binalarındaki engelli tuvalet adetleri aşağıdadır.
    - A Blok : 3 adet
    - B Blok : 3 adet
    - C Blok : 3 adet

- Kampüs genelinde bulunan Engelli Asansör adetleri aşağıdadır:
    - A Blok binasında kod farkları için 1 adet iç mekan, 1 adet dış mekan engelli asansörü
- Asansörlerin kumanda panelinin konumu engelliler için uygundur ve tuşların üzerinde Braille alfabesi bulunmaktadır
- Tüm binalarda basamak genişlikleri ve rıht yükseklikleri uygundur.
- Kütüphane zemininde halı kullanılmış, halının kalınlığı, standartlarda öngörülen maksimum 13mm kalınlık değerinin altında ise kabul edilebilir kalınlıktadır.
- HYY (Hissedilebilir Yürüme Yüzeyi) tüm erişim noktalarında uygulanmıştır.
- Kampüs binalarında sesli ve flaşörlü yangın alarm tertibatı bulunmaktadır.

F. TOPLUMSAL KATKI FAALİYETLERİ

1. Etkinlikler, Seminerler, Sosyal Sorumluluk Projeleri

Toplumsal Katkı faaliyetleri kapsamında yürütülen etkinlikler, seminerler, sosyal sorumluluk projeleri vb. faaliyetleri belirtiniz ve toplumsal katkı açısından irdeleyiniz:

Çeşitli kurumlardan alanında uzmanların katılımıyla seminerler düzenlenmiştir. Seminerlere ait afişler Ek-3.7'de verilmiştir.

2. Mezunlar ve Sektörle Yürütülen İş Birlikleri

Toplumsal Katkı faaliyetleri kapsamında mezunlarla ve sektörle yürütülen iş birliği faaliyetlerini belirtiniz ve toplumsal katkı açısından irdeleyiniz:

Mezunlarla ve sektörle yürütülen iş birliği faaliyetleri bulunmamaktadır.

3. Paydaş Katılımına Yönelik Faaliyetler

Toplumsal Katkı faaliyetleri kapsamında yürütülen paydaş katılımına yönelik faaliyetleri belirtiniz ve toplumsal katkı açısından irdeleyiniz:

Gerçekleştirilen paydaş toplantısına ait tutanak Ek-3.10'da verilmiştir.

Uygulanan anket, hazırlanan toplantı tutanağı vb. dokümanları kanıt olarak rapor ekine ekleyiniz.

G. Kalite Güvencesi Çalışmaları

1. İç ve Dış Paydaşlardan Alınan Geri Bildirimlerin Değerlendirilmesi

Kalite güvencesi çalışmaları kapsamında, danışma kurulları iç paydaş toplantıları vb. iç ve dış paydaştan alınan geri bildirimleri belirtiniz ve kalite güvencesi kapsamında irdeleyiniz:

Gerçekleştirilen dış paydaş toplantısına ait tutanak Ek-3.10'da verilmiştir.

Uygulanan anket, hazırlanan toplantı tutanağı vb. dokümanları kanıt olarak rapor ekine ekleyiniz.

2. Kalite Komisyonu Faaliyetleri

Kalite güvencesi çalışmaları kapsamında, Kalite Komisyonu toplantılarının tarihlerini ve toplam toplantı sayısını belirtiniz:

2024-2025 döneminde Kalite Komisyonu toplantısı yapılmamıştır.

3. Öğrenci Geri Bildirimleri: (Anket Sonuçları, Memnuniyet Düzeyleri)

Kalite güvencesi çalışmaları kapsamında yürütülen memnuniyet anketi vb. öğrenci geri bildirimi faaliyetlerini belirtiniz:

Metin girmek için buraya tıklayın veya dokunun.

Uygulanan anket, hazırlanan toplantı tutanağı vb. dokümanları kanıt olarak rapor ekine ekleyiniz.

4. Öğretim Elemanı Değerlendirme Sonuçları

Kalite güvencesi çalışmaları kapsamında yürütülen öğretim elemanı değerlendirme anketi vb. geri bildirim faaliyetlerini belirtiniz:

Metin girmek için buraya tıklayın veya dokunun.

Uygulanan anket, hazırlanan toplantı tutanağı vb. dokümanları kanıt olarak rapor ekine ekleyiniz.

5. Sürekli İyileştirme İçin Atılan Adımlar

Kalite güvencesi çalışmaları kapsamında yürütülen sürekli iyileştirme çalışmaları hakkında bilgi veriniz:

Sürekli iyileştirme kapsamında müfredat değişikliği planlanmıştır. Konuya ilişkin toplantı tunağı ve 2025-2026 Eğitim-Öğretim yılında uygulanacak yeni müfredat Ek-3.11'de verilmiştir.

Uygulanan anket, hazırlanan toplantı tutanağı vb. dokümanları kanıt olarak rapor ekine ekleyiniz.

H. BÖLÜMÜN GÜÇLÜ VE İYİLEŞTİRMEYE AÇIK YÖNLERİ

1. Öz Değerlendirme Sonucunda Tespit Edilen Güçlü Yönler

Bölümün öz değerlendirme çalışmaları sonucunda tespit edilen güçlü yönlerini belirtiniz ve bu güçlü yönleri irdeleyiniz:

- Sanayi deneyimli akademisyenlerin öğretim kadrosunda yer alması.
- Müfredatta çok miktrada laboratuvar uygulama dersinin yer alması.

2. Gelişim Alanları ve Nedenleri

Bölümün öz değerlendirme çalışmaları sonucunda tespit edilen iyileştirmeye açık yönlerini belirtiniz ve bu gelişim alanlarını irdeleyiniz:

- Zayıflayan akademik kadronun güçlendirilmesi.
- Ders içi uygulamaların ve projelerin artırılması.

I. İYİLEŞTİRME EYLEM PLANI VE ÖNERİLER

1. Önümüzdeki Dönem İçin Planlanan İyileştirme Çalışmaları

Bölümün öz değerlendirme çalışmaları sonucunda tespit edilen iyileştirmeye açık yönlerin önümüzdeki dönem içerisindeki iyileştirme eylem planını ve önerileri belirtiniz:

- Akademik ilana çıkılarak yeni öğretim üyelerinin istihdamı sağlanacaktır.
- Araştırma görevlisi istihdamı sağlanacaktır.

2. Yönetimsel, Akademik ve Fiziki İyileştirme Önerileri

Bölümün öz değerlendirme çalışmaları sonucunda tespit edilen iyileştirmeye açık yönlerin yönetimsel, akademik ve fiziki iyileştirme önerilerini belirtiniz:

- Her bölüme ayrı laboratuvar teknik personelinin alınması.
- Akademik ilana çıkılarak yeni öğretim üyelerinin istihdamının sağlanması.
- Araştırma görevlisi sayısının artırılması.

- Proje laboratuvar alanlarının artırılması.

3. Kaynak İhtiyaçları (Öğretim Elemanı, Altyapı, Bütçe vb.)

Bölümün öz değerlendirme çalışmaları sonucunda tespit edilen iyileştirmeye açık yönlerindeki öğretim elemanı, altyapı ve bütçe vb. alanlardaki kaynak ihtiyaçlarını belirtiniz:

Bölümde 3 öğretim üyesine, 2 araştırma görevlisine ve 1 teknik personele ihtiyaç vardır.

J. EKLER

1. Anket Sonuçları

1.1 Öğrenci Ders Değerlendirme Anketi Sonuçları (Güz/2023-24)

Ders Kodu	Ders Adı	Sınıf	Z/S	Puan	Değerlendiren Öğr. Sayısı	Toplam Öğr. Sayısı
BIL131	Programming 1	1	Z	3,73	78	84
EEE101	Introduction to Electrical-Electronics Engineering	1	Z	4,04	69	71
FEF111	Physics 1	1	Z	3,83	78	84
FEF121	Physics Lab. 1	1	Z	3,6	68	71
MAT121	Mathematical Analysis 1	1	Z	4,06	72	77
EEE203	Logic Circuits	2	Z	3,83	49	59
EEE205	Electrical Materials	2	Z	3,83	39	45
EEE213	Circuit Theory 1	2	Z	3,57	38	46
ENG227	Engineering Mathematics 2	2	Z	3,7	42	50
ENG231	Probabilistic Methods in Engineering	2	Z	3,62	76	90
EEE303	Electrical Machines	3	Z	3,63	31	35
EEE311	Electronic Circuits 2	3	Z	3,38	42	52
EEE313	Electromagnetic Wave Theory	3	Z	3,74	44	48
EEE321	Communication Theory	3	Z	4,03	30	36
EEE327	Control System Theory	3	Z	3,6	40	44
EEE406	Mobile Communication	4	S	3,5	18	24
EEE419	Fundamentals of Biomedical Engineering	4	S	4,08	16	18
EEE447	Power Systems Analysis	4	S	3,92	11	14
EEE448	Power Converter Design	4	S	4,02	9	11
EEE451	Digital Image Processing	4	S	3,95	19	20
EEE453	Microwave Technique	4	S	4,43	7	8
EEE465	Industrial Data Communication	4	S	3,49	32	40

İstanbul Ticaret Üniversitesi

Mühendislik Fakültesi / L Elektrik-Elektronik Mühendisliği (MUF) / Elektrik-Elektronik Mühendisliği (İngilizce) Lisans
Mezun Öğrenci Listesi

Öğrenci No	Adı	Soyadı	Mez. Tarihi	Linkedin Adresi	YL	PhD	Sektörde İstihdam	Kendi İşi
1T100017867	PAKİZE	ERGÜL	29.06.2017					
100018235	ORHAN	KOLANCIOĞLU	20.07.2017	https://www.linkedin.com/in/orhan-kolanc%C4%B1o%C4%9Fl	0	0	1	0
100018388	MELİS ECEM	KOCA	20.07.2017	https://www.linkedin.com/in/melis-ecem-koca-32b48416a/	1	0	1	0
100018421	ANIL	ELAKAŞ	20.07.2017	https://www.linkedin.com/in/anilelakas/	1	1	1	0
100018467	GÖKBERK KEMAL	OĞUZ	20.07.2017	https://www.linkedin.com/in/g%C3%B6kberk-kemal-o%C4%9F	1	1	0	0
100018492	BUKET	KUL	20.07.2017					
100018590	ŞAKİR	KANDÖNMEZ	20.07.2017	https://www.linkedin.com/in/sakirkandonmez/	0	0	0	0
100018881	FEYZA NUR	SUİÇMEZ	20.07.2017	https://www.linkedin.com/in/feyza-nur-sui%C3%A7mez-94812	0	0	1	0
100019467	AYDAN	AKIN	20.07.2017					
1T100017327	BÜŞRA	EKİNCİ	20.07.2017	https://www.linkedin.com/in/b%C3%BC%C5%9Fra-e-9b41201	0	0	1	0
1T100018176	SELMAN	SOYLU	20.07.2017	https://www.linkedin.com/in/selman-soylu-6aa171125/	0	0	1	0
1T100018433	NURETTİN CAN	ORBEĞİ	20.07.2017					
1T100018576	ZEYNEP BANAZ	KARTAL	20.07.2017					
1T100018636	BURAK	DEMİR	20.07.2017					
1T100018738	MUSTAFA EMRE	YILMAZ	20.07.2017					
1T100018950	HALİME	ÜREK	20.07.2017	https://www.linkedin.com/in/halimeurek/	0	0	1	0
1T100018982	SEZER CAN	TOKGÖZ	20.07.2017	https://www.linkedin.com/in/sezer-tokgoz-phd-b953661b1/	1	1	1	0
1T100023321	MUHAMMET ALİ	AKYILDIZ	20.07.2017	https://www.linkedin.com/in/muhammet-ali-akyildiz-65661a1b	1	0	1	0
2T100017330	ELİF NUR	KURALAY	20.07.2017	https://www.linkedin.com/in/elif-k-890b8433/	1	0	1	0
3T100018259	GAMZE	KİRMAN TOKGÖZ	20.07.2017					
100023536	GÜRHAN ALİ	İMRAK	08.08.2017	https://www.linkedin.com/in/g%C3%BCrhan-ali-imrak-583b671	0	0	0	1
1T100017906	DİLARA HİLAL	BOYACI	08.08.2017					
100018139	BURAK	BEKTAŞ	17.08.2017					
100018521	ETHEM YİĞİT	GÜRER	17.08.2017					
1T100017862	ÖMER FARUK	ALPEREN	17.08.2017	https://www.linkedin.com/in/%C3%B6mer-faruk-alperen-a852	1	1	0	0
1T100017440	BURHAN	UZUN	11.10.2017					
100017314	FURKAN	MERTOĞLU	18.10.2017	https://www.linkedin.com/in/furkan-merto%C4%9Flu-1471961	0	0	1	0
100018206	MERT	ŞENCAN	25.10.2017	https://www.linkedin.com/in/mert-%C5%9Fencan-4b0546142/	0	0	1	0
100018620	EZGİ	KÜÇÜK	25.10.2017					
100024465	FURKAN	ATALAH	25.10.2017	https://www.linkedin.com/in/furkan-atalah-a38131203/	0	0	1	0
100023303	BORA	EREN	20.06.2018					
1T100023395	MUSTAFA	DİKKAFA	20.06.2018	https://www.linkedin.com/in/mustafadikkafa/	1	0	1	0
1T100023525	ÖZGÜR	ALACA	20.06.2018	https://www.linkedin.com/in/ozgur-alaca-27645a285/	1	1	1	0
2T100023264	GÖKSEL	ÇANKAYA	20.06.2018	https://www.linkedin.com/in/g%C3%B6ksel-%C3%A7ankaya-9	1	1	1	0
2T100034481	KAAN	İRKEN	20.06.2018	https://www.linkedin.com/in/kaan-irken-b2324b305/	0	0	1	0
1T100023491	ALİŞAN	ÇELİK	02.07.2018	https://www.linkedin.com/in/alisan-celik-107505107/	1	0	1	0
100023361	GAYE	BALKAN	06.07.2018	https://www.linkedin.com/in/gaye-balkan-d%C3%BCzenli-1829	0	0	1	0
1T100023011	BERKAY	TOPRAKÇI	06.07.2018	https://www.linkedin.com/in/berkay-toprak%C3%A7%C4%B1-8	1	0	1	0
1T100023090	SEÇİL YEŞİM	KARABAĞ	06.07.2018	https://www.linkedin.com/in/se%C3%A7il-ye%C5%9Fim-karab	1	0	1	0
1T100023277	ANIL	ÇAKIR	06.07.2018	https://www.linkedin.com/in/an%C4%B1l-%C3%A7ak%C4%B1	0	0	1	0
1T100023343	KÜBRA	KIZILDAĞ	06.07.2018	https://www.linkedin.com/in/k%C3%BCbra-kizilda%C4%9F-ba	0	0	1	0
200003023	AHMET	İLERİ	06.07.2018					
100023529	ENES	KOCAMAN	27.07.2018	https://www.linkedin.com/in/enes-kocaman-14a2a4132/	0	0	1	0
100017395	MURAT	ÖZDOĞAN	04.09.2018	https://www.linkedin.com/in/murat-ozdogan-a615a116b/	0	0	0	0
100018144	BİLAL FURKAN	GENÇ	08.02.2019	https://www.linkedin.com/in/bilal-furkan-gen%C3%A7-31725a5	1	0	1	0
100022591	BORA ERDOĞAN	DONAY	08.02.2019	https://www.linkedin.com/in/bora-erdo%C4%9Fan-donay-7352	0	0	1	0
1T100022453	BURHAN	AKYÜZ	08.02.2019	https://www.linkedin.com/in/burhan-aky%C3%BCz-577a57164	0	0	1	0
1T100022650	SULTAN BAŞAK	ADAY	08.02.2019	https://www.linkedin.com/in/sultan-ba%C5%9Fak-aday-94395	0	0	1	0
1T100022692	YÜNUS EMRE	ÇEVİK	08.02.2019	https://www.linkedin.com/in/yunus-emre-%C3%A7evik-4bbab9	0	0	1	0
2T100023444	ATABEY	ŞAHİN	08.02.2019	https://www.linkedin.com/in/atabey-%C5%9Fahin-2305461b3/	1	0	1	0
1T100018151	BURAK	BAYRAM	22.02.2019					
1T100022614	EYÜP CAN	BOZKURT	22.02.2019	https://www.linkedin.com/in/ey%C3%BCp-can-bozkurt-04a909	0	0	1	0
100034324	FATİH	TOPUZ	11.06.2019	https://www.linkedin.com/in/fatih-topuz-6a5b4b159/	0	0	1	0
100034336	BERKE	BALABAN	11.06.2019	https://www.linkedin.com/in/fatih-topuz-6a5b4b159/	0	0	1	0
100022740	MUHAMMED ALİ	ŞAHİN	16.07.2019	https://www.linkedin.com/in/muhammed-ali-%C5%9Fahin-01a	0	0	1	0
100035053	OUMALKAIRE BILHA	ABDI	16.07.2019					
1T100034565	ÖZGE	KAYA	16.07.2019	https://www.linkedin.com/in/%C3%B6zge-kaya-38735a139/	0	0	1	0
1T100034743	MAHMUT BERA	GÜNASLAN	16.07.2019					
200003067	AHMET	DÜZENLİ	16.07.2019					
2T100034153	BAHADIR	YALIN	16.07.2019	https://www.linkedin.com/in/bahadir-yalin-eem/	1	1	1	0
100023145	MUSTAFA	KILINÇ	11.10.2019	https://www.linkedin.com/in/mustafa-k%C4%B1l%C4%B1n%C	0	0	1	0
100034082	BURAK	TUNA	11.10.2019					
1T100017905	ÖMER	ATEŞ	07.02.2020	https://www.linkedin.com/in/omerates93/	1	0	0	1
100022644	HASAN CAN	KAYA	27.07.2020					
100042289	CELİL KUBİLAY	ÖZER	27.07.2020	https://www.linkedin.com/in/ckubilayozer/	0	0	1	0
1T100033891	AYŞENUR	KARAKAŞ	27.07.2020	https://www.linkedin.com/in/aysenur-karakas-ba1714140/	0	0	1	0
1T100034247	ARMAĞAN BERKAY	YILMAZ	27.07.2020					
1T100044226	FAWZI	LOUNIS	27.07.2020	https://www.linkedin.com/in/fawzi3ge/	1	0	1	0
1T100044431	ESRA	BİLGİÇ	27.07.2020	https://www.linkedin.com/in/esra-bilgi%C3%A7-28600367/	0	0	0	0
1T100022930	MUSTAFA AFŞİN	YURDÜRÜN	20.08.2020	https://www.linkedin.com/in/mustafa-af%C5%9Fin-yurd%C3%	0	0	1	0
2T100023099	MUHAMMED FURKAN	ÖZNER	20.08.2020	https://www.linkedin.com/in/furkan%C3%B6zner/	1	0	0	1
1T100042281	OKAN	KAYA	17.09.2020	https://www.linkedin.com/in/okan-kaya-2530a81a4/	0	0	1	0
1T100043041	ATA ALP	ALTINTAŞ	26.10.2020					
200002579	MEHMET	ÇETİNKAYA	13.11.2020					
				Ara Toplam	19	7	42	3
				Toplam	50			

