

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	1 / 64



KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI
PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU*

29/08/2025

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	2 / 64

*** Akademik birimlerimiz, Program Öz Değerlendirme Raporu şablonu olarak kendi alanlarında Yükseköğretim Kalite Kurulu (YÖKAK) tarafından tanınmış herhangi bir akreditasyon kuruluşunun yazım kılavuzunu da kullanabilir.**

İçindekiler

A. Programa İlişkin Genel Bilgiler	3
B. Değerlendirme Ölçütleri	4
ÖLÇÜT 1: ÖĞRENCİLER	4
ÖLÇÜT 2: PROGRAM ÖĞRETİM AMAÇLARI	7
ÖLÇÜT 3: PROGRAM ÇIKTILARI	9
ÖLÇÜT 4: ÖĞRETİM PLANI	14
ÖLÇÜT 5: ÖĞRETİM KADROSU	23
ÖLÇÜT 6: YÖNETİM YAPISI	26
ÖLÇÜT 7: ALTYAPI	27
ÖLÇÜT 8: KURUM DESTEĞİ VE PARASAL KAYNAKLAR	29
ÖLÇÜT 9: SÜREKLİ İYİLEŞTİRME	30
ÖLÇÜT 10: PROGRAMA ÖZGÜ ÖLÇÜTLER	30
EK I: PROGRAMA İLİŞKİN EK BİLGİLER	30
I.1. Ders İzlenceleri	30
Ek Belgeler	
31	

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	3 / 64

A. Programa İlişkin Genel Bilgiler

1. İletişim Bilgileri

İletişim Kurulacak Kişi: Doç. Dr. Selami BALCI (Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı)

Adres : Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Yunus Emre Yerleşkesi, KARAMAN

İş Tel : 0 (338) 226 22 00

Faks : 0 (338) 226 22 14

E-Posta : eemuh@kmu.edu.tr

2. Program Bilgileri

Elektrik Elektronik Mühendisliğinin temel konuları fen ve matematiğe dayanmaktadır. Elektrik ve elektronğin ana konuları ve problemleri ile ilgilenmek için ileri düzeyde matematik eğitimi verilmektedir. Bu mühendislik bölümünün diğer fen bölümlerden farkı, ağırlıklı olarak uygulamaya dönük olmasıdır. Diğer bir deyişle, sonuç ve ürün odaklı eğitim verilmesidir. Bu nedenle, bu mühendislik bölümü; fen ve matematiğe ilgi duyan, sayısal zekaya sahip, nedenselliği irdeleyen, sistemlerin ve teknolojilerin çalışma prensiplerini merak eden öğrencilerin öncelikli tercihleri olmalıdır. Bölüm mezunları, “Elektrik Elektronik Mühendisi” unvanını alarak kamu ya da özel sektörde istihdam edilebilmektedir.

3. Programın Türü

Elektrik Elektronik Mühendisliği bölümü Lisans programı örgün öğretim.

4. Üniversite Hakkında

Türkiye’nin en genç ve dinamik yükseköğretim kurumlarından olan Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, altyapısı, güçlü akademik kadrosu, bilimsel performansı, ar-ge çalışmaları, kaliteli eğitim-öğretim faaliyetleri ve sosyal-kültürel-sportif alanlardaki canlılığı ile kısa sürede bir dünya üniversitesi haline gelmiştir. Uluslararası kuruluşlar tarafından birçok akademisyeni ‘Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları’ arasında gösterilen Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, mazarinden aldığı güçle kurulduğu 2007 yılından bu yana bilim camiasına önemli katkılar vermektedir.

Öğrencilerin hayallerini gerçeğe dönüştürdüğü Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, bilimsel araştırma ve yayın açısından ülkemizin önde gelen yükseköğretim kurumları arasında yer almayı başarmıştır. Uluslararası indeksli dergilerde 2 bine yakın yayın, yaklaşık 1.500 araştırma ve onlarca TÜBİTAK projesi, ulusal ve uluslararası binlerce bildiri ve makale ile Anadolu’da yıldızı her geçen gün daha da parlayan üniversite, son teknolojiye sahip laboratuvarları ile de ileri düzeyde analiz ve ar-ge çalışmalarına ev sahipliği yapmaktadır.

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	4 / 64

Üniversite-sanayi iş birliğini doğrudan etkileyen projelerle bağrından doğduğu şehre ve ülkemize katma değer sağlayan KMÜ, sanayinin ihtiyaç duyduğu niteliklere sahip, uygulama ve beceri yetkinliği yüksek insan gücünü yetiştirmekte öncü bir rol üstlenmektedir. Alanında bölgesel kalkınma üniversitesi olarak kabul edilen Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi bu alanda tescillenen az sayıdaki üniversite arasında yer almıştır. Uluslararası deneyime sahip akademisyenleriyle bilgiyi üreten ve değere dönüştüren üniversite, ülkemizin her alanda gelişmesine güçlü bir katkı vermektedir.

Modern ve konforlu KYK yurtlarıyla barınma sorununun yaşanmadığı Karaman, tarihi mekanları, doğal güzellikleri ve sosyal imkanları ile öğrenci şehri olma yolunda hızla ilerlemektedir. Ulaşımda kavşak konumunda olan kent, Yüksek Hızlı Trenin faaliyete geçmesiyle İstanbul, Eskişehir, Ankara ve Konya'ya daha hızlı ve güvenli seyahat imkanına kavuşmuştur. Antalya ve Kapadokya gibi ülkemizin gözde turizm merkezlerine yakın olması dolayısıyla da önemli bir cazibe merkezidir. Şehriyle içi içe olarak, bilim, kültür ve hoşgörü ikliminde öğrencilerini en iyi şekilde yetiştiren Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi uluslararası standartlardaki kütüphanesi, spor tesisleri, etkinlik alanları ve konferans salonlarıyla öğrencilerine geniş imkanlar sunmaktadır.

Öğrenci topluluklarının çalışmalarına tam destek verilerek onların eğitim-öğretim dışında kalan zamanlarını iyi değerlendirerek sosyal, kültürel, sanatsal, sportif ve akademik gelişimlerine katkıda bulunmaktadır.

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, dünya çapında ses getiren bilimsel çalışmaları, projeleri, donanımlı öğrencileri, şampiyon milli sporcuları ve güçlü akademik kadrosuyla geleceğe ışık tutmaktadır.

5. Fakülte Hakkında

2010 yılında kurulan Mühendislik Fakültesi, 2011-2012 eğitim-öğretim yılında öğrenci olarak Gıda Mühendisliği (2011-2012), Enerji Sistemleri Mühendisliği (2012-2013), Biyomühendislik (2013-2014), Elektrik-Elektronik Mühendisliği (2015-2016), İnşaat Mühendisliği (2016-2017), Makine Mühendisliği (2018-2019), Bilgisayar Mühendisliği (2018-2019) Bölümlerinde eğitim ve öğretim faaliyetlerine başlamıştır.