2. Görseller, Tablolar

2.1 Öğretim Kadrosu Uzmanlık Alanları

Öğretim Elemanının Adı	Uzmanlık Alanları
Prof. Dr. M. Hakan HOCAOĞLU	ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ELEKTRİK TESİSLERİ ELEKTRİK ENERJİSİ VE GÜÇ SİSTEMLERİ
Prof. Dr. Fatih ÜSTÜNER	ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ELEKTROMANYETİK, MİKRODALGA VE ANTEN TEKNOLOJİLERİ ELEKTRONİK
Prof. Dr. Mehmet SEZGİN	ELEKTRONİK VE HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİ SİNYAL İŞLEME BİLGİSAYARLI GÖRME VE GÖRÜNTÜ İŞLEME YAPAY ZEKA
Prof. Dr. Serhan YARKAN	ELEKTRONİK VE HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİ HABERLEŞME SİNYAL İŞLEME
Prof. Dr. Nedim TUTKUN	ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ GÜÇ ELEKTRONİĞİ ELEKTRİK MAKİNALARI VE ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ
Dr. Öğr. Üyesi Vedat TAVAS	ELEKTRONİK VE HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİ ANALOG TASARIM DEVRELER VE SİSTEMLER TEORİSİ
Dr. Öğr. Üye. Esra ÇELİK	ENERJİ ÜRETİMİ ELEKTRİK MAKİNASİ TASARIMI OPTİMİZASYON

2.2 Öğrenci Değişimine Yönelik İkili Anlaşmalar

Sıra No	Başlangıç Yılı	Bitiş Yılı	Ülke	Şehir	Üniversite
1	2022	2027	Avusturya	WIEN	Fachhochschule Technicum Wien
2	2021	2028	Fransa	Ales	Ecole Nationale Superieure Des Mines

2.3 Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Paydaşları

Paydaşlar	
İç Paydaşlar	**Dış Paydaşlar**
Öğrenciler	Mezunlar (lisans ve lisansüstü)
Öğretim elemanları	Akademisyen
Öğrenci temsilcisi	İşverenler
Öğrenci kulüpleri	Meslek Odası temsilcisi
	Bölüm Danışma Kurulu

2.4 Sosyal Medya Üzerinden Mezun Araştırması Sonuçları

No	Program Eğitim Amacı	Performans Ölçütleri	Hedef	Gerçekleşen
1	Mezunlarımız, ulusal veya uluslararası kuruluşlarda mühendis, araştırmacı veya yönetici olarak çalışabilir.	Elektrik-Elektronik Mühendisi olarak çalışan mezun oranı	70%	84%
2	Mezunlarımız, yaşam boyu öğrenme becerisi ile alanındaki teknolojik gelişmeleri takip edebilir, bilgi ve becerilerini geliştirebilir, lisansüstü programlara devam ederek akademik çalışmalar yapabilir.	Yüksek lisans eğitimini tamamlamış veya sürdüren mezun oranı	10%	38%
		Doktora eğitimini tamamlamış veya sürdüren mezun oranı	5%	14%
3	Mezunlarımız, mesleki ve etik bilince sahip, insani değerlere önem veren, sosyal yönü güçlü bireyler olarak, kendi şirketlerini kurarak girişimci faaliyette bulunabilir.	Kendi işini kuran mezun oranı	5%	6%

2.5 Küçükyalı Yerleşkesi Ortak Derslikleri

SIRA NO	MAHAL ADI	ODA NO	ALAN(M2)	KİŞİ KAPASİTESİ
1	Derslik	A103	29	11
2	Derslik	A107	43	17
3	Derslik	A108	43	17
4	Derslik	A109	46	18
5	Derslik	A111	47	18
6	Derslik	A112	50	25
7	Derslik	A113	39	15
8	Derslik	A114	54	27
9	Derslik	A115	74	37
10	Derslik	A117	29	11
11	Derslik	A118	27	10
12	Derslik	A119	37	14
13	Derslik	A120	51	25
14	Derslik	A121	37	14
15	Derslik	A125	39	15
16	Derslik	A126	56	28
17	Derslik	A238	74	37
18	Derslik	A315	124	82
19	Derslik	A319	78	39
20	Derslik	B111	124	62
21	Derslik	B113	124	62
22	Derslik	B117	54	27
23	Derslik	B212	124	62
24	Derslik	B214	62	31
25	Derslik	B217	41	16
26	Derslik	B311	62	31
27	Derslik	B312	124	62
28	Derslik	C104	96	48
29	Derslik	C201	48	19
30	Derslik	C202	48	19
31	Derslik	C203	48	19
32	Derslik	C204	48	19
33	Derslik	C205	48	19
34	Derslik	C207	55	27
35	Derslik	C301	48	19
36	Derslik	C302	48	19
37	Derslik	C303	48	19
38	Derslik	C304	48	19
39	Derslik	C305	48	19
40	Derslik	C306	48	19
41	Derslik	C307	55	27

2.6 Küçükyalı Yerleşkesi Laboratuvarları

Oda No	Laboratuvar Adı	Birim	Laboratuvar Kullanım Amacı	Lab. Alanı (m2)	Lab. Kapasitesi (Kişi)
A-224	Bilgisayar Laboratuvarı	Mühendislik Fakültesi	Eğitim	74	21
A-228	Mikro-işlemci Laboratuvarı	Mühendislik Fakültesi	Eğitim	45	9
A-229	Fizik Laboratuvarı	Mühendislik Fakültesi	Eğitim	78	15
A-233	Bilgisayar Laboratuvarı	Mühendislik Fakültesi	Eğitim	93	30
A-234	Bilgisayar Laboratuvarı	Mühendislik Fakültesi	Eğitim	47	13
B-B10	Araştırma Laboratuvarı	Mühendislik Fakültesi	Araştırma	66	13
B-B13	Araştırma Laboratuvarı	Mühendislik Fakültesi	Araştırma	53	10
B-211	Elektrik Makinaları Laboratuvarı	Mühendislik Fakültesi	Eğitim	62	12
B-316	Temel Elektronik Laboratuvarı	Mühendislik Fakültesi	Eğitim	68	13

2.7 Öğrencilerin Ders Dışı Etkinlik Yapmalarına Olanak Veren Alanlar

SIRA NO	MAHAL ADI	ODA NO	ALAN (M2)	KİŞİ KAPASİTESİ
1	Oditoryum	A306	263	240
2	Kafeterya	A Blok	330	150
3	Kafeterya	B Blok	139	165
4	Öğrenci Topluluk Odaları	A240-A242	79	10
5	Spor Salonu	P02	265	25
6	Basketbol Sahası	A Blok	132	10
7	Kütüphane	C501	428	118
8	Yemekhane	B Blok	170	90
9	Kafeterya	A Blok	330	150
10	Kafeterya	B Blok	139	165

2.8 Elektrik-Elektronik Mühendisliği Program Çıktıları

1.a.	Matematik, fen bilimleri ve ilgili mühendislik disiplinine özgü konularda yeterli bilgi birikimi
1.b.	Bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri, karmaşık mühendislik problemlerinde kullanabilme becerisi.
2.a.	Karmaşık mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi
2.b.	Bu amaçla uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama becerisi.
3.a.	Karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama becerisi
3.b.	Bu amaçla modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi.
4.a.	Mühendislik uygulamalarında karşılaşılan karmaşık problemlerin analizi ve çözümü için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme ve kullanma becerisi
4.b.	Bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi.
5.	Karmaşık mühendislik problemlerinin veya disipline özgü araştırma konularının incelenmesi için deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi.
6.a.	Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi
6.b.	Bireysel çalışma becerisi.
7.a.	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi
7.b.	En az bir yabancı dil bilgisi
7.c.	Etkin rapor yazma ve yazılı raporları anlama, tasarım ve üretim raporları hazırlayabilme, etkin sunum yapabilme, açık ve anlaşılır talimat verme ve alma becerisi.
8.a.	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci
8.b.	Bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi.
9.a.	Etik ilkelerine uygun davranma, mesleki ve etik sorumluluk bilinci
9.b.	Mühendislik uygulamalarında kullanılan standartlar hakkında bilgi.
10.a.	Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi, iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi
10.b.	Girişimcilik, yenilikçilik hakkında farkındalık
10.c.	Sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi.
11.a.	Mühendislik uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ve çağın mühendislik alanına yansıyan sorunları hakkında bilgi
11.b.	Mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık.

2.9 Ders Bazında PÖÇ'lere Ulaşma Oranları Özet Tablosu

Ders Kodu	Ders Adı	Program Çıktıları																					
		1a	1b	2a	2b	3a	3b	4a	4b	5	6a	6b	7a	7b	7c	8a	8b	9a	9b	10a	10b	10c	11a	11b
EEE101	Introduction to Electrical-Electronics Eng.																0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
BIL131	Programming I	0,34	0,34	0,34	0,34			0,34																
BIL132	Programming 2	0,14	0,14	0,14	0,14				0,14															
FEF111	Physics 1	0,74	0,74																					
FEF112	Physics 2	0,62	0,62																					
FEF121	Physics Lab. 1	0,89	0,89						0,89	0,89	0,89			0,89										
FEF122	Physics Lab. 2	0,77	0,77						0,77	0,77	0,77	0,77			0,77									
GNL101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1															0,90								
GNL102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2															0,92								
GNL105	Türk Dili 1												0,90	0,90	0,90	0,90	0,90							
GNL106	Türk Dili 2											0,90		0,90	0,90	0,90	0,90							
LNG101	General English I												0,93	0,93	0,93	0,93	0,93							
LNG102	General English 2												0,94	0,94	0,94	0,94	0,94							
MAT121	Mathematical Analysis 1	0,79	0,79																					
MAT122	Mathematical Analysis 2	0,63	0,63																					
ENG126	Engineering Mathematics 1	0,40	0,40																					
ENG227	Engineering Mathematics 2	0,60	0,60																					
CHE101	General Chemistry	0,55	0,55																					
EEE203	Logic Circuits	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58																	
ENG231	Probabilistic Methods in Engineering	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89																		
EEE205	Electrical Materials	0,87	0,87																					
EEE213	Circuit Theory I	0,58	0,58	0,58	0,58																			
EEE216	Circuit Theory II	0,52	0,52	0,52	0,52				0,75	0,75	0,75	0,75			0,75									
EEE202	Circuits Laboratory 1																							
EEE218	Circuits Laboratory 2								0,82	0,82	0,82	0,82			0,82									
EEE225	Logic Lab.						0,88		0,88	0,88	0,88	0,88			0,88									
EEE210	Electronic Circuits 1	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38																		
EEE311	Electronic Circuits 2	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24																	
EEE301	Electronics Laboratory I						0,80		0,80	0,80	0,80	0,80			0,80									
EEE317	Electronics Laboratory II							0,94		0,94	0,94	0,94			0,94									
ENG211	Numeric Analysis	0,68	0,68	0,68	0,68					1,00														
EEE206	Signals and Systems	0,30	0,30	0,30	0,30																			
EEE212	Electromagnetic Field Theory	0,29	0,29	0,29	0,29																			
EEE313	Electromagnetic Wave Theory	0,75	0,75	0,75	0,75																			
EEE321	Communication Theory	0,78	0,78	0,78	0,78																			
EEE327	Control System Theory	0,39	0,39	0,39	0,39																			
EEE303	Electrical Machines			0,30	0,30																			
EEE334	Electrical Machines and Power Electr. Lab.						0,91		0,91	0,91	0,91	0,91			0,91									
EEE306	Microprocessors				0,12	0,12	0,12	0,12	0,12															
EEE336	Power Electronics			0,03	0,03	0,03																		
ENG328	System Engineering and Project Man.								0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81				0,81	0,81	0,81			
ENG401	Design Project				0,90	0,90						0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
ENG402	Graduation Project							0,50	0,50	0,50			0,50		0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
TOPLAM (sadece zorunlu dersler)		**0,57**	**0,57**	**0,45**	**0,45**	**0,47**	**0,44**	**0,72**	**0,28**	**0,74**	**0,86**	**0,84**	**0,80**	**0,89**	**0,84**	**0,92**	**0,86**	**0,96**	**0,79**	**0,79**	**0,79**	**0,79**	**0,79**	**0,79**

2.10 Elektrik-Elektronik Mühendisliği Program Çıktıları

Yöntem	**Uygulanma Sıklığı**
Ders – Program çıktısı değerlendirme	Her Dönem
Öğrenci ders değerlendirme anketi	Her Dönem
Mezuniyet projesi değerlendirme	Yılda bir kez
Staj çalışması değerlendirme	Yılda bir kez
Yeni mezun anketi	Yılda bir kez
Mezun anketi	3 yılda bir
İşveren anketi	3 yılda bir

2.11 Program Öğrenme Çıktıları ile Dersler Arasındaki İlişki Matrisi

Kod	Ders Adı	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4a	4b	5	6a	6b	7a	7b	7c	8a	8b	9a	9b	10a	10b	10c	11a	11b
EEE101	Introduction to Electrical-Electronics Engineering																1	1	1	1	1	1	1	1
BIL131	Programming 1	1	1	1	1				1															
BIL132	Programming 2	1	1	1	1				1															
ENG151	Software Tools for Engineers	1	1	1	1				1															
FEF111	Physics 1	1	1																					
FEF112	Physics 2	1	1																					
FEF121	Physics Lab. 1	1	1							1	1	1			1									
FEF122	Physics Lab. 2	1	1							1	1	1			1									
GNL101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1															1								
GNL102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2												1		1	1	1							
GNL105	Türk Dili 1													1	1	1	1							
GNL106	Türk Dili 2											1			1	1	1							
LNG101	General English I													1	1	1	1							
LNG102	General English 2													1	1	1	1							
MAT121	Mathematical Analysis 1	1	1																					
MAT122	Mathematical Analysis 2	1	1																					
ENG126	Engineering Mathematics 1	1	1																					
CHE101	General Chemistry	1	1																					
EEE203	Logic Circuits	1	1	1	1	1	1																	
ENG227	Engineering Mathematics 2	1	1																					
ENG231	Probabilistic Methods in Engineering	1	1	1	1	1																		
EEE205	Electrical Materials	1	1																					
EEE213	Circuit Theory I	1	1	1	1																			
EEE202	Circuits Laboratory I						1			1	1	1												
EEE225	Logic Laboratory						1			1	1	1			1									
EEE210	Electronic Circuits 1	1	1	1	1	1																		
EEE301	Electronics Laboratory I						1			1	1	1			1									
EEE216	Circuit Theory II	1	1	1	1																			
EEE218	Circuits Laboratory II						1			1	1	1			1									
ENG211	Numeric Analysis	1	1	1	1						1													
EEE206	Signals and Systems	1	1	1	1																			
EEE212	Electromagnetic Field Theory	1	1	1	1																			
EEE311	Electronic Circuits 2	1	1	1	1	1																		
EEE317	Electronics Laboratory II						1			1	1	1			1									
EEE313	Electromagnetic Wave Theory	1	1	1	1																			
EEE321	Communication Theory	1	1	1	1	1																		
EEE334	Electrical Machines and Power Electronics Laboratory						1			1	1	1			1									
EEE327	Control System Theory	1	1	1	1																			
EEE303	Electrical Machines	1	1	1	1	1																		
EEE306	Microprocessors					1	1	1	1	1														
EEE336	Power Electronics		1	1	1	1																		
ENG328	System Engineering and Project Management									1	1	1	1	1	1				1	1	1			
ENG401	Design Project I					1	1						1		1	1			1	1	1	1	1	1
ENG402	Graduation Project							1	1	1			1			1		1	1	1	1	1	1	1
TOPLAM (sadece zorunlu dersler)		**25**	**25**	**17**	**17**	**9**	**5**	**8**	**5**	**11**	**10**	**9**	**5**	**3**	**15**	**6**	**7**	**1**	**4**	**4**	**4**	**3**	**3**	**3**