Fakültede programlar; öğrencilere verimli öğrenme ortamı sağlamak, programları cazip hale getirmek, öğrencilerin bireysel ve grup çalışmaları yapabilmeleri, analitik bakış açısı geliştirip yaratıcı ve girişimci bireyler olmalarını sağlamak amacıyla, modern standartlara uygun olarak hazırlanmıştır. Bu amaçla öğretim, ders-uygulama-laboratuvar olmak üzere üç aşamada modern dersliklerde ve donanımlı laboratuvarlarda gerçekleştirilmektedir. Kapsamlı teorik ve laboratuvar bilgisiyle mezun olan öğrencilerin iş ve sosyal hayatlarında yeterlilik kazanması hedeflenmektedir.

Fakülte öğretim elemanları TÜBİTAK, DPT, BAP, Sanayi Bakanlığı ve AB gibi ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlarca desteklenen birçok araştırma projesi yürütmektedir. Fakültede eğitim-öğretimin yanında araştırma ve yayın alanında son derece verimli ve üretken çalışmalar gerçekleştirilmektedir.

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	5 / 64

Bilimsel çalışmaların yanı sıra üniversite yerleşkesi içerisinde öğrencilerin yaralanabileceği sosyal, sportif ve eğitim amaçlı bir ortam sağlanmıştır. Üniversite kampüsü içerisinde yüzme havuzu, tenis kortları, minyatür futbol sahaları bulunmaktadır.

Mühendislik Fakültesi çatısı altında aşağıda detayları verilen bölümler eğitim-öğretim ve araştırma-geliştirme faaliyetlerinde bulunmaktadır.

Bilgisayar Mühendisliği, Biyomühendislik, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Gıda Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği

6. Programın Kısa Tarihçesi

Bölümümüz 2010 yılında kurulmuş olup, 2015-2016 eğitim-öğretim yılında lisans eğitimine başlamıştır. Toplam 6 adet öğrenci laboratuvarımız bulunmaktadır. Bölümümüz 2024-2025 Eğitim Öğretim yılı itibariyle lisans ve yüksek lisans eğitimlerine devam etmektedir.

7. Önceki Yetersizliklerin Giderilmesi Yönünde Alınan Önlemler

Programımız daha önce herhangi bir akreditasyon kuruluşu tarafından değerlendirilmemiş; yalnızca Üniversitemizde İç Değerlendirme Takımları tarafından değerlendirilmiş olup bu konuda yapılan çalışmalar Ölçüt 9'da belirtilmiştir.

B. Değerlendirme Ölçütleri

ÖLÇÜT 1: ÖĞRENCİLER

1.1 Öğrenci Kabulleri

Tablo 1.1 Lisans Öğrencilerinin Giriş Derecelerine İlişkin Bilgi

Akademik Yıl ¹	Kontenjan	Kayıt Yaptırılan Öğrenci Sayısı	Giriş Puanı		Giriş Başarı Sırası		Yerleştirme puan türü
			En yüksek	En düşük	En yüksek	En düşük	
2024-2025	31	23	377,3586 2	290.8911 5	108.55 5	297.13 2	SAY
2023-2024	31	21	361,86656	308,12472	166.529	298.414	SAY
2022-2023	30	14	353,9000 9	299,2852 4	169.28 4	295.73 7	SAY
2021-2022	30	7	279,3658 5	249,0581 5	-	-	SAY

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	6 / 64

2020-2021	40	8	325,6392 3	284,2451 2	-	-	SAY
-----------	----	---	---------------	---------------	---	---	-----

1.2 Yatay ve Dikey Geçişler, Çift Anadal ve Ders Sayma

Tablo 1.2 Yatay Geçiş, Dikey Geçiş ve Çift Anadal Bilgileri

Akademik Yıl ^{1,2}	Programa Yatay Geçiş Yapan Öğrenci Sayısı	Programa Dikey Geçiş Yapan Öğrenci Sayısı	Programda Çift Anadala Başlamış Olan Başka Bölümün Öğrenci Sayısı	Başka Bölümlerde Çift Anadala Başlamış Olan Program Öğrenci Sayısı
2024-2025	5	2	-	-
2023-2024	-	2	-	-
2022-2023	5	2	-	-
2021-2022	5	3	-	-
2020-2021	2	4	-	-
2019-2020	-	5	-	-

1.3 Öğrenci Değişimi

KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ ERASMUS+ PROGRAMI KAPSAMINDA YAPILAN İKİLİ ANLAŞMALAR – ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

NO	Üniversite Adı ve Erasmus Kodu	Ülke	Kimler Yararlana bilir	İletişim	Web
1	Technical University Of Varna	Bulgaristan	Öğrenci ve Akademik Personel	erasmus@tu-varna.bg	https://fs.tu-varna.bg/
2	University of Nis/ UNIVERZITET U NISU	Sırbistan	Öğrenci ve Akademik Personel	UNI International Relations: mobility@junis.ni.ac.rs Prof. Ivica Manic Ivica.manic@elfak.ni.ac.rs	https://www.ni.ac.rs/en/
3	UNIVERSITA POLITECNICA DELLE MARCHE	İtalya	Öğrenci ve Akademik Personel	https://www.univpm.it/Entra/	Erasmus.incoming@univpm.it
4	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA / University of Craiova	Romanya	Öğrenci ve Akademik Personel	relint@ucv.ro	https://www.ucv.ro/en/

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	7 / 64

5	University of Alba Iulia / UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918	Romanya	Öğrenci ve Akademik Personel	erasmus@uab.ro	http://en.uab.ro/
---	---	---------	------------------------------	--	---

KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ MEVLANA DEĞİŞİM PROGRAMI KAPSAMINDA YAPILAN ANLAŞMALAR- ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

SIRA	Üniversite	Ülke	Bölümler
1	Ahmet Yesevi Üniversitesi	Kazakistan	Elektrik Elektronik Mühendisliği
2	Tuzla Üniversitesi	Bosna Hersek	Elektrik Mühendisliği
3	International University of Sarajevo	Bosna Hersek	Elektrik Mühendisliği
4	University of Mediterranean	Karadağ	Elektrik Mühendisliği
5	Tebriz Üniversitesi	İran	Elektrik Elektronik Mühendisliği
6	Putra Malezya Üniversitesi	Malezya	Elektrik Mühendisliği

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Erasmus Değişim Programı-Giden Öğrenci				
Öğrenci Ad Soyad	Gidilen Üniversite	Gidilen Ülke	Akademik Yıl	Hareketlilik Türü
-	-	-	-	-

1.4 Danışmanlık ve İzleme

Öğretim Üyesi	Danışmanlık Yaptığı Öğrenci Sayısı
Dr. Öğr. Üyesi Şinasi ÇETİNKAYA	3 (YL) / 33 (L)
Doç. Dr. Selami BALCI	5 (YL) / 1 (DR)
Dr. Öğr. Üyesi Rabia TOPRAK	47 (L)
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin DUYSAK	26 (L)
Dr. Öğr. Üyesi Habibe Durmaz SAĞIR	34 (L) / 1 (DR)
Dr. Öğr. Üyesi Seda KÜL	4(YL)
Dr. Öğr. Üyesi Berat YILDIZ	1(YL)

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	8 / 64

1.5 Başarı Değerlendirmesi

Üniversitemiz Önlisans ve Lisans Eğitim-Öğretim Sınav Yönetmeliği'nin özeti aşağıda verilmiştir.