3. İlgili Tutanaklar/Dokümanlar

3.1 Örnek İntibak Tablosu

İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Emre Yürük için 2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DGS İNTİBAK PROGRAMI

2023-2024 ÖĞRETİM YILINDA UYGULANACAK

1. YARIYIL

KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	Başarı Durumu	Eşdeğer Ders
MAT121	Matematiksel Analiz 1 / Mathematical Analysis 1	4	0	4	7	CC	MAT115 Matematik I (4+0,4)
FEF111	Fizik 1 / Physics 1	3	0	3	4	DC	FIZ105 Fizik I (3+0,3)
FEF121	Fizik Laboratuvarı 1 / Physics Laboratory 1	0	2	1	3	AA	FIZ103 Fizik I Laboratuvarı (0+0,1)
EEE101	Elektrik-Elektronik Mühendisliğine Giriş / Introduction to Electrical-Electron	2	0	2	5	Sorumlu	
BIL131	Programlama 1 / Programming 1	2	2	3	7	Sorumlu	
LNG101	Genel İngilizce 1 / General English 1	2	0	2	2	DC	YDL105 İleri İngilizce I (3+0,3)
GNL105	Türk Dili 1 / Turkish Language 1	2	0	2	2	BA	TUR101 Türk Dili I (2+0,2)
	TOPLAM	15	4	17	30		

2.YARIYIL

KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	Başarı Durumu	Eşdeğer Ders
LNG102	Genel İngilizce 2 / General English 2	2	0	2	2	AA	YDL106 İleri İngilizce II (3+0,3)
GNL106	Türk Dili 2 / Turkish Language 2	2	0	2	2	AA	TUR102 Türk Dili II (2+0,2)
FEF112	Fizik 2 / Physics 2	3	0	3	4	CB	FIZ106 Fizik II (3+0,3)
FEF122	Fizik Laboratuvarı 2 / Physics Laboratory 2	0	2	1	3	DC	FIZ106 Fizik II Laboratuvarı (0+0,1)
MAT122	Matematiksel Analiz 2 / Mathematical Analysis 2	4	0	4	7	CB	MAT116 Matematik II (4+0,4)
BIL132	Programlama 2 / Programming 2	2	2	3	4	Sorumlu	
ENG126	Mühendislik Matematiği 1 / Engineering Mathematics 1	3	0	3	5	CC	MAT104 Lineer Cebir (3+0,3)
CHE101	Genel Kimya / General Chemistry	2	1	2,5	3	Sorumlu	
	TOPLAM	18	5	20,5	30		

3. YARIYIL							
KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	Başarı Durumu	Eşdeğer Ders
GNL101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1 / Ataturk's Principles and History of Revolution 1	2	0	2	2	CB	ATA101 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I (2+0, 2)
EEE203	Mantıksal Devreler / Logic Circuits	3	0	3	4	Sorumlu	
ENG227	Mühendislik Matematiği 2 / Engineering Mathematics 2	3	0	3	5	Sorumlu	
ENG231	Mühendislikte Olasılıksal Metodlar / Probabilistic Methods in Engineering	3	0	3	5	Sorumlu	
EEE205	Elektrik Malzemeleri / Electrical Materials	3	0	3	5	Sorumlu	
EEE213	Devre Teorisi 1 / Circuit Theory 1 (i)	3	0	3	5	Sorumlu	
EEE202	Devre Teorisi Laboratuvarı 1 / Circuits Laboratory 1 (ii)	0	2	1	2	Sorumlu	
EEE225	Mantıksal Laboratuvarı / Logic Laboratory (iii)	0	2	1	2	Sorumlu	
	TOPLAM	17	4	19	30		

4.YARIYIL							
KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	Başarı Durumu	Eşdeğer Ders
GNL102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2 / Ataturk's Principles and History of Revolution 2	2	0	2	2	AA	ATA102 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II (2+0, 2)
EEE210	Elektronik Devreler 1 / Electronic Circuits 1 (iv)	3	0	3	5	Sorumlu	
EEE301	Elektronik Laboratuvarı 1 / Electronics Laboratory 1 (v)	0	2	1	2	Sorumlu	
EEE216	Devre Teorisi 2 / Circuit Theory 2 (vi)	3	0	3	4	Sorumlu	
ENG211	Sayısal Analiz / Numeric Analysis	3	0	3	5	Sorumlu	
EEE206	İşaretler ve Sistemler / Signals and Systems	3	0	3	5	Sorumlu	
EEE212	Elektromanyetik Alan Teorisi / Electromagnetic Field Theory (vii)	3	0	3	5	Sorumlu	
EEE218	Devre Teorisi Laboratuvarı 2 / Circuits Laboratory 2 (viii)	0	2	1	2	Sorumlu	
	TOPLAM	17	4	19	30		

		T	U	K	AKTS	Başarı Durumu	Eşdeğer Ders
ENG301	Yaz Stajı 1 / Summer Practice 1	0	0	0	5	Sorumlu	

5. YARIYIL							
KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	Başarı Durumu	Eşdeğer Ders
EEE311	Elektronik Devreler 2 / Electronic Circuits 2(viii)	3	0	3	5	Sorumlu	
EEE317	Elektronik Laboratuvarı 2 / Electronics Laboratory 2 (ix)	0	2	1	3	Sorumlu	
EEE313	Elektromanyetik Dalga Teorisi / Electromagnetic Wave Theory	3	0	3	5	Sorumlu	
EEE321	Haberleşme Teorisi / Communication Theory (x)	3	0	3	5	Sorumlu	
EEE303	Elektrik Makineleri / Electrical Machines	3	0	3	5	Sorumlu	
EEE327	Kontrol Sistem Teorisi / Control System Theory	3	0	3	5	Sorumlu	
	University Elective Course 1 / Rektörlük Seçmeli Ders 1	3	0	3	2	Sorumlu	
	TOPLAM	18	2	19	30		

6.YARIYIL							
KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	Başarı Durumu	Eşdeğer Ders
EEE334	Elektrik Makineleri ve Güç Elektroniği Laboratuvarı / Electrical Machines and Power Electronics Laboratory (xi)	0	2	1	2	Sorumlu	
EEE306	Mikroişlemciler / Microprocessors	2	2	3	6	Sorumlu	
EEE336	Güç elektroniği / Power Electronics	3	0	3	5	Sorumlu	
ENG328	Sistem Mühendisliği ve Proje Yönetimi / System Engineering and Project Management	2	2	3	3	Sorumlu	
	University Elective Course 2 / Rektörlük Seçmeli Ders 2	3	0	3	2	Sorumlu	
	Seçmeli 1 / Elective Course 1	3	0	3	5	Sorumlu	
	Seçmeli 2 / Elective Course 2	3	0	3	5	Sorumlu	
	University Elective Course 3 / Rektörlük Seçmeli Ders 3	3	0	3	2	Sorumlu	
	TOPLAM	19	6	22	30		

		T	U	K	AKTS	Başarı Durumu	Eşdeğer Ders
ENG302	Yaz Stajı 2 / Summer Practice 2 (xii)	0	0	0	5	Sorumlu	

7. YARIYIL							
KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	Başarı Durumu	Eşdeğer Ders
ENG401	Tasarım Projesi / Design Project	0	4	2	10	Sorumlu	
	Seçmeli 3 / Elective Course 3	3	0	3	5	Sorumlu	
	Seçmeli 4 / Elective Course 4	3	0	3	5	Sorumlu	
	Seçmeli 5 / Elective Course 5	3	0	3	5	Sorumlu	
	Seçmeli 6 / Elective Course 6	3	0	3	5	Sorumlu	
						Sorumlu	
	TOPLAM	12	4	14	30		

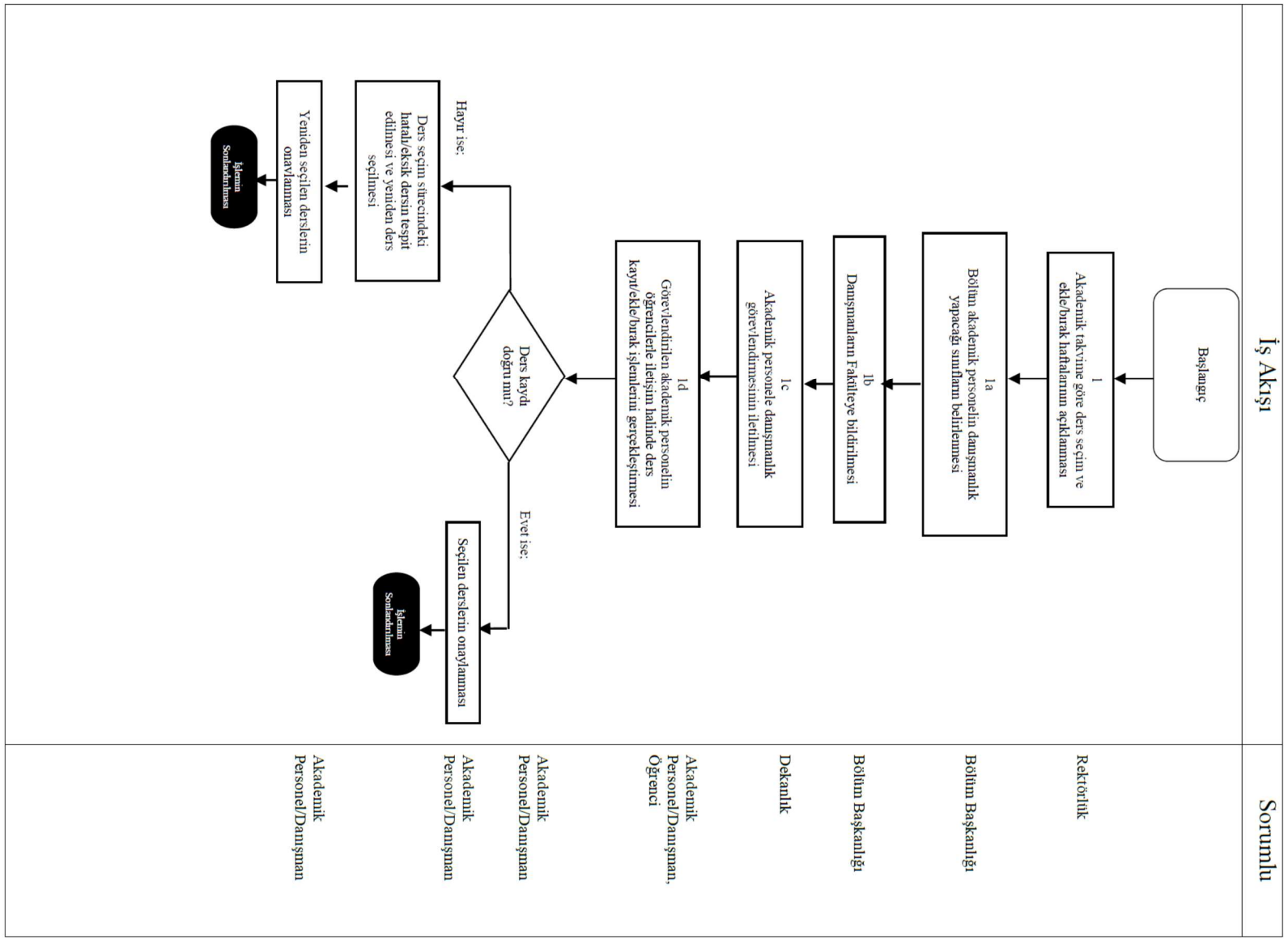
8.YARIYIL							
KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	Başarı Durumu	Eşdeğer Ders
ENG402	Bitirme Projesi / Graduation Project (xiii)	0	4	2	9	Sorumlu	
GNL450	Mesleki Eğitim Çalışmaları / Vocational Educational Training	2	0	2	1	Sorumlu	
	Seçmeli 7 / Elective Course 7	3	0	3	5	Sorumlu	
	Seçmeli 8 / Elective Course 8	3	0	3	5	Sorumlu	
	Seçmeli 9 / Elective Course 9	3	0	3	5	Sorumlu	
	Seçmeli 10 / Elective Course 10	3	0	3	5	Sorumlu	
	TOPLAM	14	4	16	30		

Dr. Öğr. Üye. Vedat TAVAS
RAPORTÖR

Prof. Dr. Fatih ÜSTÜNER
BAŞKAN

Prof. Dr. Nedim TUTKUN
ÜYE

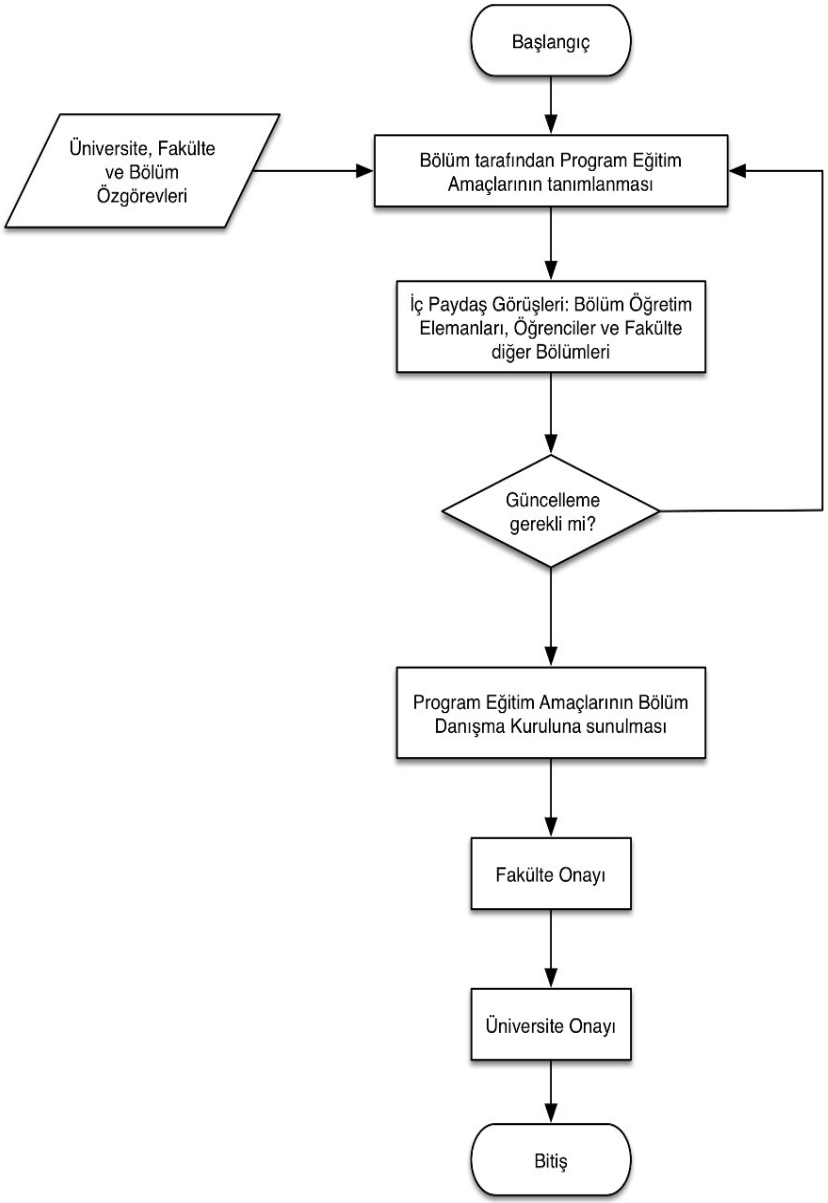
3.2 Öğrenci Danışmanlıkları Süreci İş Akış Şeması