MADDE 19 - (1) Sınavlar 100 tam not üzerinden değerlendirilir. Bir dersin yarıyıl içi değerlendirmelerinin türü, atölye, laboratuvar, pratik çalışma gibi uygulamaların ağırlıkları dersi veren öğretim elemanı tarafından yarıyılın ilk iki haftası içinde belirlenerek bölüm başkanlığı tarafından öğrencilere duyurulur. Yarıyıl içi değerlendirmelerinin % 40 ve yarıyıl/yılsonu sınavı veya bütünleme sınavı notunun % 60'ının toplanması ile virgülden sonra iki basamak alınarak dersin başarı ortalaması belirlenir. Uygulamalı derslerden başarılı olmak için uygulama notunun 60 ve üzeri olması gerekir.

(2) Dersin başarı notu, dersin başarı ortalaması esas alınarak bağıl değerlendirme yöntemi kullanılarak hesaplanır. Bağıl değerlendirme yöntemi uygulama esasları Senato tarafından belirlenir. Bağıl değerlendirme yöntemi kullanılarak her öğrenciye ilgili öğretim elemanı tarafından başarı derecesini belirten harfle ifade edilen ve aşağıdaki tabloda belirtilen başarı notları verilir:

a) Başarı Notu Katsayısı Yüzde Karşılığı Derecelendirme

- A 4 90- 100 Mükemmel
- B 3.5 85 – 89 Çok iyi
- C 3 75 – 84 İyi
- D 2.5 70 – 74 Orta
- E 2 60 – 69 Geçer
- FX 1.5 50 – 59 Başarısız
- F 0 49 ve aşağısı Başarısız

b) Ayrıca aşağıda belirtilen harf notlarından;

- 1) (Değişik: R.G.-05/07/2012-28344) Devam koşulunu yerine getirmeyen veya uygulamadan başarısız olan öğrenciye DZ (devamsız) notu verilir. Katsayı değeri F ile aynıdır.
- 2) (Değişik: R.G.-05/07/2012-28344) Senatonun onayı ile genel not ortalamasına katılması uygun görülmeyen derslerden alınan notları değerlendirmek için YT (Yeterli) ve YZ (Yetersiz) başarı notları kullanılır.
- 3) (Değişik: R.G.-03/02/2015-29256) 17 nci maddenin beşinci fıkrasına göre yapılan muafiyet sınavı sonucunda başarılı olan öğrencilerin başarı notunu göstermek için MU (muaf) notu kullanılır.
- 4) (Yürürlükten kaldırıldı:R.G-25/08/2011-28036)
- 5) DV (devam ediyor) notu, bir yarıyıldan uzun süreli bir dersin henüz devam etmekte olduğunu göstermek için verilir.
- 6) (Değişik: R.G.-03/02/2015-29256) Bir dersten A, B, C, D, E başarı notu alan öğrenci o dersi başarmış sayılır. Başarı notu FX, F, DZ, YZ olan dersler başarısız olup, açıldıkları ilk yarıyıldan tekrar edilir. Seçmeli derslerden başarısız olan öğrenciler bu dersin yerine aynı yarıyıldan açılan diğer seçmeli derslere kayıt yaptırabilir. Öğrenci bu derslerin devam şartını yerine getirmek zorundadır. Bu durumda öğrencinin yeni kayıt yaptırdığı seçmeli dersten aldığı başarı notu geçerlidir.

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	9 / 64

Genel not ortalaması

MADDE 20 (Değişik: R.G.-03/02/2015-29256) - (1) Genel not ortalaması, öğrencinin biriminde öğrenime başladığı andan itibaren tamamlamış olduğu yarıyıl da dâhil olmak üzere kayıt yaptırdığı derslerden aldığı en son başarı notlarının katsayılarının, dersin AKTS'si ile çarpılıp çarpımlarının toplanması ile elde edilen sayının, bu derslerin AKTS toplamalarına bölünmesi ile bulunur.

(2) Öğrenciler öğrenimleri süresince genel not ortalamasını yükseltmek amacıyla, daha önce kayıt yaptırıp başarılı oldukları derslere 12 nci maddenin beşinci fıkrasına göre, açıldığı yarıyıllarda kayıt yaptırıp tekrarlayabilir. Tekrarlanan bu derslerden alınacak en son not başarı notu olarak dikkate alınır.

(3) (Değişik: R.G.-22/05/2016-29719) Eşdeğerliği kabul edilerek harf notu belirlenen dersler intibak işleminin yapıldığı tarih itibariyle genel not ortalamasına dâhil edilir.

Başarı denetimi

MADDE 21 - (Yürürlükten Kaldırıldı:R.G.-03/02/2015-29256)

Bitirme ödevi, bitirme tezi ve stajlar

MADDE 22 - (1) (Değişik: R.G.-02/07/2013-28695) Öğrenciler kayıtlı oldukları eğitim-öğretim programlarının gerektirdiği bitirme ödevi, bitirme projesi, bitirme tezi veya stajı yapmak zorundadırlar. Tüm ders ve uygulamalardan başarılı olsalar bile bu yükümlülükleri yerine getirmeyen öğrenciler mezun olamaz. Bu durumdaki öğrencilerden katkı payı/öğrenim ücreti alınmaz. Birimlerin söz konusu eğitim-öğretim faaliyetleri ile ilgili esaslar, öğretim birimi kurullarınca belirlenip Senato tarafından görüşülerek karara bağlanır.

1.6 Öğrenci Memnuniyeti

1. 2. 3. ve 4. sınıf temsilcileri her yarıyıl düzenli olarak kendi sınıflarıyla yüz yüze/çevrimiçiolarak toplantı yapmaktadırlar. Sınıf temsilcileri bu toplantılar sonucunda belirlenen talep, görüş ve önerilerini, Bölüm Başkanlığı'na toplantı tutanakları ile iletmektedirler.

1.7 Mezuniyet Koşulları

Elektrik Elektronik Mühendisliği Lisans Programından mezun olabilmenin koşulu 240 AKTS'lik ders yükünü başarıyla tamamlamak ve minimum 2.00 mezuniyet not ortalamasına sahip olmaktır.

Tablo 1.3 Öğrenci ve Mezun Sayıları

Akademik Yıl ¹	Hazırlık	Sınıf ²				Öğrenci Sayıları ³			Mezun Sayıları ³		
		1.	2.	3.	4.	L	YL	D	L	YL	D
2024-2025	-	34	33	26	50	140	33	-	5	5	-

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	10 / 64

2023-2024	-	33	34	25	52	144	6	-	13	6	-
2022-2023	-	40	31	33	20	124	5	-	25	4	-
2021-2022	-	36	33	30	55	154	4	-	72	4	-
2020-2021	-	60	64	46	50	220	11	-	68	10	-
2019-2020	-	50	70	66	42	228	4	-	43	5	-

¹İçinde bulunulan yıl dahil, son beş yıl için veriniz.