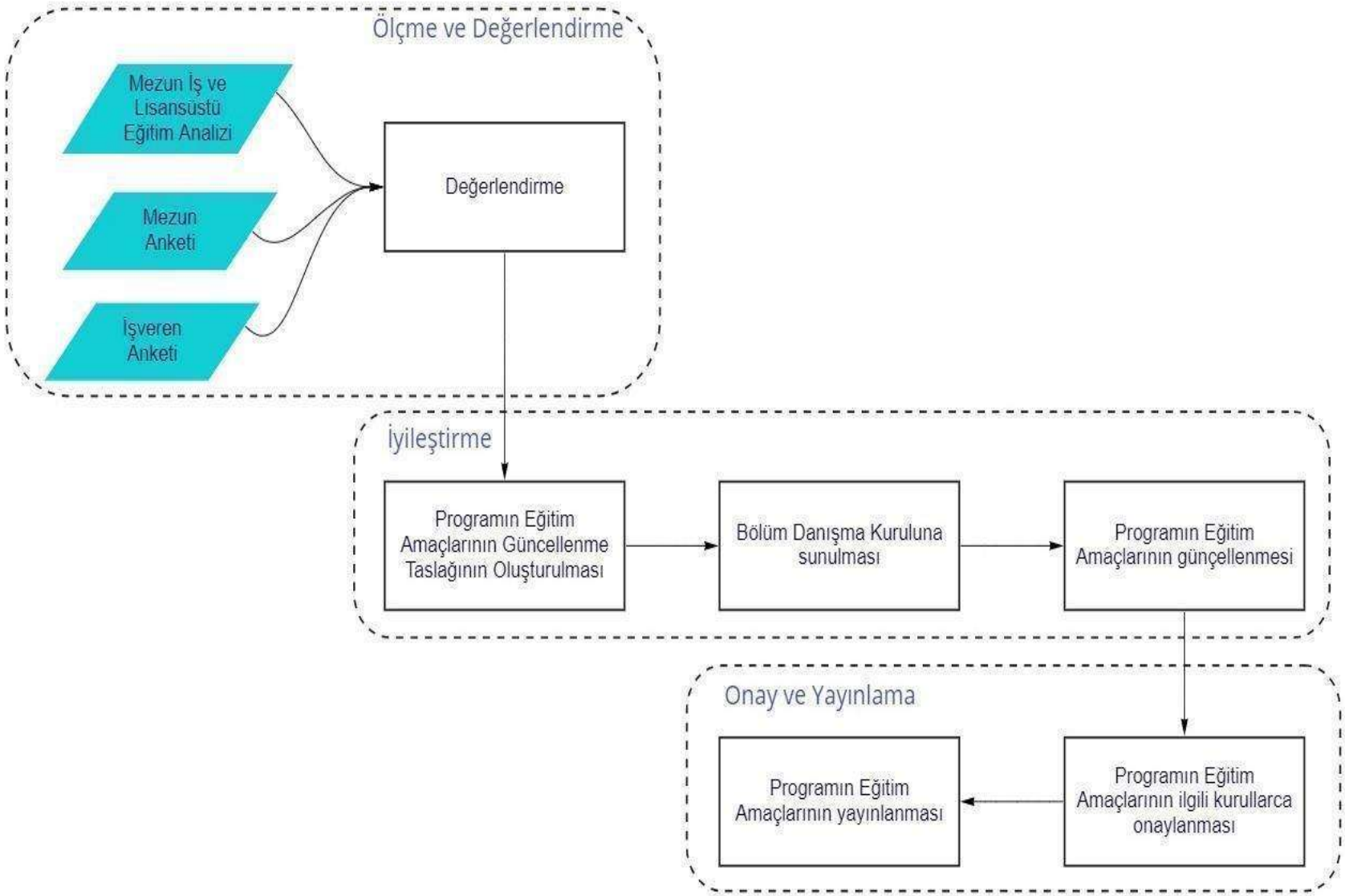
3.3 Kariyer Merkezi Örnek Duyurusu



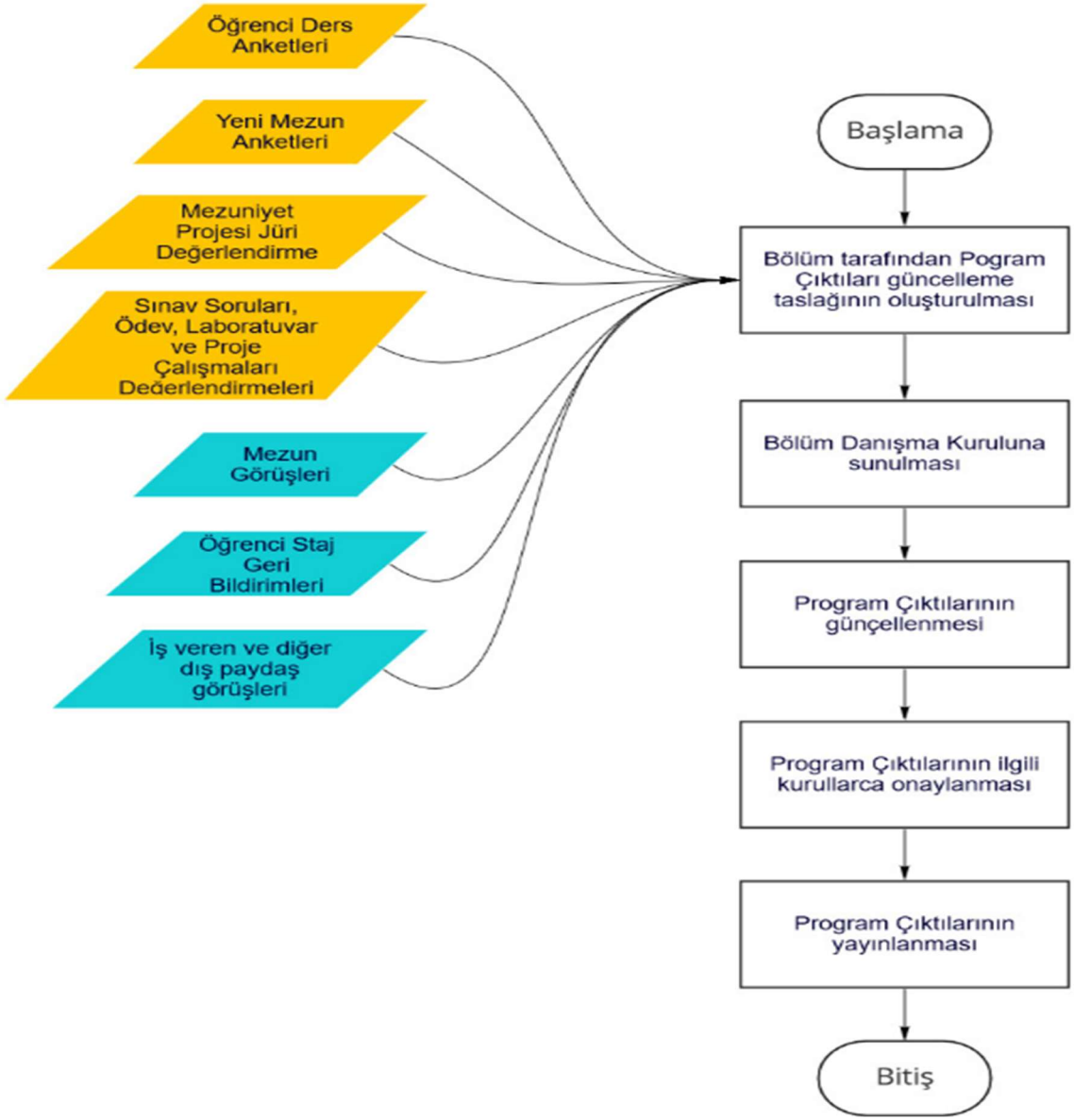
3.4 Program Eğitim Amaçlarının Belirlenmesi İş Akışı



3.5 Program Eğitim Amaçlarının Güncellenmesi İş Akışı



3.6 Program Çıktılarının Güncellenmesi İş Akışı



3.7 Seminer Afişleri




İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Gençlerin Geleceği ASELSAN
Konuşmacı • Dr. Ayşe Aybike ŞEKER
14 Ekim 2024
10:00 - 12:00
Küçükyalı Yerleşkesi / C307

İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

HABERLEŞMENİN DÜNÜ, BUGÜNÜ VE GELECEĞİ

Elektronik Mühendisi Olarak Deneyimlerinin Paylaşımı



Sait ERGÜVEN
Mobil Haberleşme
Mühendislik ve Planlama Direktörü

21 Ekim 2024 | 10:00 | Küçükyalı Yerleşkesi / C307

İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Öğrencisinin Gözünden
TÜBİTAK MAM BYET Projeleri



Dr. Özgür KARACASU

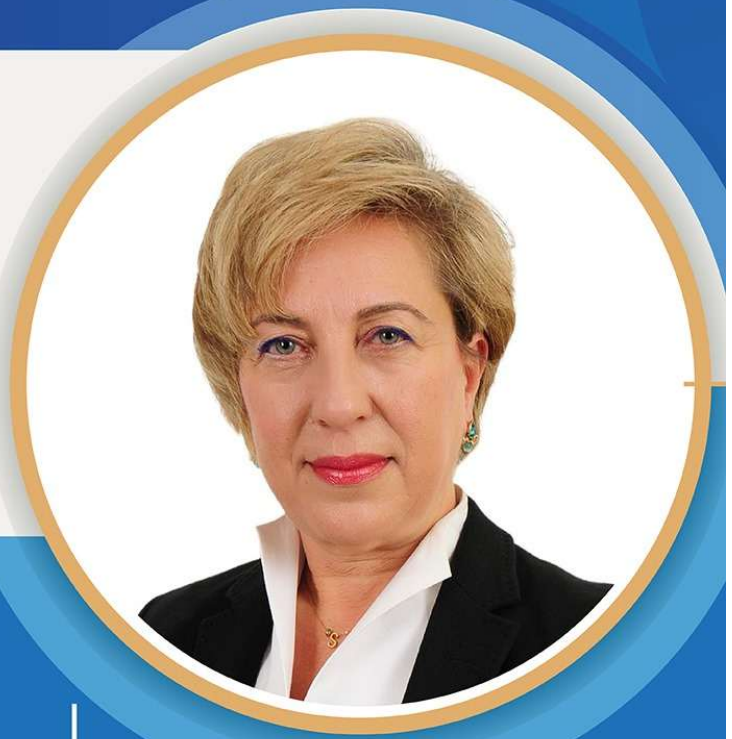
Başuzman Araştırmacı
TÜBİTAK MAM Enerji Enstitüsü

28 Ekim 2024 | 10:00 - 12:00 | Küçükyalı Yerleşkesi / C307

İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

ENERJİ ÜRETİMİNDE YENİ TEKNOLOJİLER



Sedef KARAGÖZ

Genel Müdür
EMTA ENERJİ

11 KASIM 2024

10.00 12.00

KÜÇÜKYALI YERLEŞKESİ C-307

İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

DİJİTAL EKONOMİ
VE GELECEĞE HAZIR OLMAK



Fahrettin OYLUM

Teknopalas Yüksek Teknoloji Sistemleri A.Ş.
CEO'su

18 KASIM 2024

10.00 12.00

KÜÇÜKYALI YERLEŞKESİ C-307


İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
GÜÇ ELEKTRONİĞİNDE GÜNCEL KONULAR
Prof. Dr. Abdulkadir BALIKÇI
Tenmak
Kurucu Başkanı
25 KASIM 2024
10.00 12.00
KÜÇÜKYALI YERLEŞKESİ
C-307

İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

RADAR TEKNOLOJİLERİ VE GÖRÜNMEZLİK



Dr. Okyanus TULGAR
(Tubitak BİLGEM)



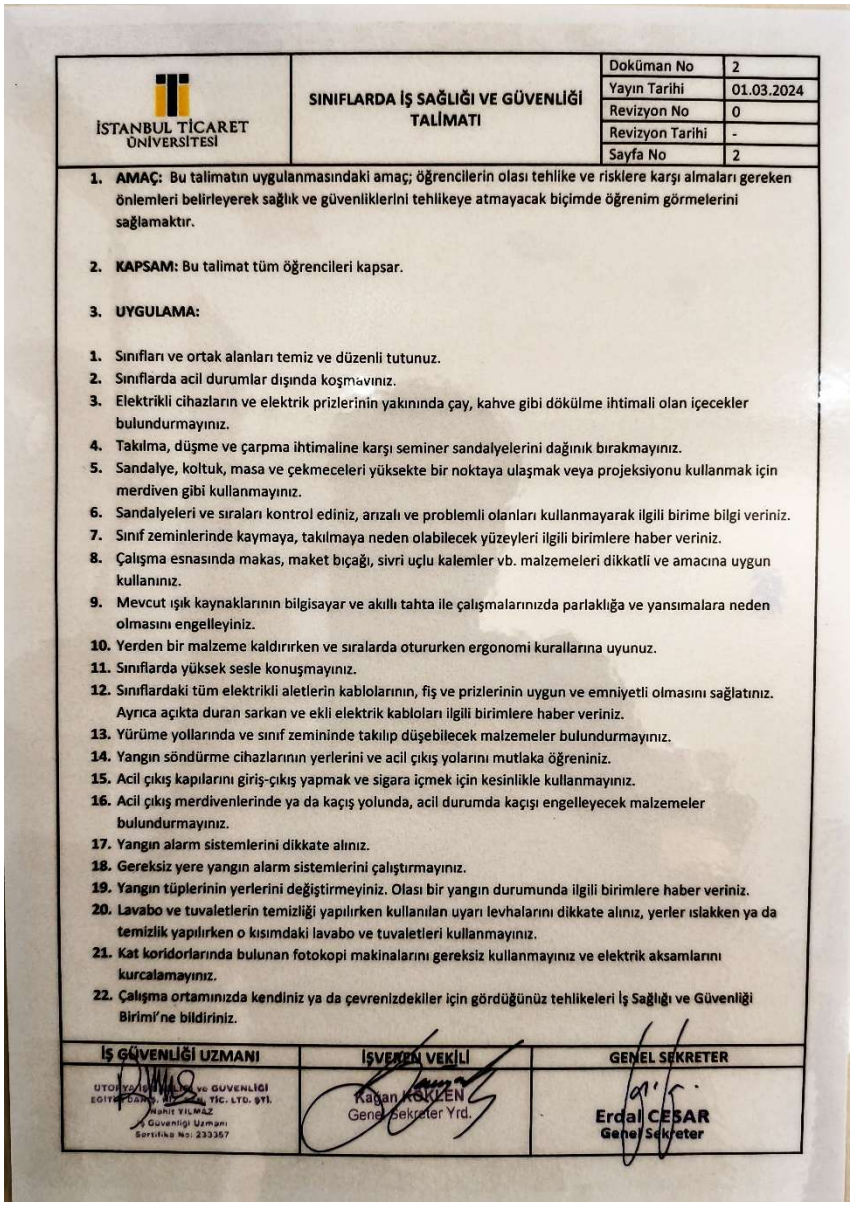
Baş Uzman Kadir DURGUT
(Tubitak BİLGEM)

9 ARALIK 2024 | **10.00 12.00** | **KÜÇÜKYALI YERLEŞKESİ C-307**


İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
TURKCELL PERSPEKTİFİYLE İLETİŞİM VE TEKNOLOJİ
Şamil HAYAL
Turkcell
İletişim Teknolojileri
16 ARALIK 2024
10.00 12.00
KÜÇÜKYALI YERLEŞKESİ C-307


İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ELEKTRİK DAĞITIM ŞEBEKESİNDE MEVCUT DURUM VE AR- GE UYGULAMALARI
Umur DEVECİ
CK Enerji Teknoloji Geliştirme Yöneticisi
23 ARALIK 2024
10.00 12.00
KÜÇÜKYALI YERLEŞKESİ C-307

3.8 İSG Talimatı



İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ	SINIFLARDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ TALİMATI	Doküman No	2
		Yayın Tarihi	01.03.2024
		Revizyon No	0
		Revizyon Tarihi	-
		Sayfa No	2

1. **AMAÇ:** Bu talimatın uygulanmasındaki amaç; öğrencilerin olası tehlike ve risklere karşı almaları gereken önlemleri belirleyerek sağlık ve güvenliklerini tehlikeye atmayacak biçimde öğrenim görmelerini sağlamaktır.

2. **KAPSAM:** Bu talimat tüm öğrencileri kapsar.

3. **UYGULAMA:**

1. Sınıfları ve ortak alanları temiz ve düzenli tutunuz.
2. Sınıflarda acil durumlar dışında koşmayınız.
3. Elektrikli cihazların ve elektrik prizlerinin yakınında çay, kahve gibi dökülme ihtimali olan içecekler bulundurmayınız.
4. Takılma, düşme ve çarpma ihtimaline karşı seminer sandalyelerini dağınık bırakmayınız.
5. Sandalye, koltuk, masa ve çekmeceleri yüksekte bir noktaya ulaşmak veya projeksiyonu kullanmak için merdiven gibi kullanmayınız.
6. Sandalyeleri ve sıraları kontrol ediniz, arızalı ve problemli olanları kullanmayarak ilgili birime bilgi veriniz.
7. Sınıf zeminlerinde kaymaya, takılmaya neden olabilecek yüzeyleri ilgili birimlere haber veriniz.
8. Çalışma esnasında makas, maket bıçağı, sivri uçlu kalemler vb. malzemeleri dikkatli ve amacına uygun kullanınız.
9. Mevcut ışık kaynaklarının bilgisayar ve akıllı tahta ile çalışmalarınızda parlaklığa ve yansımalara neden olmasını engelleyiniz.
10. Yerden bir malzeme kaldırırken ve sıralarda otururken ergonomi kurallarına uyunuz.
11. Sınıflarda yüksek sesle konuşmayınız.
12. Sınıflardaki tüm elektrikli aletlerin kablolarının, fiş ve prizlerinin uygun ve emniyetli olmasını sağlatınız. Ayrıca açıkta duran sarkan ve ekli elektrik kabloları ilgili birimlere haber veriniz.
13. Yürüme yollarında ve sınıf zemininde takılıp düşebilecek malzemeler bulundurmayınız.
14. Yangın söndürme cihazlarının yerlerini ve acil çıkış yolarını mutlaka öğreniniz.
15. Acil çıkış kapılarını giriş-çıkış yapmak ve sigara içmek için kesinlikle kullanmayınız.
16. Acil çıkış merdivenlerinde ya da kaçış yolunda, acil durumda kaçışı engelleyecek malzemeler bulundurmayınız.
17. Yangın alarm sistemlerini dikkate alınız.
18. Gereksiz yere yangın alarm sistemlerini çalıştırmayınız.
19. Yangın tüplerinin yerlerini değiştirmeyiniz. Olası bir yangın durumunda ilgili birimlere haber veriniz.
20. Lavabo ve tuvaletlerin temizliği yapılırken kullanılan uyarı levhalarını dikkate alınız, yerler ıslakken ya da temizlik yapılırken o kısımdaki lavabo ve tuvaletleri kullanmayınız.
21. Kat koridorlarında bulunan fotokopi makinalarını gereksiz kullanmayınız ve elektrik aksamlarını kurcalamayınız.
22. Çalışma ortamınızda kendiniz ya da çevrenizdekiler için gördüğünüz tehlikeleri İş Sağlığı ve Güvenliği Birimi'ne bildiriniz.

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI	İŞVEREN VEKİLİ	GENEL SEKRETER
UTOPYA İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ EĞİTİM DANIŞ. MÜH. ORG. TİC. LTD. ŞTİ. Nahit YILMAZ İş Güvenliği Uzmanı Sertifika No: 233357	Kaan ASKLEN Genel Sekreter Yrd.	Erdal CESAR Genel Sekreter

3.9 Laboratuvar Güvenliği Ve Çalışma Kuralları Formu

İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
LABORATUVAR GÜVENLİĞİ VE ÇALIŞMA KURALLARI FORMU

Değerli Öğrenciler;
Bu form, bölümümüzde gerçekleştireceğiniz laboratuvar uygulamalarında, dikkat etmeniz gereken kuralları ve karşılaşabileceğiniz herhangi bir kaza durumda nasıl davranmanız gerektiği konusunda bilgi vermektedir. Bu formu dikkatlice okumak ve burada yazan kurallara göre hareket etmek sizin ve çevrenizdeki kişilerin laboratuvar içindeki güvenliğinin sağlanması açısından çok önemlidir.

Elektrik–Elektronik Mühendisliği Bölümü
Laboratuvar Güvenliği ve Yönetimi Komisyonu

BÖLÜM 1: LABORATUVARLARDA UYULMASI GEREKEN GENEL KURALLAR

1. Laboratuvarların ciddi çalışma yapılan bir ortam olduğu hiçbir zaman akıldan çıkarılmamalı ve laboratuvarlarda düzeni bozacak veya tehlikeye yol açabilecek şekilde hareket edilmemelidir.
2. Sözlü/yazılı bütün kurallara dikkatle uyulmalı, anlaşılmayan kısımlar laboratuvar sorumlularına sorulmalıdır.
3. Laboratuvarlarda asla tek başına, izinsiz ve sorumlu kişi yokken çalışılmamalıdır.
4. Laboratuvarda sorumlu kişi izin vermedikçe hiçbir deney düzeneğine ve diğer malzemelere dokunulmamalıdır.
5. Laboratuvara izinsiz girip çıkmak yasaktır.
6. Deneysel çalışmalar sadece sorumlunun size anlattığı ve gösterdiği şekilde yapılır. Asla anlatılan ve gösterilen deney yönteminden farklı bir yöntem izlenmez.
7. Laboratuvarda asla şaka yapılmamalı, öğrenciler kendi aralarında sohbet etmemelidir. Bu hem tehlikeli hem de yasaktır.
8. Palto, ceket, çanta vb. kişisel eşyaların laboratuvardaki askılara asılması gerekmektedir.
9. Laboratuvarda kravat, atkı, şal vb. döner motorlar tarafından çekilebilecek uzun aksesuarlar kullanılmamalıdır.
10. Yüzük, bileklik gibi takılar deneyden önce çıkarılmalı ve deney boyunca kullanılmamalıdır.
11. Islak elle ve giysiler ile deney yapılmamalıdır.
12. Laboratuvarda yemek, içmek ve laboratuvar malzemelerinin bu amaçla kullanılması yasaktır.
13. Laboratuvardaki uyarı levhaları dikkate alınmalı ve gereği yapılmalıdır.
14. Laboratuvarda çalışıldığı sürece çalışmanın özelliğine deney sorumlusunun zorunlu tuttuğu göre kişisel koruyucu donanım kullanılmalıdır.
15. Herhangi bir ekipman düşmesine ve cam kırıklarına tedbir olarak daima kapalı ayakkabı giyilmelidir.
16. Uzun saçlar, sallantılı takılar ve bol elbiseler laboratuvar ortamında tehlikeye yol açacaklarından dolayı; uzun saçlar arkada toplanmalı, sallantılı takılar çıkarılmalı, bol elbise giyilmemelidir.
17. Deneysel çalışma bittikten sonra kullanılan malzemelerin, deney düzeneğinin ve deney tezgahının temizliği gereken özenle yapılmalıdır.

BÖLÜM 2: DENEY ESNASINDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR

18. Laboratuvar ortamında çalışanların sağlık ve güvenliği her şeyden önceliklidir.
19. 13 mA'den büyük akım veya 40 V'dan büyük voltajlar insan sağlığı için tehlike arz etmektedir ve öldürücü etkisi vardır. Oluşabilecek çeşitli kazalardan ve elektrik çarpmalarından korunmak için size düşen önlemleri alınız ve görevlilerin uyarılarına mutlaka uyunuz. Aksi takdirde oluşacak tüm kaza ve yaralanmalardan tüm sorumluluk size aittir.
20. Enerji altında olup olmadığını bilmediğiniz makine aksamlarına dokunulmamalıdır.
21. Hasara uğramış veya çalışmayan cihazları derhal laboratuvar görevlisine bildirilmelidir.
22. Laboratuvarda çalışma yaparken, devre kurarken kesinlikle enerji kesilmelidir. Devre çalışır hale geldikten sonra sisteme enerji verilmelidir.
23. Bağlantılar yapılırken kullanılacak diğer cihazlar kapalı tutulmalıdır
24. Ölçü aletlerini ölçüm kademelerinin sınırı dışındaki akım veya gerilim kademelerinde çalıştırılmamalıdır. Güç kaynakları düşük gerilimden başlayarak istenilen gerilim seviyesine alınır.
25. Deney sorumlusu kurduğunuz devreyi kontrol etmeden deney setine enerji verilmemelidir.
26. Devre tamamlanıp, ölçümler yapıldıktan sonra enerji kesilmelidir.
27. Deney esnasında yolunda gitmeyen bir durum fark edildiği anda vakit geçirmeden deney sorumlusuna haber verilmelidir.
28. Deney bağlantılarında değişiklik yaparken gerilim kaynağının kapalı olduğundan emin olunmalıdır.
29. Laboratuvardan ayrılırken bütün cihazları kapatınız, cihazları ve kabloları yerlerine koyunuz.

BÖLÜM 3: İLK YARDIM

KESİK VE KANAMALARDA;

30. Kesik veya kanamalarda; yara ve etrafı temizlenip üzeri gazlı bezle kapatılır. Kanamanın şiddetine göre gevşek ya da sıkı bir tamponla basınç uygulama yoluna gidilir.
31. Yanıklarda; kazazedenin şoka girmesi, mikrop kapması önlenir. Tutuşmuş durumda olan yanmalarda yapılacak ilk iş yanan kısmın havayla temasının önlenmesidir. Bu yapılamadığında yanan kısma su dökülmelidir. Asit gibi kimyasal madde yanmalarında bol suyla yıkama gerçekleştirilmelidir. Yanık elbise altında ise, elbiseler kesinlikle çıkartılmaya çalışılmamalıdır. Yanığa kesinlikle elle dokunulmamalıdır.
Kırıklarda; kırık elbise altında ise elbiseler keserek çıkartılmalıdır. Yara varsa temizlenmeli, kanama varsa durdurulup tampon yapılmalıdır. Kırık iki taraftan sert malzemelerle tespit altına alınıp hareket etmeyecek bir şekilde sarılmalıdır. Vücudun farklı bölgelerinde meydana gelen kırıklara farklı uygulamalar yapılmaktadır.
32. Boğulmalar; elektrik çarpması sonucu ağız kapanarak yeterli miktarda oksijen sağlanamaması sonucu ortaya çıkar. Bilinci bozulmuş kazazedenin dilinin arkaya kaçması önlenmeli, gerekirse bu işlem bir pensle yapılmalıdır. Hemen suni solunuma başlanmalıdır. "Ağızdan Suni Solunum Uygulama" yöntemlerinden biri; Hasta yan yatırılır. Ağzında çiklet vb. maddeler varsa çıkartılır. Ağzın etrafı temizlenir. Ayaklar biraz yükseltilir ve baş geriye doğru bükük olarak tutulur. Alt çene aşağıya doğru çekilir. Ağza mendil veya ince bir bez örtülür. Elektrik çarpmalarında ağız kilitlenmiş olabilir. Bu durumda ağız yerine buruna işlem yapılır. Burun delikleri iki parmakla kapatılır (elektrik çarpmasında ağız). Bu, havanın burun deliklerinden kaçmasını önler.

CİLT YANIKLARI;

33. Elbise düğmeleri çözülmeli, kimyasal bulaşmış giysiler, ayakkabılar derhal çıkarılmalı; cilt bol suyla en az 15 dakika yıkanmalıdır.
34. Yaraya merhem / sprey vb. bir uygulama yapılmamalıdır.
35. Yanığın üzerine fazla bastırılmadan steril bandaj (bulunmuyorsa temiz bir bez) örtülmelidir.
36. Yanığın boyutları büyükse acil yardım çağrılmalıdır.

GÖZLERDE TAHRİŞ;

37. Tahriş olmamış göz derhal korunmalı; diğer göz kapağı zorla açılarak su veya göz temizleyici sıvı ile en az 15 dakika yıkama işlemi uygulanmalıdır.
38. Yıkama işleminin burnun üst hizasından kulaklar yönüne yapılmasına özen gösterilerek diğer gözün etkilenmemesi ve kimyasalın tekrar göze gelmemesi sağlanmalıdır.
39. Yıkamanın etkinliği açısından varsa kontak lensler hemen çıkarılmalıdır.
40. Her iki göz steril veya temiz bir yara bezi ile kapatılmalıdır.
41. Sağlık kuruluşları ile temasa geçilmelidir.

3.10 Danışma Kurulu Toplantı Gündemi ve Tutanağı

Gündem:

1. Toplantı amacının takdimi.
2. Müdek kalite akreditasyonu çalışmalarının özetlenmesi.
    a. Bölüm hakkında genel bilgiler
    b. Bölüm vizyon ve misyonu
    c. Bölüm kalite politikaları
    d. Akreditasyon süreci hakkında bilgi
    e. Müfredat güncelleme çalışması hakkında bilgi
    f. Seçmeli ders havuzu ve varsa dış danışma kurulu önerileri
3. İstişari görüşmeler.
    a. Uzun dönem staj kararında paydaş görüşü alma
    b. Yapılan iyileştirmeler ve değişiklikler konusunda paydaşların bilgilendirilmesi
    c. Paydaş görüşlerinin alınması sürecinde kullanılan veri toplama araçları ve yöntemi hakkında bilgilendirme yapılmalı.(Anketler, odak grup toplantıları, çalıştaylar, bilgi yönetim sistemi vb.)
4. Dilek ve temenniler.

İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DANIŞMA KURULU TOPLANTISI

TOPLANTI TUTANAĞI

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Danışma Kurulu toplantısı 04.08.2023 tarihinde saat 14:30 -16:00 arasında Microsoft Teams üzerinden çevrimiçi olarak gerçekleştirilmiştir. Toplantıya katılan danışma kurulu üyelerimizin listesi aşağıda verilmiştir:

1. Dr. Murat Erat
2. Prof. Dr. Abdülkadir Balıkçı
3. Prof. Dr. Sedat Sünter
4. Dr. Tayfun Acarer
5. Prof. Dr. Yunus Emre Erdemli
6. Yakup Gülmez
7. Dr. İbrahim Ölçer
8. Dr. Ali Görçin

Toplantıda görüşülen hususlar aşağıda maddeler halinde verilmiştir:

1. Sn. Fatih Üstüner tarafından bölüm hakkında kısa bilgi verilmiştir. Danışma kurulu üyeleri mevcut lisans programı eğitim amaçları ve program çıktıları konusunda bilgilendirilmiştir. Ayrıca 2023-2024 yılında uygulanması planlanan eğitim planı konusunda bilgilendirme yapılmıştır. Mevcut lisans programı eğitim amaçlarının ve program çıktılarının muhafazasına karar verilmiştir. Güncellenen eğitim planı genel olarak kabul görmüş, aşağıda detayları verilen bazı hususlarda uygulamaya dikkat edilmesi tavsiye edilmiştir.
2. Sn. Sedat Sünter, mezun öğrencilere erişim için İstanbul Ticaret Üniversitesi bölüm web sitesinde bir mezun sayfasının açılmasının faydalı olacağını belirtmiştir. Bu kapsamda çalışma yapılacaktır.
3. Sn. Sedat Sünter, yapılacak müfredat değişikliği kapsamında EEE303 Elektrik Makineleri dersi içeriğinin EEE300 Elektromekanik Enerji Dönüşümü ders içeriğini de kapsayacak şekilde belirlenmesinin faydalı olacağını belirtmiştir. Ayrıca 3. Yıl Bahar dönemine eklenen Elektrik Makinaları ve Güç Elektroniği Laboratuvar dersinin işlenişi sırasında önce elektrik makinaları deneylerinin daha sonra güç elektroniği deneylerinin yapılmasının daha uygun olacağını belirtmiştir. Bu konuda dersi verecek öğretim üyeleri gerekli aksiyonu alacaktır.
4. Sn. Yunus Emre Erdemli, her öğrenciye Akademik Kariyer Danışmanlığı yapacak bir öğretim üyesinin görevlendirilmesinin uygun olacağını belirtti. Bölümümüzde ders seçimleri konusunda öğrenci danışmanı olarak görev yapan öğretim üyelerimizin danışmanlık kapsamının Akademik Kariyer Danışmanlığını içerecek şekilde güncellenecektir.
5. Sn. Yunus Emre Erdemli, MÜDEK gereği eğitim planında yer alan dersler arasında bazı ön koşulların olması gerektiğini belirtti. Sn. Sedat Sünter, bu ön koşulların geçme şartına bağlı olması gerektiğini söyledi. Şu an eğitim planında yer alan dersler arasında ön koşullar mevcut olmakla beraber bir ders hariç diğer ön koşullar geçme şartı yerine dersten devamsızlıktan kalmama olarak belirlenmiş durumdadır. Bu konuda Üniversite Üst Yönetiminin görüşü çerçevesinde ilerlenecektir.
6. Sn. Yunus Emre Erdemli, MÜDEK program çıktıları, örneğin "Deney Yapma ve Tasarlama", ile ilgili yapılacak çalışmalarda öğrencilerin bu çıktı çerçevesinde faaliyette bulunduklarını somut olarak kanıtlamamız gerektiğini belirtti. Bu kanıtları dokümante etmemiz gerektiği belirtti. "Deney Yapma ve Tasarlama" çıktısı özelinde bu çıktının deney yapma kısmının laboratuvar dersleri ile deney tasarlama kısmının ise bitirme projesi ile kapsandığı Sn. Fatih Üstüner tarafından belirtildi. Kanıtların toplanmasına özel önem verilecektir.
7. Sn. Yunus Emre Erdemli, yine MÜDEK kapsamında farklı disiplinlerden öğrencilerin birlikte çalışmasının önem arz ettiğini söyledi ve bunun bir zorunlu ders kapsamında olması gerektiğinin altını çizdi. Sn. Fatih Üstüner, bu kapsamda 3ncü Yıl Bahar dönemine konulan ENG328 Sistem Mühendisliği ve Proje Yönetimi dersinin hem Mekatronik hem de Elektrik-Elektronik Mühendisliği öğrencileri tarafından zorunlu olarak alınacağı ve öğrencilere ders kapsamında ortak uygulamalar yaptırılacağını belirtti. Bu dersin hem MÜDEK çok disiplinli takım çalışması çıktısını karşılarken hem de 4ncü sınıf bitirme projelerinin kalitesinin artmasına faydalı olacağı hususu vurgulandı.
8. Sn. Tayfun Acarer, derslerin ve içeriklerinin güncel teknolojiye ve buna bağlı işveren ihtiyaçlarına bağlı güncellenmesi gerektiğini söyledi. Örneğin yapay zeka, makine öğrenmesi gibi derslerin müfredatta yer alması gerektiğini, Python gibi yeni nesil programlama araçlarının öğrenciye verilmesi gerektiğini belirtti. Yeni teknolojiler konusunda özellikle 4ncü sınıf eğitim planında yer alan derslerle (örneğin Mobil Haberleşme) öğrencileri bilgilendirdiğimiz hususu belirtildi. Bununla birlikte, bu öneri kapsamında, seçmeli ders havuzunda güncel teknolojileri içeren dersler bulunmasına özen gösterilecektir.
9. Sn. Tayfun Acarer, öğrencilere staj ve akabinde iş imkânı açısından teknopark şirketlerinin fırsat sunduğunu belirtti. Bu kapsamda İTÜ Teknopark Kariyer Platformu konusunda gelişmeler oldukça bölümümüzü haberdar edeceğini belirtti.
10. Sn. Yunus Emre Erdemli, staj sonu işveren anketi yapılıp bu ankette özellikle stajyer öğrencimizin gelecekte istihdamı noktasında işverenin kanaatinin sorulmasının faydalı olacağını belirtti. Bu konuda staj komisyonumuz tarafından gerekli çalışmanın yapılmasına karar verildi.
11. Sn. İbrahim Ölçer, 4ncü sınıf bitirme projelerinin sanayi ihtiyaçları odaklı planlanmasının öğrencilerin motivasyonunun artırılması konusunda faydalı olacağını, gerçek hayatı ve ihtiyaçları görmelerinin öğrenciler için yeni ufuklar açacağını belirtti. Sn. Yakup Gülmez, bu görüşü destekler şekilde Almanya'da yürütülen staj programlarından örnek verdi, öğrenci staj çalışmalarının sanayi ihtiyaçları çerçevesinde şekillenmesinin faydalı olacağını belirtti. Sn. Fatih Üstüner, bu kapsamda TUSAŞ'ın uyguladığı LIFTUP programından bahsetti. TUSAŞ'ın her sene Eylül ayında proje konuları yayınladığını, şimdiye kadar bölümümüzden iki bitirme projesinin bu program kapsamında yapıldığını belirtti. Bu programın benzerini tüm sanayi kuruluşlarımız için uygulanabileceğini söyledi. Bu çerçevede bu sene Güz döneminde ilan edilecek proje başlıklarının sanayiden gelen proje başlıklarını da içerecek şekilde zenginleştirilmesine karar verildi.
12. Sn. Yunus Emre Erdemli, danışma kuruluna mezun öğrencilerden de bir üye alınmasının faydalı olacağını belirtti. Bu konuda gerekli aksiyon alınacaktır.

09.08.2023, FÜ

3.11 Elektrik-Elektronik Mühendisliği Müfredat Değişikliğine Dair Toplantı Tutanağı ve 2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı Müfredatı

T.C. İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜM KURULU KARARLARI

KARAR NO: 2025/006/10

Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümü 2025-2026 Eğitim-Öğretim Yılı Güz dönemi lisans programı müfredat önerisi ve intibak kurallarının Ek'de belirtildiği gibi Mühendislik Fakültesi Dekanlığına iletilmesine karar verilmiştir.

Prof. Dr. Fatih ÜSTÜNER	Prof. Dr. M.Hakan HOCAOĞLU
Bölüm Başkanı	Üye

Prof. Dr. Nedim TUTKUN	Prof. Dr. Mehmet SEZGİN	Dr. Öğr. Üye. Esra ÇELİK
Üye	Üye	Üye

Küçükyalı E5 Kavşağı İnönü Cad. No: 4, Küçükyalı 34840, İstanbul, Türkiye
t: +90 444 0413 /3338 f: +90 216 489 02 69

T.C. İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜM KURULU KARARLARI

BÖLÜM KURULU

Toplantı Tarihi: **03.07.2025**

Toplantı Sayısı: **2025/006**

Toplantıya Katılanlar:

Bölüm Başkanı	Prof. Dr. Fatih ÜSTÜNER
Üye	Prof. Dr. M.Hakan HOCAOĞLU
Üye	Prof. Dr. Nedim TUTKUN
Üye	Prof. Dr. Mehmet SEZGİN
Üye	Dr. Öğr. Üyesi Esra ÇELİK

Toplantıya Katılmayanlar:

-

GÜNDEM:

1. 2025-2026 Eğitim-Öğretim Yılında uygulanacak Müfredat ve İntibak kurallarının gözden geçirilmesi

KARARLAR:

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Kurulu, Bölüm Başkanı Prof. Dr. Fatih ÜSTÜNER başkanlığında 03.07.2025 tarihinde saat 10:00'da toplanmış, Elektrik-Elektronik Mühendisliği mevcut müfredatı gözden geçirmiş ve aşağıdaki kararları almıştır.

Küçükyalı E5 Kavşağı İnönü Cad. No: 4, Küçükyalı 34840, İstanbul, Türkiye
t: +90 444 0413 /3338 f: +90 216 489 02 69

T.C. İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜM KURULU KARARLARI

KARAR NO: 2025/006/01

3. Yarıyılda verilen EEE203 Mantıksal Devreler dersinin AKTS değerinin diğer mühendislik bölümleriyle uyumlu olması için 4'den 5'e çıkarılmıştır. Aynı dönemde yer alan EEE213 Devre Teorisi 1 dersinin AKTS değeri, 4. Yarıyılda verilen EEE216 Devre Teorisi 2 dersinin AKTS değeri ile uyumlu olması için 5 AKTS'den 4 AKTS'ye düşürülmüştür.

KARAR NO: 2025/006/02

6. Yarıyılda verilen EEE334 Elektrik Makineleri ve Güç Elektroniği Laboratuvarının içeriği oldukça yüklü olduğundan bu iptal edilmesine, içeriğinin ikiye ayrılmasına ve iki ayrı laboratuvar dersi oluşturulmasına karar verilmiştir (EEE309 Elektrik Makineleri Laboratuvarı ve EEE340 Güç Elektroniği Laboratuvarı dersleri). EEE309 Elektrik Makineleri Laboratuvarı dersinin 5. Yarıyılda verilen EEE303 Elektrik Makineleri dersi ile uyumlu olarak 5. Yarıyılda verilmesine karar veirlmiştir. Aynı şekilde EEE340 Güç Elektroniği Laboratuvarı dersinin 6. Yarıyılda verilen EEE336 Güç Elektroniği dersiyle uyumlu olarak 6. Yarıyılda verilmesine karar verilmiştir. İptal edilen EEE334 Elektrik Makineleri ve Güç Elektroniği Laboratuvarı dersini alıp kalan öğrenciler EEE334 dersi yerine EEE340 dersini almalarına karar verilmiştir.

KARAR NO: 2025/006/03

Öğrencilerin araştırma proje önerisi hazırlama ve proje yönetimi konusunda bilgilendirilmesi ve bu konularda beceri kazandırılması amacıyla ENG305 Araştırma Projeleri Hazırlama ve Yönetimi başlıklı yeni bir ders açılmasına karar verilmiştir. Bu dersin, TÜBİTAK 2209-A ve B Üniversite Lisans Öğrencileri Proje desteğine müracaat tarihi ile uyumlu olması amacıyla 5. Yarıyıla konulmasına karar verilmiştir.

KARAR NO: 2025/006/04

5. Yarıyıldaki ders yükünün artması nedeniyle 5. Yarıyılda yer alan EEE321 Haberleşme Teorisi dersinin 6. Yarıyıla kaydırılmasına karar verilmiştir.

KARAR NO: 2025/006/05

Diğer Mühendislik bölümleriyle uyumlu olacak şekilde mevcut müfredatta yer alan Rektörlük Seçmeli ders adedinin 3'ten 2'ye indirilmesine karar verilmiştir. Bu kapsamda 6. Yarıyılda yer alan iki adet

Küçükyalı E5 Kavşağı İnönü Cad. No: 4, Küçükyalı 34840, İstanbul, Türkiye
t: +90 444 0413 /3338 f: +90 216 489 02 69

T.C. İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜM KURULU KARARLARI

Rektörlük Seçmeli dersinden birinin iptal edilmesine diğerinin ise 8. Yarıyıla kaydırılmasına karar verilmiştir.

KARAR NO: 2025/006/06

6. Yarıyılda yer alan ENG328 Proje Yönetimi ve Sistem Mühendisliği dersinin içeriğinde yer alan Proje Yönetimi başlığı 5. Yarıyıla konulan ENG305 dersi tarafından kapsandığı için ENG328 dersinin müfredattan kaldırılmasına yerine ürün tasarımı ve sistem mühendisliği hakkında bilgi veren ENG326 Ürün Tasarımı ve Sistem Mühendisliği başlıklı dersin konulmasına karar verilmiştir. İptal edilen ENG328 Sistem Mühendisliği ve Proje Yönetimi dersini alıp kalan öğrencilerin ENG328 dersi yerine ENG326 ve ENG305 derslerini almasına karar verilmiştir.

KARAR NO: 2025/006/07

Sırasıyla 7. Yarıyılda ve 8. Yarıyılda verilen ENG401 ve ENG402 bitirme projesi derslerinin AKTS değerlerinin öğrencilerin bitirme projesine ayırdıkları süreyle orantılı olmadığı görülmüş ve ayrıca diğer Mühendislik bölümleriyle uyumlu olması amacıyla bu derslerin AKTS değerleri 10'dan 7'ye indirilmesine karar verilmiştir.

KARAR NO: 2025/006/08

Kontrol sistemleri alanında uygulama eksikliği olduğu tespit edilmiş ve bunun giderilmesine yönelik olarak EEE433 Kontrol Sistemleri Laboratuvarı başlıklı 3 AKTS'lik bir laboratuvar dersinin 7. Yarıyıla konulmasına karar verilmiştir.

KARAR NO: 2025/006/09

MÜDEK 3.0 değerlendirme kriterlerinde mühendislik etiği ve sürdürülebilirlik konularına önem verildiği tespit edilmiştir. Bu konularda öğrencilerde farkındalık uyandırılması amacıyla ENG410 Mühendislik Etiği ve Sürdürülebilirlik başlıklı 1 AKTS değerinde bir dersin 8. Yarıyıla konulmasına karar verilmiştir.

Küçükyalı E5 Kavşağı İnönü Cad. No: 4, Küçükyalı 34840, İstanbul, Türkiye
t: +90 444 0413 /3338 f: +90 216 489 02 69

T.C. İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜM KURULU KARARLARI

EK : Elektrik-Elektronik Mühendisliği 2025-2026 Eğitim-Öğretim Yılı Müfredat Önerisi ve İntibak Kuralları

İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
İNTİBAK PROGRAMI (2025-2026)

2024-2025 ÖĞRETİM YILINDA UYGULANAN						2025-2026 ÖĞRETİM YILINDA UYGULANACAK						Yapılan Değişiklikler/İntibak Kuralı		
1. YARIYIL						**1. YARIYIL**						**ÖN KOŞUL**	**ÖN KOŞUL Açıklaması**	**Yapılan Değişiklik/İntibak Kuralı**
KOD	**DERSİN ADI**	**T**	**U**	**K**	**AKTS**	**KOD**	**DERSİN ADI**	**T**	**U**	**K**	**AKTS**			
MAT121	Matematiksel Analiz 1 / Mathematical Analysis 1	4	0	4	7	MAT121	Matematiksel Analiz 1 / Mathematical Analysis 1	4	0	4	7			
FEF111	Fizik 1 / Physics 1	3	0	3	4	FEF111	Fizik 1 / Physics 1	3	0	3	4			
FEF121	Fizik Laboratuvarı 1 / Physics Laboratory 1	0	2	1	3	FEF121	Fizik Laboratuvarı 1 / Physics Laboratory 1	0	2	1	3			
EEE101	Elektrik-Elektronik Mühendisliğine Giriş / Introduction to Electrical-Ele	2	0	2	5	EEE101	Elektrik-Elektronik Mühendisliğine Giriş / Introduction to Electrical-Electro	2	0	2	5			
BIL131	Programlama 1 / Programming 1	2	2	3	4	BIL131	Programlama 1 / Programming 1	2	2	3	4			
LNG101	Genel İngilizce 1 / General English 1	2	0	2	2	LNG101	Genel İngilizce 1 / General English 1	2	0	2	2			
GNL105	Türk Dili 1 / Turkish Language 1	2	0	2	2	GNL105	Türk Dili 1 / Turkish Language 1	2	0	2	2			
ENG151	Mühendisler için Yazılım Araçları/Software Tools for Engineers	2	0	2	3	ENG151	Mühendisler için Yazılım Araçları/Software Tools for Engineers	2	0	2	3			
	TOPLAM	17	4	19	30		TOPLAM	17	4	19	30			
2.YARIYIL						**2.YARIYIL**								
KOD	**DERSİN ADI**	**T**	**U**	**K**	**AKTS**	**KOD**	**DERSİN ADI**	**T**	**U**	**K**	**AKTS**			
LNG102	Genel İngilizce 2 / General English 2	2	0	2	2	LNG102	Genel İngilizce 2 / General English 2	2	0	2	2			
GNL106	Türk Dili 2 / Turkish Language 2	2	0	2	2	GNL106	Türk Dili 2 / Turkish Language 2	2	0	2	2			
FEF112	Fizik 2 / Physics 2	3	0	3	4	FEF112	Fizik 2 / Physics 2	3	0	3	4			
FEF122	Fizik Laboratuvarı 2 / Physics Laboratory 2	0	2	1	3	FEF122	Fizik Laboratuvarı 2 / Physics Laboratory 2	0	2	1	3			
MAT122	Matematiksel Analiz 2 / Mathematical Analysis 2	4	0	4	7	MAT122	Matematiksel Analiz 2 / Mathematical Analysis 2	4	0	4	7			
BIL132	Programlama 2 / Programming 2	2	2	3	4	BIL132	Programlama 2 / Programming 2	2	2	3	4			
ENG126	Mühendislik Matematiği 1 / Engineering Mathematics 1	3	0	3	5	ENG126	Mühendislik Matematiği 1 / Engineering Mathematics 1	3	0	3	5			
CHE101	Genel Kimya / General Chemistry	2	1	2.5	3	CHE101	Genel Kimya / General Chemistry	2	1	2.5	3			
	TOPLAM	18	5	20.5	30		TOPLAM	18	5	20.5	30			
3. YARIYIL						**3. YARIYIL**								
KOD	**DERSİN ADI**	**T**	**U**	**K**	**AKTS**	**KOD**	**DERSİN ADI**	**T**	**U**	**K**	**AKTS**			
GNL101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1 / Ataturk's Principles and History of Revolution 1	2	0	2	2	GNL101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1 / Ataturk's Principles and History of Revolution 1	2	0	2	2			
EEE203	Mantıksal Devreler / Logic Circuits	3	0	3	4	EEE203	Mantıksal Devreler / Logic Circuits	3	0	3	5			AKTS Değişikliği (Açıklama #1)
ENG227	Mühendislik Matematiği 2 / Engineering Mathematics 2	3	0	3	5	ENG227	Mühendislik Matematiği 2 / Engineering Mathematics 2	3	0	3	5			
ENG231	Mühendislikte Olasılıksal Metodlar / Probabilistic Methods in Engineering	3	0	3	5	ENG231	Mühendislikte Olasılıksal Metodlar / Probabilistic Methods in Engineering	3	0	3	5			
EEE205	Elektrik Malzemeleri / Electrical Materials	3	0	3	5	EEE205	Elektrik Malzemeleri / Electrical Materials	3	0	3	5			
EEE213	Devre Teorisi 1 / Circuit Theory 1 (i)	3	0	3	5	EEE213	Devre Teorisi 1 / Circuit Theory 1 (i)	3	0	3	6	ON KOŞUL-1	(i) ENG126 Mühendislik Matematiği 1 dersini alıp IA ile kalmamış öğrenciler dersi alabilir	AKTS Değişikliği (Açıklama #2)
EEE202	Devre Teorisi Laboratuvarı / Circuits Laboratory (ii)	0	2	1	2	EEE202	Devre Teorisi Laboratuvarı 1 / Circuits Laboratory 1 (ii)	0	2	1	2	ON KOŞUL-2	(ii) EEE213 Devre Teorisi 1 dersini alıp IA ile kalmamış veya ilgili dönem içinde alan öğrenciler dersi alabilir	
EEE225	Mantıksal Laboratuvarı / Logic Laboratory (iii)	0	2	1	2	EEE225	Mantıksal Laboratuvarı / Logic Laboratory (iii)	0	2	1	2	ON KOŞUL-3	(iii) EEE203 Mantıksal Devreler dersini alıp IA ile kalmamış veya ilgili dönem içinde alan öğrenciler dersi alabilir	
	TOPLAM	17	2	19	30		TOPLAM	17	4	19	30			