²Kurumca tanımlanan "sınıf" kavramını burada açıklayınız.

³L: Lisans, YL: Yüksek Lisans, D: Doktora

ÖLÇÜT 2: PROGRAM ÖĞRETİM AMAÇLARI

Program Öğretim Amaçları: Program mezunlarının yakın bir gelecekte erişmeleri istenen kariyer hedeflerini ve mesleki beklentilerini tanımlayan genel ifadelerdir.

Ölçme: Bu ölçüte ilişkin ölçme, program öğretim amaçlarına erişim düzeylerini saptamak üzere çeşitli yöntemler kullanılarak yürütülen veri ve kanıt tanımlama, toplama ve düzenleme sürecidir.

Değerlendirme: Bu ölçüte ilişkin değerlendirme, ölçmeler sonucu elde edilen verilerin ve kanıtların çeşitli yöntemler kullanılarak yorumlanması sürecidir. Değerlendirme süreci, program öğretim amaçlarına erişim düzeylerini vermeli, elde edilen sonuçlar programı iyileştirmek üzere alınacak kararlar ve yürütülecek eylemlerde kullanılmalıdır.

2.1 Tanımlanan Program Öğretim Amaçları

Programımızın Öğretim Amaçları:

- ÖA-1** Endüstride ve Akademide Liderlik: Mezunlarımız, elektrik, elektronik, enerji ve otomasyon gibi sektörlerde ulusal ve uluslararası düzeyde liderlik yapabilecek niteliklere sahip olacaklardır. Bu kapsamda, araştırma-geliştirme, tasarım, üretim, bakım-onarım ve test gibi alanlarda mühendislik rollerini üstleneceklerdir. Ayrıca, lisansüstü eğitimle akademik alanda da liderlik rollerini üstleneceklerdir.
- ÖA-2** Sürekli Öğrenme ve Gelişme: Mezunlarımız, mesleklerinde yaşam boyu öğrenmeyi teşvik edecek bir akademik zeminle donatılacaktır. Bu doğrultuda, yurt içinde ve yurt dışında lisansüstü araştırmalar yapabilecekleri, yeni teknolojileri takip edebilecekleri ve kendilerini sürekli olarak yenileyebilecekleri bir yetkinlik kazanacaklardır.
- ÖA-3** Girişimcilik ve Toplumsal Sorumluluk: Mezunlarımız, elektrik-elektronik mühendisliği veya ilgili alanlarda bireysel veya ortaklık esasına dayanan ticari girişimlerde bulunabilecek ve yenilikçi projeler üretebileceklerdir. Ayrıca, meslek etiğine uygun olarak topluma karşı sorumluluklarını bilen ve yerine getiren bireyler olarak yetiştirileceklerdir. Bu çerçevede, toplum için faydalı projeler üretmeye ve danışmanlık hizmetleri sunmaya yönlendirileceklerdir.

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	11 / 64

2.2 Kurum Özgörevleriyle Tutarlılık

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Özgörevleri: Üniversitemiz öğrenmeyi ve araştırmayı bilen mesleki açıdan donanımlı ve nitelikli bireyler yetiştirmeyi, evrensel bilgiler üreten bir kurum olmayı, ihtisaslaşma alanlarında bölgesel ve ulusal kalkınmaya yönelik çözümler üretmeyi görev edinmiştir.

Mühendislik Fakültesi Özgörevleri: Sektöründe duyulan ihtiyaca yönelik olarak, mesleğiyle ilgili çağın gereklerine uygun teorik ve pratik bilgiye sahip, meslek ahlakı, aidiyet duygusu, ortak inanç ve değerler bütünlüğüne uyum kabiliyeti gelişmiş, bilgiye erişme yöntemlerini öğrenmiş, sorun çözme yeteneği gelişmiş ulusal ve uluslararası standartlarda hizmet verebilecek, akılcı, takım çalışmasına yatkın mühendisler yetiştirmektedir.

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Özgörevleri: Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü olarak misyonumuz, öğrencilere güçlü bir mühendislik eğitimi sunmak ve onları yenilikçi düşünme, problem çözme becerileri ile donatmaktır. Elektrik ve elektronik alanlarında disiplinler arası bir yaklaşımla öğrencilerimizi yetiştirerek, teknolojiye katkıda bulunmalarını ve toplumsal ihtiyaçlara çözümler üretmelerini sağlamaktır. Ayrıca, etik değerlere saygı duyan, sürdürülebilir kalkınma ve çevresel bilinci olan mühendislerin yetişmesine odaklanarak, topluma ve endüstriye pozitif bir etki sağlamayı hedeflemekteyiz.

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Uzgörüşü: Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü olarak vizyonumuz, uluslararası alanda tanınan ve tercih edilen bir eğitim kurumu olmaktır. Öğrencilerimizin bilgi ve becerilerini sürekli geliştirerek, teknolojik yeniliklere liderlik edebilen ve küresel düzeyde rekabet edebilen mühendisler yetiştirmeyi amaçlıyoruz. Endüstri ve toplumla iş birliği içinde çalışarak, araştırma ve geliştirme faaliyetlerini destekleyerek, geleceğin elektrik elektronik mühendisliği alanında öncü bir rol oynamayı hedefliyoruz.

Program Öğretim Amaçlarının Kurumun Özgörevleriyle Uyumu			
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Özgörevleri	Program Öğretim Amaçları		
	ÖA1	ÖA2	ÖA3
Üniversitemiz öğrenmeyi ve araştırmayı bilen mesleki açıdan donanımlı ve nitelikli bireyler yetiştirmeyi, evrensel bilgiler üreten bir kurum olmayı, ihtisaslaşma alanlarında bölgesel ve ulusal kalkınmaya yönelik çözümler üretmeyi görev edinmiştir.	5	5	5
ÖA: Program Öğretim Amaçları 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek			

Program Öğretim Amaçlarının Fakülte Özgörevleriyle Uyumu			
Mühendislik Fakültesi Özgörevleri	Program Öğretim Amaçları		
	ÖA1	ÖA2	ÖA3

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	12 / 64

Sektöründe duyulan ihtiyaca yönelik olarak, mesleğiyle ilgili çağın gereklerine uygun teorik ve pratik bilgiye sahip, meslek ahlakı, aidiyet duygusu, ortak inanç ve değerler bütünlüğüne uyum kabiliyeti gelişmiş, bilgiye erişme yöntemlerini öğrenmiş, sorun çözme yeteneği gelişmiş ulusal ve uluslararası standartlarda hizmet verebilecek, akılcı, takım çalışmasına yatkın mühendisler yetiştirmektir.	5	5	5
ÖA: Program Öğretim Amaçları 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek			

Program Öğretim Amaçlarının Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümünün Özgörevleriyle Uyum			
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Özgörevleri	Program Öğretim Amaçları		
	ÖA1	ÖA2	ÖA3
Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü olarak misyonumuz, öğrencilere güçlü bir mühendislik eğitimi sunmak ve onları yenilikçi düşünme, problem çözme becerileri ile donatmaktır. Elektrik ve elektronik alanlarında disiplinler arası bir yaklaşımla öğrencilerimizi yetiştirerek, teknolojiye katkıda bulunmalarını ve toplumsal ihtiyaçlara çözümler üretmelerini sağlamaktır. Ayrıca, etik değerlere saygı duyan, sürdürülebilir kalkınma ve çevresel bilinci olan mühendislerin yetişmesine odaklanarak, topluma ve endüstriye pozitif bir etki sağlamayı hedeflemekteyiz.	5	5	5
ÖA: Program Öğretim Amaçları 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek			

2.3 Program Öğretim Amaçlarını Belirlemede Paydaşların İşlevleri

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü İç Paydaşlar	
Proje ve Teknoloji Transfer Ofisi	
Sürekli Eğitim Merkezi	
Teknik Bilimler MYO	
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Dış Paydaşlar	
AB Market Otomasyon/ İstanbul	YAPI MERKEZİ İNŞ. VE SAN. A.Ş.

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	13 / 64

Konya Kağıt A.Ş.	Akar Mühendislik
EMO Mersin Şube	Konya Teknik Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi

2.4 Program Öğretim Amaçlarının Yayınlanması

Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümünün öğrenim amaçları bölüm web sitesinde (<https://kmu.edu.tr/eemuh/sayfa/16485/program-ogretim-amaclari/tr>) yayımlanmaktadır.

2.5 Program Öğretim Amaçlarının Güncellenme Yöntemi

Program öğrenim amaçlarının güncellenmesi, modern ihtiyaçlara, sektörel gelişmelere ve akademik standartlara uyum sağlamak için dikkatlice planlanmaktadır. Bu süreçte;

- Akademik Kadro:** Bölüm başkanları, öğretim üyeleri ve araştırma görevlilerinin görüşleri alınır,
- Öğrenciler:** Öğrencilerin geri bildirimleri ve mezunların deneyimleri değerlendirilir,
- Sektör Temsilcileri:** Sanayi, kamu ve özel sektör temsilcilerinden beklentiler öğrenilir,
- Akreditasyon Kurumları:** MÜDEK akreditasyon kuruluşunun standartları dikkate alınır.

2.6 Program Öğretim Amaçlarına Ulaşma

Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümünün öğrenim amaçları bölüm web sitesi <https://kmu.edu.tr/eemuh/sayfa/16485/program-ogretim-amaclari/tr> dan ulaşılabilir.

ÖLÇÜT 3: PROGRAM ÇIKTILARI

Program Çıktıları: Öğrencilerin programdan mezun oluncaya kadar kazanmaları gereken bilgi, beceri, deneyim ve davranışları tanımlayan ifadelerdir.

Ölçme: Bu ölçüte ilişkin ölçme, program çıktılarına erişim düzeylerini saptamak üzere çeşitli yöntemler kullanılarak yürütülen veri ve kanıt tanımlama, toplama ve düzenleme sürecidir.

Değerlendirme: Bu ölçüte ilişkin değerlendirme, ölçmeler sonucu elde edilen verilerin ve kanıtların çeşitli yöntemler kullanılarak yorumlanması sürecidir. Değerlendirme süreci, program çıktılarına erişim düzeylerini vermeli, elde edilen sonuçlar programı iyileştirmek üzere alınacak kararlar ve yürütülecek eylemlerde kullanılmalıdır.

3.1 Tanımlanan Program Çıktıları

Program Çıktıları	
Çıktı No	Çıktı Metni
PÇ1	Matematik, fen bilimleri ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği alanlarında kuramsal ve uygulamalı yeterli bilgi ve bu bilgileri karmaşık mühendislik problemlerinde kullanabilme yeteneğine sahiptir.

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	14 / 64

PÇ2	Elektrik-Elektronik Mühendisliği ile ilgili karmaşık problemleri tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi; uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama yetkinliği sahiptir.
PÇ3	Karmaşık sistemler, süreçler veya ürünleri gerçekçi kısıtlar altında belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama ve modern tasarım yöntemlerini uygulama yeteneği sahiptir.
PÇ4	Elektrik-Elektronik Mühendisliği uygulamalarında karşılaşılan karmaşık problemleri analiz etmek ve çözmek için gerekli modern teknik ve araçları seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma yeteneğine sahiptir.
PÇ5	Elektrik-Elektronik Mühendisliği alanında karmaşık mühendislik problemleri veya araştırma konularında deney tasarlama, uygulama, veri toplama, sonuçları analiz etme ve değerlendirme becerisine sahiptir.
PÇ6	Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin bir şekilde çalışabilme ve bireysel çalışma yeteneği sahiptir.
PÇ7	Sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisine; en az bir yabancı dil bilgisine sahip olup, rapor yazma ve yazılı raporları anlama, tasarım ve üretim raporları hazırlama, etkili sunum yapma, açık ve anlaşılır talimat verme ve alma yeteneğine sahiptir.
PÇ8	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği konusunda farkındalık; bilgiye erişim, bilim ve teknolojiye gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme yeteneğine sahiptir.
PÇ9	Etik ilkelere uygun davranma, mesleki ve etik sorumluluklar ve mühendislik uygulamalarında kullanılan standartlar hakkında bilgi sahiptir.
PÇ10	Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgiye; girişimcilik, yenilikçilik hakkında farkındalığa; sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgiye sahiptir.
PÇ11	Elektrik-Elektronik Mühendisliği uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ve çağın mühendislik alanına yansıyan sorunları hakkında bilgiye; mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalığa sahiptir.

Program Çıktıları ve Program Öğretim Amaçları Arasındaki İlişki Matrisi

		Program Öğretim Amaçları		
	ÖA	ÖA1	ÖA2	ÖA3
PÇ				
Program Çıktıları	PÇ1	5	4	3
	PÇ2	5	4	3
	PÇ3	4	3	5