Küçükyalı E5 Kavşağı İnönü Cad. No: 4, Küçükyalı 34840, İstanbul, Türkiye
t: +90 444 0413 /3338 f: +90 216 489 02 69

T.C. İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜM KURULU KARARLARI

4.YARIYIL						4.YARIYIL							
KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS		
GNL 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2 / Ataturk's Principles and History of Revolution 2	2	0	2	2	GNL 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2 / Ataturk's Principles and History of Revolution 2	2	0	2	2		
EEE210	Elektronik Devreler 1 / Electronic Circuits 1 (iv)	3	0	3	5	EEE210	Elektronik Devreler 1 / Electronic Circuits 1 (iv)	3	0	3	5	ON KOŞUL-4	(iv) EEE213 Devre Teorisi I dersini alıp IA ile kalmamış öğrenciler dersi alabilir
EEE301	Elektronik Laboratuvarı 1 / Electronics Laboratory 1 (v)	0	2	1	2	EEE301	Elektronik Laboratuvarı 1 / Electronics Laboratory 1 (v)	0	2	1	2	ON KOŞUL-6	(v) EEE210 Elektronik Devreler 1 dersini alıp IA ile kalmamış veya ilgili dönem içinde alan öğrenciler dersi alabilir.
EEE216	Devre Teorisi 2 / Circuit Theory 2 (vi)	3	0	3	4	EEE216	Devre Teorisi 2 / Circuit Theory 2 (vi)	3	0	3	4	ON KOŞUL-6	(vi) EEE213 Devre Teorisi I dersini alıp IA ile kalmamış öğrenciler dersi alabilir
ENG211	Sayısal Analiz / Numerical Analysis	3	0	3	5	ENG211	Sayısal Analiz / Numerical Analysis	3	0	3	5		
EEE206	İşaretler ve Sistemler / Signals and Systems	3	0	3	5	EEE206	İşaretler ve Sistemler / Signals and Systems	3	0	3	5		
EEE212	Elektromanyetik Alan Teorisi / Electromagnetic Field Theory (vii)	3	0	3	5	EEE212	Elektromanyetik Alan Teorisi / Electromagnetic Field Theory (vii)	3	0	3	5	ON KOŞUL-7	(vii) FEF112 Fizik II dersini alıp IA ile kalmamış öğrenciler dersi alabilir
EEE218	Devre Teorisi Laboratuvarı 2 / Circuits Laboratory 2 (viii)	0	2	1	2	EEE218	Devre Teorisi Laboratuvarı 2 / Circuits Laboratory 2 (viii)	0	2	1	2	ON KOŞUL-8	(viii) EEE216 Devre Teorisi 2 dersini alıp IA ile kalmamış veya ilgili dönem içinde alan öğrenciler dersi alabilir.
	TOPLAM	17	4	19	30		TOPLAM	17	4	19	30		

		T	U	K	AKTS			T	U	K	AKTS
ENG301	Yaz Stajı 1 / Summer Practice 1	0	0	0	5	ENG301	Yaz Stajı 1 / Summer Practice 1	0	0	0	5

5. YARIYIL						5. YARIYIL								
KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS			
EEE311	Elektronik Devreler 2 / Electronic Circuits 2 (viii)	3	0	3	5	EEE311	Elektronik Devreler 2 / Electronic Circuits 2(ix)	3	0	3	5	ON KOŞUL-9	(ix) EEE210 Elektronik Devreler 1 dersini alıp IA ile kalmamış öğrenciler dersi alabilir.	
EEE317	Elektronik Laboratuvarı 2 / Electronics Laboratory 2 (ix)	0	2	1	3	EEE317	Elektronik Laboratuvarı 2 / Electronics Laboratory 2 (x)	0	2	1	3	ON KOŞUL-10	(x) EEE311 Elektronik Devreler 2 dersini alıp IA ile kalmamış veya ilgili dönem içinde alan öğrenciler dersi alabilir.	
EEE313	Elektromanyetik Dalga Teorisi / Electromagnetic Wave Theory	3	0	3	5	EEE313	Elektromanyetik Dalga Teorisi / Electromagnetic Wave Theory	3	0	3	5			
EEE321	Haberleşme Teorisi / Communication Theory (x)	3	0	3	5	EEE308	Elektrik Makineleri Laboratuvarı / Electrical Machines Laboratory (xi)	0	2	1	3	ON KOŞUL-11	(xi) EEE303 Elektrik Makineleri dersini alıp IA ile kalmamış veya ilgili dönem içinde alan öğrenciler dersi alabilir.	Yeni Ders (Açıklama #3)
EEE303	Elektrik Makineleri / Electrical Machines	3	0	3	5	EEE303	Elektrik Makineleri / Electrical Machines	3	0	3	5			
EEE327	Kontrol Sistem Teorisi / Control System Theory	3	0	3	5	EEE327	Kontrol Sistem Teorisi / Control System Theory	3	0	3	5			
	University Elective Course / Rektörlük Seçmeli Ders	3	0	3	2		University Elective Course 1 / Rektörlük Seçmeli Ders 1	3	0	3	2			
						ENG305	Araştırma Projesi Hazırlama ve Yönetimi / Research Project Preparation and Management	2	0	2	2			Yeni Ders (Açıklama #4)
	TOPLAM	18	2	19	30		TOPLAM	17	4	19	30			

Küçükyalı E5 Kavşağı İnönü Cad. No: 4, Küçükyalı 34840, İstanbul, Türkiye
t: +90 444 0413 /3338 f: +90 216 489 02 69

T.C. İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜM KURULU KARARLARI

6.YARIYIL						6.YARIYIL								
KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS			
EEE334	Elektrik Makineleri ve Güç Elektroniği Laboratuvarı / Electrical Machines and Power Electronics Laboratory (xi)	0	2	1	3	EEE340	Güç Elektroniği Laboratuvarı / Power Electronics Laboratory (xii)	0	2	1	3	ÖN KOŞUL-12	(xii) EEE336 Güç elektroniği dersini alıp IA ile kalmamış veya ilgili dönem içinde alan öğrenciler dersi alabilir	Yeni Ders (Açıklama #5)
EEE306	Mikroişlemciler / Microprocessors	2	2	3	5	EEE306	Mikroişlemciler / Microprocessors	2	2	3	5			
EEE336	Güç elektroniği / Power Electronics	3	0	3	5	EEE336	Güç elektroniği / Power Electronics	3	0	3	5			
ENG328	Sistem Mühendisliği ve Proje Yönetimi / System Engineering and Project Management	2	2	3	3	ENG328	Ürün Tasarımı ve Sistem Mühendisliği / Product Design and Systems Engineering	2	0	2	2			Yeni Ders (Açıklama #6)
	University Elective Course 2 / Rektörlük Seçmeli Ders 2	3	0	3	2	EEE321	Haberleşme Teorisi / Communication Theory (xiii)	3	0	3	5	ÖN KOŞUL-13	(xiii) ENG231 Mühendislikte Olasılıksal Metodlar dersini alıp IA ile kalmamış öğrenciler dersi alabilir	Dönem Değişikliği (Açıklama #7)
	Seçmeli 1 / Elective Course 1	3	0	3	5		Seçmeli 1 / Elective Course 1	3	0	3	5			
	Seçmeli 2 / Elective Course 2	3	0	3	5		Seçmeli 2 / Elective Course 2	3	0	3	5			
	University Elective Course 3 / Rektörlük Seçmeli Ders 3	3	0	3	2									
	TOPLAM	19	6	22	30		TOPLAM	16	4	18	30			
		T	U	K	AKTS			T	U	K	AKTS			
ENG302	Yaz Stajı 2 / Summer Practice 2	0	0	0	5	ENG302	Yaz Stajı 2 / Summer Practice 2 (xiv)	0	0	0	5	ÖN KOŞUL-14	(xiv) ENG301 Yaz Stajı I dersini alıp IA ile kalmamış öğrenciler dersi alabilir	

7. YARIYIL						7. YARIYIL								
KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS			
ENG401	Tasarım Projesi / Design Project	0	4	2	10	ENG401	Tasarım Projesi / Design Project	0	4	2	7			AKTS Değişikliği (Açıklama #8)
	Seçmeli 3 / Elective Course 3	3	0	3	5		Seçmeli 3 / Elective Course 3	3	0	3	5			
	Seçmeli 4 / Elective Course 4	3	0	3	5		Seçmeli 4 / Elective Course 4	3	0	3	5			
	Seçmeli 5 / Elective Course 5	3	0	3	5		Seçmeli 5 / Elective Course 5	3	0	3	5			
	Seçmeli 6 / Elective Course 6	3	0	3	5		Seçmeli 6 / Elective Course 6	3	0	3	5			
						EEE433	Kontrol Sistemleri Laboratuvarı / Control Systems Laboratory	0	2	1	3			Yeni Ders (Açıklama #9)
	TOPLAM	12	4	14	30		TOPLAM	12	6	15	30			

8.YARIYIL						8.YARIYIL								
KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS			
ENG402	Bitirme Projesi / Graduation Project (xiii)	0	4	2	9	ENG402	Bitirme Projesi / Graduation Project (xv)	0	4	2	7	ÖN KOŞUL-15	(xv) ENG401 Tasarım Projesi dersini alıp CD veya üzeri not ile geçen öğrenciler dersi alabilir	AKTS Değişikliği (Açıklama #10)
GNL450	Mesleki Eğitim Çalışmaları / Vocational Educational Training	2	0	2	1	GNL450	Mesleki Eğitim Çalışmaları / Vocational Educational Training	2	0	2	0			
	Seçmeli 7 / Elective Course 7	3	0	3	5		Seçmeli 7 / Elective Course 7	3	0	3	5			
	Seçmeli 8 / Elective Course 8	3	0	3	5		Seçmeli 8 / Elective Course 8	3	0	3	5			
	Seçmeli 9 / Elective Course 9	3	0	3	5		Seçmeli 9 / Elective Course 9	3	0	3	5			
	Seçmeli 10 / Elective Course 10	3	0	3	5		Seçmeli 10 / Elective Course 10	3	0	3	5			
							University Elective Course 2 / Rektörlük Seçmeli Ders 2	3	0	3	2			Dönem Değişikliği (Açıklama #11)
						ENG416	Mühendislik Etiği ve Sürdürülebilirlik	1	0	1	1			Yeni Ders (Açıklama #12)
	TOPLAM	14	4	16	30		TOPLAM	18	4	20	30			

Küçükyalı E5 Kavşağı İnönü Cad. No: 4, Küçükyalı 34840, İstanbul, Türkiye
t: +90 444 0413 /3338 f: +90 216 489 02 69

T.C. İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜM KURULU KARARLARI

GÜZ DÖNEMİ ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER						GÜZ DÖNEMİ ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER						
KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	
EEE406	Mobil İletişim / Mobile Communications	3	0	3	5	EEE406	Mobil İletişim / Mobile Communications	3	0	3	5	
EEE453	Mikrodalga Teknikleri / Microwave Techniques	3	0	3	5	EEE453	Mikrodalga Teknikleri / Microwave Techniques	3	0	3	5	
EEE447	Güç Sistem Analizi / Power System Analysis	3	0	3	5	EEE447	Güç Sistem Analizi / Power System Analysis	3	0	3	5	
EEE448	Güç Konvertörlerinin Tasarımı / Power Converter Design	3	0	3	5	EEE448	Güç Konvertörlerinin Tasarımı / Power Converter Design	3	0	3	5	
EEE451	Dijital Görüntü İşleme / Digital Image Processing	3	0	3	5	EEE451	Dijital Görüntü İşleme / Digital Image Processing	3	0	3	5	
EEE461	Fotoniğe Giriş / Introduction to Photonics	3	0	3	5	EEE461	Fotoniğe Giriş / Introduction to Photonics	3	0	3	5	
EEE419	Biyomedikal Mühendisliğinin Temelleri / Fundamentals of Biomedical Engineering	3	0	3	5	EEE419	Biyomedikal Mühendisliğinin Temelleri / Fundamentals of Biomedical Engineering	3	0	3	5	
EEE463	Optimizasyon Teknikleri / Optimization Techniques	3	0	3	5	EEE463	Optimizasyon Teknikleri / Optimization Techniques	3	0	3	5	
EEE465	Endüstriyel Veri İletişimi / Industrial Data Communication	3	0	3	5	EEE465	Endüstriyel Veri İletişimi / Industrial Data Communication	3	0	3	5	
EEE413	Enerji İletim Sistemleri / Energy Transmission Systems	3	0	3	5	EEE413	Enerji İletim Sistemleri / Energy Transmission Systems	3	0	3	5	
EEE425	Elektrik Motor Sürücüleri / Electrical Motor Drives	3	0	3	5	EEE425	Elektrik Motor Sürücüleri / Electrical Motor Drives	3	0	3	5	
EEE401	Donanım Tanımlama Dilleri / Hardware Description Languages	3	0	3	5	EEE401	Donanım Tanımlama Dilleri / Hardware Description Languages	3	0	3	5	
						BIL441	Computer Networks	3	0	3	5	Yeni Ders (Açıklama #13)
						BIL317	Discrete Mathematics	3	0	3	5	Yeni Ders (Açıklama #13)
						BIL351	Yapay Zeka / Artificial Intelligence	3	0	3	5	Yeni Ders (Açıklama #13)

BAHAR DÖNEMİ ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER						BAHAR DÖNEMİ ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER						
KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	
EEE434	Anten Tasarımı / Antenna Design	3	0	3	5	EEE434	Anten Tasarımı / Antenna Design	3	0	3	5	
EEE431	Gömülü Sistem Tasarımı ve Mimarisi / Embedded System Design and Architecture	3	0	3	5	EEE431	Gömülü Sistem Tasarımı ve Mimarisi / Embedded System Design and Architecture	3	0	3	5	
EEE405	Dijital Haberleşme Sistemleri / Digital Communication Systems	3	0	3	5	EEE405	Dijital Haberleşme Sistemleri / Digital Communication Systems	3	0	3	5	
EEE460	Güç Sistemlerinde Topraklama/Power System Grounding	3	0	3	5	EEE460	Güç Sistemlerinde Topraklama/Power System Grounding	3	0	3	5	
MEE322	Kontrol Sistem Tasarımı / Control System Design	3	0	3	5	MEE322	Kontrol Sistem Tasarımı / Control System Design	3	0	3	5	
EEE411	Enerji Dağıtım Sistemleri / Energy Distribution Systems	3	0	3	5	EEE411	Enerji Dağıtım Sistemleri / Energy Distribution Systems	3	0	3	5	
EEE328	Dijital Sinyal İşleme / Digital Signal Processing	3	0	3	5	EEE328	Dijital Sinyal İşleme / Digital Signal Processing	3	0	3	5	
EEE438	Endüstriyel Elektronik / Industrial Electronics	3	0	3	5	EEE438	Endüstriyel Elektronik / Industrial Electronics	3	0	3	5	
EEE417	Biyomedikal İşaretler / Biomedical Signals	3	0	3	5	EEE417	Biyomedikal İşaretler / Biomedical Signals	3	0	3	5	
MEE216	Ölçme ve Enstrümantasyon/Measurement and Instrumentation	3	0	3	5	MEE216	Ölçme ve Enstrümantasyon/Measurement and Instrumentation	3	0	3	5	
EEE323	Yüksek Gerilim Teknikleri / High Voltage Techniques	3	0	3	5	EEE323	Yüksek Gerilim Teknikleri / High Voltage Techniques	3	0	3	5	
EEE432	Süreç Kontrolü / Process Control	3	0	3	5	EEE432	Süreç Kontrolü / Process Control	3	0	3	5	
EEE466	Akıllı Şebekeler / Smart Grid	3	0	3	5	EEE466	Akıllı Şebekeler / Smart Grid	3	0	3	5	
EEE414	Güç Kalitesi ve Harmonikler / Power Quality and Harmonics	3	0	3	5	EEE414	Güç Kalitesi ve Harmonikler / Power Quality and Harmonics	3	0	3	5	
EEE468	Yenilenebilir Enerji Sistemleri / Renewable Energy Systems	3	0	3	5	EEE468	Yenilenebilir Enerji Sistemleri / Renewable Energy Systems	3	0	3	5	
EEE470	Metasezgisel Yöntemler / Metaheuristic Methods	3	0	3	5	EEE470	Metasezgisel Yöntemler / Metaheuristic Methods	3	0	3	5	
EEE418	Temel Mühendislik Araçları ve Uygulamaları / Fundamental Engineering Tools and Applications	3	0	3	5	ENM424	Mühendislik Optimizasyonu / Engineering Optimization	3	0	3	5	Yeni Ders (Açıklama #13)
EEE442	Tıbbi Görüntüleme / Medical Imaging	3	0	3	5	MEE332	Endüstriyel otomasyon / Industrial Automation	3	0	3	5	Yeni Ders (Açıklama #13)
						BIL342	İşletim Sistemleri / Operating Systems	3	0	3	5	Yeni Ders (Açıklama #13)
						BIL344	Makine Öğrenmesi / Machine Learning	3	0	3	5	Yeni Ders (Açıklama #13)