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	15 / 64

	PÇ4	5	5	4
	PÇ5	4	5	3
	PÇ6	4	3	5
	PÇ7	5	4	4
	PÇ8	4	5	3
	PÇ9	4	4	5
	PÇ10	5	4	5
	PÇ11	3	4	5

3.2 Program Çıktılarının Ölçme ve Değerlendirme Süreci

Çıktı No	Çıktı Metni	Ölçme ve Değerlendirme Bileşenleri
PÇ1	Matematik, fen bilimleri ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği alanlarında kuramsal ve uygulamalı yeterli bilgi ve bu bilgileri karmaşık mühendislik problemlerinde kullanabilme yeteneğine sahiptir.	Teorik bilgi birikimi sınavlar ve kısa sınavlarla, uygulamalı yeterlikler ise laboratuvar çalışmaları ve mühendislik projeleriyle ölçülür. Karmaşık mühendislik problemlerinde çözüm geliştirme becerisi ödevler ve sunumlarla değerlendirilir.
PÇ2	Elektrik-Elektronik Mühendisliği ile ilgili karmaşık problemleri tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi; uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama yetkinliği sahiptir.	Karmaşık mühendislik problemlerini tanımlama ve formüle etme becerisi ödevlerle, uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme yetkinliği sınavlar ve laboratuvar çalışmalarıyla değerlendirilir. Problemleri çözme ve sonuçları değerlendirme süreçleri proje çalışmaları, simülasyonlar ve sunumlarla ölçülür.
PÇ3	Karmaşık sistemler, süreçler veya ürünleri gerçekçi kısıtlar altında belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama ve modern tasarım yöntemlerini uygulama yeteneği sahiptir.	Öğrencilerin karmaşık sistem ve ürün tasarımı becerisi projeler ve tasarım odaklı ödevlerle değerlendirilir. Modern tasarım yöntemlerinin kullanımı laboratuvar çalışmaları, yazılım uygulamaları ve simülasyonlarla ölçülür.
PÇ4	Elektrik-Elektronik Mühendisliği uygulamalarında karşılaşılan karmaşık problemleri analiz etmek ve çözmek için gerekli modern teknik ve araçları seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma yeteneğine sahiptir.	Öğrencilerin modern teknik ve araçları seçme ve kullanma becerisi laboratuvar çalışmaları, simülasyonlar ve mühendislik yazılım uygulamalarıyla değerlendirilir. Karmaşık problemleri çözme sürecindeki analiz yetkinliği projeler ve sınavlarla ölçülür. Bilişim teknolojilerini etkin kullanma yeterliliği ise uygulamalı çalışmalar, grup projeleri ve sunumlarla analiz edilir.

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	16 / 64

PÇ5	Elektrik-Elektronik Mühendisliği alanında karmaşık mühendislik problemleri veya araştırma konularında deney tasarlama, uygulama, veri toplama, sonuçları analiz etme ve değerlendirme becerisine sahiptir.	Öğrencilerin deney tasarlama ve uygulama becerisi laboratuvar çalışmaları ve projeler ile değerlendirilir. Veri toplama, analiz etme ve sonuçları değerlendirme yeterliliği rapor hazırlama ve simülasyon çalışmaları ile ölçülür.
PÇ6	Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin bir şekilde çalışabilme ve bireysel çalışma yeteneği sahiptir.	Öğrencilerin takım çalışması becerisi grup projeleri ve disiplinler arası etkinliklerle değerlendirilir. Bireysel çalışma yetkinliği, bağımsız olarak tamamlanan ödevler, raporlar ve projelerle ölçülür. Takım içindeki etkin rol alma ve iletişim becerileri ise sunumlar, rubrikler ve danışman geri bildirimleriyle analiz edilir.
PÇ7	Sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisine; en az bir yabancı dil bilgisine sahip olup, rapor yazma ve yazılı raporları anlama, tasarım ve üretim raporları hazırlama, etkili sunum yapma, açık ve anlaşılır talimat verme ve alma yeteneğine sahiptir.	Sözlü iletişim becerisi sunumlar ve grup çalışması etkinlikleriyle değerlendirilir. Yazılı iletişim yeterliliği, rapor hazırlama, tasarım ve üretim dokümanları oluşturma gibi görevlerle ölçülür. Yabancı dil bilgisi ise sınavlarla analiz edilir.
PÇ8	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği konusunda farkındalık; bilgiye erişim, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme yeteneğine sahiptir.	Yaşam boyu öğrenme farkındalığı ve bilgiye erişim becerisi bireysel araştırma ödevleri, literatür taramaları ve güncel teknolojik gelişmeleri içeren mezuniyet projeleri ile değerlendirilir.
PÇ9	Etik ilkelere uygun davranma, mesleki ve etik sorumluluklar ve mühendislik uygulamalarında kullanılan standartlar hakkında bilgi sahiptir.	Sınav ve ders içi değerlendirmeler ile analiz edilir.
PÇ10	Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgiye; girişimcilik, yenilikçilik hakkında farkındalığa; sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgiye sahiptir.	Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi bilgisi, projeler ve simülasyonlarla değerlendirilir. Girişimcilik ve yenilikçilik tasarım ödevleriyle değerlendirilir.
PÇ11	Elektrik-Elektronik Mühendisliği uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ve çağın mühendislik alanına yansıyan sorunları hakkında bilgiye; mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalığa sahiptir.	İlgili derslere ait sınavlar, simülasyonlar, ödevler ve proje raporları

Program Çıktılarını değerlendirme sürecinde Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ) kapsamında belirlenen Yükseköğretim alanında yeterlilikler kullanılarak program çıktıları ile örtüşme seviyeleri incelenmiştir.

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------



**PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME
RAPORU FORMU**

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	17 / 64

**TÜRKİYE YÜKSEKÖĞRETİM YETERLİLİKLER ÇERÇEVESİ (TYYÇ)
6. Düzey (Lisans Eğitimi) Yeterlilikleri**

BİLGİ	Kuramsal Olgusal	TTY1 Alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olma.
BECERİLER	Bilişsel Uygulamalı	TTY2 Alanında edindiği ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilme. TTY3 Alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, araştırmalara ve kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilme.
YETKİNLİKLER	Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği	TTY4 Alanı ile ilgili ileri düzeydeki bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme. TTY5 Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alabilme. TTY6 Sorumluluğu altında çalışanların bir proje çerçevesinde gelişimlerine yönelik etkinlikleri planlayabilme ve yönetebilme.
	Öğrenme Yetkinliği	TTY7 Alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme, TTY8 Öğrenme gereksinimlerini belirleyebilme ve öğrenmesini yönlendirebilme. TTY9 Yaşam boyu öğrenmeye ilişkin olumlu tutum geliştirebilme.
	İletişim ve Sosyal Yetkinlik	TTY10 Alanı ile ilgili konularda ilgili kişi ve kurumları bilgilendirebilme; düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarabilme. TTY11 Alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini nicel ve nitel verilerle destekleyerek uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşabilme. TTY12 Toplumsal sorumluluk bilinci ile yaşadığı sosyal çevre için proje ve etkinlikler düzenleyebilme ve bunları uygulayabilme. TTY13 Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B1 Genel Düzeyinde kullanarak alanındaki bilgileri izleyebilme ve meslektaşları ile iletişim kurabilme.



PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	18 / 64

		TYY14 Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı İleri Düzeyinde bilgisayar yazılımı ile bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilme.
	Alana Özgü Yetkinlik	TYY15 Alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket etme. TYY16 Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite kültürü ve kültürel değerlerin korunması ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahip olma.

		Program Çıktıları										
	PÇ TYY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Türkiye Yüksek Öğretim Yetkililer Çerçevesi (TYYÇ)	1	X	X									
	2		X	X	X							
	3			X	X							
	4						X					
	5						X					
	6					X					X	
	7	X	X	X								
	8								X			
	9								X			
	10							X				
	11							X				X
	12											X
	13							X				
	14							X				
	15				X	X						
	16											X

Erişim adresi: <http://tyyc.yok.gov.tr/?pid=33> (Erişim tarihi:)

3.3 Program Çıktılarına Ulaşma

Çıktı No	Çıktı Metni	Kullanılan Yaklaşım ve Uygulamalar
PÇ1	Matematik, fen bilimleri ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği alanlarında kuramsal ve uygulamalı yeterli bilgi ve bu bilgileri karmaşık mühendislik	Matematik I, Matematik II, Lineer Cebir, Diferansiyel Denklemler, Fizik I, Fizik II, Genel Kimya, Elektrik Malzeme Bilimi, Mühendislik Matematiği dersleri

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	19 / 64

	problemlerinde kullanabilme yeteneğine sahiptir.	
PÇ2	Elektrik-Elektronik Mühendisliği ile ilgili karmaşık problemleri tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi; uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama yetkinliği sahiptir.	Paket yazılımlar ile karmaşık problemleri modelleme,
PÇ3	Karmaşık sistemler, süreçler veya ürünleri gerçekçi kısıtlar altında belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama ve modern tasarım yöntemlerini uygulama yeteneği sahiptir.	Paket yazılımlar ile karmaşık problemleri modelleme ve benzetim çalışmaları
PÇ4	Elektrik-Elektronik Mühendisliği uygulamalarında karşılaşılan karmaşık problemleri analiz etmek ve çözmek için gerekli modern teknik ve araçları seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma yeteneğine sahiptir.	Bilgisayar destekli tasarım, bilgisayar programlama, Yapay zeka ve Mezuniyet projeleri, Güç elektroniği komponent datasheet okuma ve malzeme seçimi bilgi birikimi
PÇ5	Elektrik-Elektronik Mühendisliği alanında karmaşık mühendislik problemleri veya araştırma konularında deney tasarlama, uygulama, veri toplama, sonuçları analiz etme ve değerlendirme becerisine sahiptir.	Devre Analizi I Laboratuvarı, Devre Analizi II Laboratuvarı, Sayısal Elektronik I-II Laboratuvarları, Elektronik I-II Laboratuvarı, Elektrik Makineleri Laboratuvarı, Güç elektroniği devre simülasyonları ve parametrelerin izlenmesi bilgi-birikimi
PÇ6	Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin bir şekilde çalışabilme ve bireysel çalışma yeteneği sahiptir.	Tübitak 2209a ve 2209b proje başvuruları, Mezuniyet Projeleri, Ders içi ortak sunum ve projeler, Teknofest gibi yarışmalara katılım
PÇ7	Sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisine; en az bir yabancı dil bilgisine sahip olup, rapor yazma ve yazılı raporları anlama, tasarım ve üretim raporları hazırlama, etkili sunum yapma, açık ve anlaşılır talimat verme ve alma yeteneğine sahiptir.	Bilimsel Araştırma ve Sunum Teknikleri, Mesleki Etik, Yabancı Dil I, Yabancı Dil II, Mesleki İngilizce I ve Mesleki İngilizce II ve Uygulamalı girişimcilik dersleri, Proje başvuruları Teknofest bilgi-birikimi
PÇ8	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği konusunda farkındalık; bilgiye erişim, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme yeteneğine sahiptir.	Teknik geziler, proje ödevleri, mezuniyet projesi, endüstri stajları

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	20 / 64

PÇ9	Etik ilkelere uygun davranma, mesleki ve etik sorumluluklar ve mühendislik uygulamalarında kullanılan standartlar hakkında bilgi sahiptir.	Mesleki Etik dersi
PÇ10	Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgiye; girişimcilik, yenilikçilik hakkında farkındalığa; sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgiye sahiptir.	Proje yazma ve yürütme eğitimleri, Mezuniyet Projeleri, TÜBİTAK 2209A/B projeleri, Ulusal ve uluslararası proje yarışmalarına katılım, Tübitak 2209a ve b/Teknofest Proje yürütme becerileri
PÇ11	Elektrik-Elektronik Mühendisliği uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ve çağın mühendislik alanına yansıyan sorunları hakkında bilgiye; mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalığa sahiptir.	EMO faaliyetlerine katılım, seminer ve çalıştaylar

Her bir program çıktısı için o çıktının sağlandığının kanıtlar aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Çıktı No	Çıktı Metni	Çıktının Sağlandığına Dair Kanıtlar
PÇ1	Matematik, fen bilimleri ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği alanlarında kuramsal ve uygulamalı yeterli bilgi ve bu bilgileri karmaşık mühendislik problemlerinde kullanabilme yeteneğine sahiptir.	Laboratuvar dersleri, öğrenci ve öğretim üyelerinin birlikte yaptığı akademik çalışmalar, proje yarışmalarında kazanılan dereceler, proje çalışmaları, seçkin firmalar tarafından uygulamalı eğitimler, Stajlar.
PÇ2	Elektrik-Elektronik Mühendisliği ile ilgili karmaşık problemleri tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi; uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama yetkinliği sahiptir.	Teknofest gibi projelerde derece ve final etabında yarışabilme, TÜBİTAK 2209A ve TÜBİTAK 2209B sanayi işbirlikli projeler.
PÇ3	Karmaşık sistemler, süreçler veya ürünleri gerçekçi kısıtlar altında belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama ve modern tasarım yöntemlerini uygulama yeteneği sahiptir.	Paket yazılımlar ile modelleme ve benzetim çalışmaları
PÇ4	Elektrik-Elektronik Mühendisliği uygulamalarında karşılaşılan karmaşık problemleri analiz etmek	Uygulamaya dayalı donanım ve yazılım içeren projeler.

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	21 / 64

	ve çözmek için gerekli modern teknik ve araçları seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma yeteneğine sahiptir.	
PÇ5	Elektrik-Elektronik Mühendisliği alanında karmaşık mühendislik problemleri veya araştırma konularında deney tasarlama, uygulama, veri toplama, sonuçları analiz etme ve değerlendirme becerisine sahiptir.	Öğrenci ödevleri
PÇ6	Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin bir şekilde çalışabilme ve bireysel çalışma yeteneği sahiptir.	Destek almaya hak kazanan Tübitak 2209a ve b projeleri
PÇ7	Sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisine; en az bir yabancı dil bilgisine sahip olup, rapor yazma ve yazılı raporları anlama, tasarım ve üretim raporları hazırlama, etkili sunum yapma, açık ve anlaşılır talimat verme ve alma yeteneğine sahiptir.	Proje ödevleri, mezuniyet projesi
PÇ8	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği konusunda farkındalık; bilgiye erişim, bilim ve teknolojiye gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme yeteneğine sahiptir.	Teknik gezi ve stajlar
PÇ9	Etik ilkelere uygun davranma, mesleki ve etik sorumluluklar ve mühendislik uygulamalarında kullanılan standartlar hakkında bilgi sahiptir.	EMO seminer ve çalıştaylar
PÇ10	Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgiye; girişimcilik, yenilikçilik hakkında farkındalığa; sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgiye sahiptir.	Finalist Teknofest Projeleri
PÇ11	Elektrik-Elektronik Mühendisliği uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ve	EMO seminer ve çalıştaylar, diğer mesleki seminerler

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	22 / 64

	çağın mühendislik alanına yansıyan sorunları hakkında bilgiye; mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalığa sahiptir.	
--	---	--

ÖLÇÜT 4: ÖĞRETİM PLANI

AKTS Kredisi: Avrupa Kredi Transfer Sisteminde tanımlanan kredi.