Küçükyalı E5 Kavşağı İnönü Cad. No: 4, Küçükyalı 34840, İstanbul, Türkiye
t: +90 444 0413 /3338 f: +90 216 489 02 69

T.C. İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜM KURULU KARARLARI

Açıklama No:	Açıklama
#1	"EEE203 Mantıksal Devreler / Logic Circuits" dersini 2025-2026 yılı öncesinde alan öğrencilerin AKTS değeri 2025-2026 öncesi belirlenen 4 AKTS olacaktır.
#2	"EEE213 Devre Teorisi 1 / Circuit Theory 1" dersini 2025-2026 yılı öncesinde alan öğrencilerin AKTS değeri 2025-2026 öncesi belirlenen 5 AKTS olacaktır.
#3	EEE309 Elektrik Makineleri Laboratuvarı / Electrical Machines Laboratory dersini 2025-2026 yılından itibaren üçüncü sınıfa başlayacak öğrenciler alacaktır.
#4	ENG305 Araştırma Projesi Hazırlama ve Yönetimi / Research Project Preparation and Management dersini 2025-2026 yılından itibaren üçüncü sınıfa başlayacak öğrenciler alacaktır.
#5	EEE340 Güç Elektroniği Laboratuvarı / Power Electronics Laboratory dersini 2025-2026 yılından itibaren üçüncü sınıfa başlayacak öğrenciler alacaktır. İptal edilen EEE334 Elektrik Makineleri ve Güç Elektroniği Laboratuvarı dersini alıp kalan öğrenciler EEE334 dersi yerine EEE340 dersini alacaklardır.
#6	ENG326 Ürün Tasarımı ve Sistem Mühendisliği / Product Design and Systems Engineering dersini 2025-2026 yılından itibaren üçüncü sınıfa başlayacak öğrenciler alacaktır. İptal edilen ENG328 Sistem Mühendisliği ve Proje Yönetimi dersini alıp kalan öğrenciler ENG328 dersi yerine ENG326 ve ENG305 derslerini alacaktır.
#7	EEE321 Haberleşme Teorisi / Communication Theory dersini 2025-2026 yılından itibaren üçüncü sınıfa başlayacak öğrenciler alacaktır.
#8	"ENG401 Tasarım Projesi / Design Project" dersini 2025-2026 yılı öncesinde alan öğrencilerin AKTS değeri 2025-2026 öncesi belirlenen 10 AKTS olacaktır.
#9	EEE433 Kontrol Sistemleri Laboratuvarı / Control Systems Laboratory dersini 2025-2026 yılından itibaren dördüncü sınıfa başlayacak öğrenciler alacaktır.
#10	"ENG402 Mezuniyet Projesi / Graduation Project" dersini 2025-2026 yılı öncesinde alan öğrencilerin AKTS değeri 2025-2026 öncesi belirlenen 10 AKTS olacaktır.
#11	University Elective Course / Rektörlük Seçmeli dersini 2025-2026 yılından itibaren dördüncü sınıfa başlayacak öğrenciler alacaktır.
#12	ENG410 Mühendislik Etiği ve Sürdürülebilirlik dersini 2025-2026 yılından itibaren dördüncü sınıfa başlayacak öğrenciler alacaktır.
#13	Seçmeli ders havuzuna alınan dersler öğrenciler tarafından seçmeli ders olarak alınabilecektir.

Küçükyalı E5 Kavşağı İnönü Cad. No: 4, Küçükyalı 34840, İstanbul, Türkiye
t: +90 444 0413 /3338 f: +90 216 489 02 69

T.C. İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜM KURULU KARARLARI

GÜZ DÖNEMİ ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER						GÜZ DÖNEMİ ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER					
KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GNL100	Akademik Başarı ve Hayat Becerileri	3	0	3	2	GNL100	Akademik Başarı ve Hayat Becerileri	3	0	3	2
GNL112	Şehir, Kültür ve İstanbul	3	0	3	2	GNL112	Şehir, Kültür ve İstanbul	3	0	3	2
GNL113	City, Culture and Istanbul	3	0	3	2	GNL113	City, Culture and Istanbul	3	0	3	2
GNL114	Medeniyet ve Toplum	3	0	3	2	GNL114	Medeniyet ve Toplum	3	0	3	2
GNL115	Civilization and Society	3	0	3	2	GNL115	Civilization and Society	3	0	3	2
GNL310	Ticaret Yönetimi	3	0	3	2	GNL310	Ticaret Yönetimi	3	0	3	2
GNL326	New Generation Enterpreneurship	3	0	3	2	GNL326	New Generation Enterpreneurship	3	0	3	2
GNL327	Participation Banking and Islamic Finance	3	0	3	2	GNL327	Participation Banking and Islamic Finance	3	0	3	2
GNL330	İnsan Hakları Hukuku	3	0	3	2	GNL330	İnsan Hakları Hukuku	3	0	3	2
GNL336	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	3	0	3	2	GNL336	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	3	0	3	2
LNG121	Ek Yabancı Dil: Almanca-1	3	0	3	2	LNG121	Ek Yabancı Dil: Almanca-1	3	0	3	2
LNG131	Ek Yabancı Dil: Fransızca 1	3	0	3	2	LNG131	Ek Yabancı Dil: Fransızca 1	3	0	3	2
LNG141	Ek Yabancı Dil: İspanyolca 1	3	0	3	2	LNG141	Ek Yabancı Dil: İspanyolca 1	3	0	3	2
LNG151	Ek Yabancı Dil: Rusça 1	3	0	3	2	LNG151	Ek Yabancı Dil: Rusça 1	3	0	3	2
LNG171	Ek Yabancı Dil: Japonca 1	3	0	3	2	LNG171	Ek Yabancı Dil: Japonca 1	3	0	3	2
LNG181	Ek Yabancı Dil: Çince-1	3	0	3	2	LNG181	Ek Yabancı Dil: Çince-1	3	0	3	2
LNG191	Ek Yabancı Dil: İtalyanca 1	3	0	3	2	LNG191	Ek Yabancı Dil: İtalyanca 1	3	0	3	2
LNG197	Ek Yabancı Dil: Farsça-1	3	0	3	2	LNG197	Ek Yabancı Dil: Farsça-1	3	0	3	2
LNG199	Ek Yabancı Dil: Arapça-1	3	0	3	2	LNG199	Ek Yabancı Dil: Arapça-1	3	0	3	2
LNG201	Ek Yabancı Dil: (Boşnakça/Hırvatça/Sırpça)-1	3	0	3	2	LNG201	Ek Yabancı Dil: (Boşnakça/Hırvatça/Sırpça)-1	3	0	3	2
GNL350	State, Society and Economics in Türkiye	3	0	3	2	GNL350	State, Society and Economics in Türkiye	3	0	3	2
GNL351	Türkiye'de Siyaset	3	0	3	2	GNL351	Türkiye'de Siyaset	3	0	3	2
GNL352	Toplum, Siyaset ve Ekonomi	3	0	3	2	GNL352	Toplum, Siyaset ve Ekonomi	3	0	3	2
GNL353	Avrasya'da Kültür ve Siyaset	3	0	3	2	GNL353	Avrasya'da Kültür ve Siyaset	3	0	3	2
GNL354	İktisatta Temel Kavramlar ve Yapılar	3	0	3	2	GNL354	İktisatta Temel Kavramlar ve Yapılar	3	0	3	2
GNL355	Finansal Okuryazarlık	3	0	3	2	GNL355	Finansal Okuryazarlık	3	0	3	2
GNL356	Türkiye'de Göç ve Göç Politikaları	3	0	3	2	GNL356	Türkiye'de Göç ve Göç Politikaları	3	0	3	2
GNL357	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	3	0	3	2	GNL357	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	3	0	3	2
GNL358	Psikolojide Temel Kavramlar ve Yaklaşımlar	3	0	3	2	GNL358	Psikolojide Temel Kavramlar ve Yaklaşımlar	3	0	3	2
GNL359	Sosyal Sorumluluk Projeleri	3	0	3	2	GNL359	Sosyal Sorumluluk Projeleri	3	0	3	2
GNL359	Social Responsibility Projects	3	0	3	2	GNL359	Social Responsibility Projects	3	0	3	2
GNL360	Liderlik ve Yönetim	3	0	3	2	GNL360	Liderlik ve Yönetim	3	0	3	2
GNL361	Türkiye'de Toplumsal Değişim ve Modernleşme	3	0	3	2	GNL361	Türkiye'de Toplumsal Değişim ve Modernleşme	3	0	3	2
GNL362	Sosyal Bilimlerde Temel Kavramlar	3	0	3	2	GNL362	Sosyal Bilimlerde Temel Kavramlar	3	0	3	2
GNL363	Eğitimde Temel Kavramlar ve Yaklaşımlar	3	0	3	2	GNL363	Eğitimde Temel Kavramlar ve Yaklaşımlar	3	0	3	2
GNL364	Yapay Zeka	3	0	3	2	GNL364	Yapay Zeka	3	0	3	2
GNL365	Enerji, Su, Çevre ve Toplum	3	0	3	2	GNL365	Enerji, Su, Çevre ve Toplum	3	0	3	2
GNL366	Design and Psychology	3	0	3	2	GNL366	Design and Psychology	3	0	3	2

Küçükyalı E5 Kavşağı İnönü Cad. No: 4, Küçükyalı 34840, İstanbul, Türkiye
t: +90 444 0413 /3338 f: +90 216 489 02 69

T.C. İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜM KURULU KARARLARI

BAHAR DÖNEMİ ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER						BAHAR DÖNEMİ ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER					
KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
GNL201	Uluslararası Öğrenciler İçin Akademik Türkçe	3	0	3	2	GNL201	Uluslararası Öğrenciler İçin Akademik Türkçe	3	0	3	2
GNL215	İşaret Dili	3	0	3	2	GNL215	İşaret Dili	3	0	3	2
GNL311	Ticaret Uygulamaları	3	0	3	2	GNL311	Ticaret Uygulamaları	3	0	3	2
GNL313	İş Sağlığı ve Güvenliği	3	0	3	2	GNL313	İş Sağlığı ve Güvenliği	3	0	3	2
GNL314	Osmanlı Türkçesi	3	0	3	2	GNL314	Osmanlı Türkçesi	3	0	3	2
GNL316	Bilim Tarihi ve Felsefesi	3	0	3	2	GNL316	Bilim Tarihi ve Felsefesi	3	0	3	2
GNL327	Katılım Bankacılığı ve İslami Finans	3	0	3	2	GNL327	Katılım Bankacılığı ve İslami Finans	3	0	3	2
GNL328	Gönüllülük Çalışmaları	3	0	3	2	GNL328	Gönüllülük Çalışmaları	3	0	3	2
GNL333	Yeni Nesil Girişimcilik	3	0	3	2	GNL333	Yeni Nesil Girişimcilik	3	0	3	2
GNL404	Edebiyat ve Toplum	3	0	3	2	GNL404	Edebiyat ve Toplum	3	0	3	2
LNG122	Ek Yabancı Dil: Almanca 2	3	0	3	2	LNG122	Ek Yabancı Dil: Almanca 2	3	0	3	2
LNG132	Ek Yabancı Dil: Fransızca2	3	0	3	2	LNG132	Ek Yabancı Dil: Fransızca2	3	0	3	2
LNG142	Ek Yabancı Dil: İspanyolca 2	3	0	3	2	LNG142	Ek Yabancı Dil: İspanyolca 2	3	0	3	2
LNG152	Ek Yabancı Dil: Rusça 2	3	0	3	2	LNG152	Ek Yabancı Dil: Rusça 2	3	0	3	2
LNG172	Ek Yabancı Dil: Japonca 2	3	0	3	2	LNG172	Ek Yabancı Dil: Japonca 2	3	0	3	2
LNG182	Ek Yabancı Dil: Çince 2	3	0	3	2	LNG182	Ek Yabancı Dil: Çince 2	3	0	3	2
LNG192	Ek Yabancı Dil: İtalyanca 2	3	0	3	2	LNG192	Ek Yabancı Dil: İtalyanca 2	3	0	3	2
LNG198	Ek Yabancı Dil: Farsça 2	3	0	3	2	LNG198	Ek Yabancı Dil: Farsça 2	3	0	3	2
LNG200	Ek Yabancı Dil: Arapça 2	3	0	3	2	LNG200	Ek Yabancı Dil: Arapça 2	3	0	3	2
LNG202	Ek Yabancı Dil: (Boşnakça/Hırvatça/Sırpça)-2	3	0	3	2	LNG202	Ek Yabancı Dil: (Boşnakça/Hırvatça/Sırpça)-2	3	0	3	2
GNL367	Dünya Siyasetinde Güncel Sorunlar	3	0	3	2	GNL367	Dünya Siyasetinde Güncel Sorunlar	3	0	3	2
GNL351	Politics in Turkey	3	0	3	2	GNL351	Politics in Turkey	3	0	3	2
GNL367	Current Issues in the World Politics	3	0	3	2	GNL367	Current Issues in the World Politics	3	0	3	2
GNL370	Küreselleşme ve Toplum	3	0	3	2	GNL370	Küreselleşme ve Toplum	3	0	3	2
GNL354	Fundamental Concepts and Structures of Economics	3	0	3	2	GNL354	Fundamental Concepts and Structures of Economics	3	0	3	2
GNL372	Girişimcilik ve Sosyal Girişimcilik	3	0	3	2	GNL372	Girişimcilik ve Sosyal Girişimcilik	3	0	3	2
GNL373	Basic Communication	3	0	3	2	GNL373	Basic Communication	3	0	3	2
GNL374	Yeni Medya ve İletişim	3	0	3	2	GNL374	Yeni Medya ve İletişim	3	0	3	2
GNL358	Basic Issues and Perspectives in Psychology	3	0	3	2	GNL358	Basic Issues and Perspectives in Psychology	3	0	3	2
GNL359	Sosyal Sorumluluk Projeleri	3	0	3	2	GNL359	Sosyal Sorumluluk Projeleri	3	0	3	2
GNL359	Social Responsibility Projects	3	0	3	2	GNL359	Social Responsibility Projects	3	0	3	2
GNL377	Sosyolojide Temel Kavramlar ve Yaklaşımlar	3	0	3	2	GNL377	Sosyolojide Temel Kavramlar ve Yaklaşımlar	3	0	3	2
GNL378	Türkiye'de Toplumsal Yapı ve Kurumlar	3	0	3	2	GNL378	Türkiye'de Toplumsal Yapı ve Kurumlar	3	0	3	2
GNL379	Mimarlık ve Sanat Tarihi	3	0	3	2	GNL379	Mimarlık ve Sanat Tarihi	3	0	3	2
GNL380	Eğitim ve Toplum	3	0	3	2	GNL380	Eğitim ve Toplum	3	0	3	2
GNL364	Artificial Intelligence	3	0	3	2	GNL364	Artificial Intelligence	3	0	3	2
GNL365	Energy, Water, Environment and Society	3	0	3	2	GNL365	Energy, Water, Environment and Society	3	0	3	2
GNL383	Anadolu'da Tekstil ve Giyim	3	0	3	2	GNL383	Anadolu'da Tekstil ve Giyim	3	0	3	2

Küçükyalı E5 Kavşağı İnönü Cad. No: 4, Küçükyalı 34840, İstanbul, Türkiye
t: +90 444 0413 /3338 f: +90 216 489 02 69