4.1 Öğretim Planı (Müfredat)

**Tablo 4.1 Lisans Öğretim Planı
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Programı (2019 Müfredat)**

Ders Kodu	Ders adı ¹	Öğretim Dili ²	Kategori (AKTS Kredisi) ³				
			Alanına uygun temel öğretim ⁴	Alanına uygun öğretim ⁵	Seçmeli Dersler ⁶		Diğer ⁷
					Alan içi	Alan dışı	
1. Yarıyıl							
1307101	Fizik I	Türkçe	5				
1307102	Matematik I	Türkçe	6				
1307103	Genel Kimya	Türkçe	5				
1307104	Elektrik- Elektronik Mühendisliğine Giriş	Türkçe		4			
1307105	Bilgisayar Programlama	Türkçe		4			
1307106	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Türkçe					2
1307107	Türk Dili I	Türkçe					2
1307108	Yabancı Dil (İngilizce) I	İngilizce					2
2. Yarıyıl							

¹ Öğretim dili Türkçe olmasa bile ders adını Türkçe veriniz.

² Öğretim dilini yazınız.

³ Yukarıdaki kategoriler için derslerin FEDEK Ölçütlerini sağlama kontrolü kurum ziyareti sırasında öğretim malzemeleri ve öğrenci çalışmalarına bakılarak yapılacaktır. **Alanına uygun temel öğretim ve Alanına uygun öğretim sütunlarının toplamı, ayrı ayrı sütun toplamlarına bakılmaksızın 150 AKTS(%62.5) den az olmamalıdır**

⁴ Programda, programın yürütülmesi için zorunlu temel dersler yazılmalıdır.

⁵ Program öğretimi için alanına uygun zorunlu dersler

⁶ Seçmeli dersler, alan içi ve alan dışı (bireysel ilgi ve beceri geliştirmeye yönelik spor, müzik vb.) olmak üzere 2 kategoriye ayrılmıştır

⁷ Yukarıdaki 3 kategoriye girmeyen dersler. Örnek: 2547 sayılı kanunun 5(i) maddesi kapsamında okutulan dersler gibi

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------



PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	23 / 64

Ders Kodu	Ders adı ¹	Öğretim Dili ²	Kategori (AKTS Kredisi) ³				
			Alanına uygun temel öğretim ⁴	Alanına uygun öğretim ⁵	Seçmeli Dersler ⁶		Diğer ⁷
					Alan içi	Alan dışı	
1307201	Fizik II	Türkçe	5				
1307202	Matematik II	Türkçe	6				
1307203	Lineer Cebir	Türkçe	5				
1307204	Olasılık ve Rastgele Değişkenler	Türkçe	4				
1307205	Bilgisayar Destekli Tasarım	Türkçe		4			
1307206	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Türkçe					2
1307207	Türk Dili II	Türkçe					2
1307208	Yabancı Dil (İngilizce) II	İngilizce					2
3. Yarıyıl							
1307302	Elektrik Malzeme Bilimi	Türkçe		4			
1307303	Mühendislik Matematiği	Türkçe		5			
1307305	Diferansiyel Denklemler	Türkçe	6				
1307306	İş Sağlığı ve Güvenliği I	Türkçe					2
1307307	Devre Analizi I	Türkçe		5			
1307308	Devre Analizi I Laboratuvarı	Türkçe		2			
1307309	Sayısal Elektronik I	Türkçe		4			
1307310	Sayısal Elektronik I Laboratuvarı	Türkçe		2			
4. Yarıyıl							
1307403	Elektromanyetik Alanlar	Türkçe		7			
1307405	İş Sağlığı Ve Güvenliği II	Türkçe					2
1307408	Devre Analizi II	Türkçe		5			
1307409	Devre Analizi II Laboratuvarı	Türkçe		2			
1307410	Sayısal Elektronik II	Türkçe		5			
1307411	Sayısal Elektronik II Laboratuvarı	Türkçe		2			
1307412	Elektronik I	Türkçe		5			
1307413	Elektronik I Laboratuvarı	Türkçe		2			
FRM1341	Eğitime Giriş (Formasyon)	Türkçe				4	
FRM1342	Eğitim Psikolojisi (Formasyon)	Türkçe				4	
NOT: Sadece bir seçmeli ders seçilecek							
5. Yarıyıl							
1307502	Elektromanyetik Dalgalar	Türkçe		7			
1307504	Sinyal ve Sistemler	Türkçe		5			
1307508	Elektronik II	Türkçe		5			
1307509	Elektronik II Laboratuvarı	Türkçe		2			
1307510	Elektrik Makineleri I	Türkçe		4			
1307511	Elektrik Makineleri I Laboratuvarı	Türkçe		2			



PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	24 / 64

Ders Kodu	Ders adı ¹	Öğretim Dili ²	Kategori (AKTS Kredisi) ³				
			Alanına uygun temel öğretim ⁴	Alanına uygun öğretim ⁵	Seçmeli Dersler ⁶		Diğer ⁷
					Alan içi	Alan dışı	
FRM1351	Öğretim İlke ve Yöntemleri (Formasyon)	Türkçe				4	
FRM1352	Özel Öğretim Yöntemleri (Formasyon)	Türkçe				4	
MTH502	Fikri Ve Sınai Haklar (Patent-Marka-Tasarım) (Destek Patent A.Ş)	Türkçe				5	
MTH503	Havacılık Motorları (Tei Tusaş Motor Sanayi A.Ş)	Türkçe				5	
1307505	Uygulamalı Girişimcilik Eğitimi I	Türkçe				5	
1307506	Mesleki Etik	Türkçe				5	
1307507	Havacılık Teknolojisi ve Model Uçak Yapımı	Türkçe				5	
1307512	Teknogirişim	Türkçe				5	
NOT: Sadece bir seçmeli ders seçilecek							
6. Yarıyıl							
1307610	Elektrik Makineleri II	Türkçe		4			
1307611	Otomatik Kontrol Sistemleri I	Türkçe		4			
1307612	Otomatik Kontrol Sistemleri I Laboratuvarı	Türkçe		2			
1307613	Haberleşme Sistemlerine Giriş	Türkçe		4			
1307614	Haberleşme Sistemlerine Giriş Laboratuvarı	Türkçe		2			
1307615	Mikrobilgisayar I	Türkçe		5			
1307616	Mikrobilgisayar I Laboratuvarı	Türkçe		2			
1307617	Elektrik Makineleri II Laboratuvarı	Türkçe		2			
FRM1361	Sınıf Yönetimi (Formasyon)	Türkçe				3	
FRM1362	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme (Formasyon)	Türkçe				4	
1307605	Uygulamalı Girişimcilik Eğitimi II	Türkçe				5	
1307606	Bilimsel Araştırma ve Sunum Teknikleri	Türkçe				5	
1307608	Model Uçak Tasarımı ve Uygulaması	Türkçe				5	
NOT: Sadece bir seçmeli ders seçilecek							
7. Yarıyıl							
1307701	Mezuniyet Projesi I	Türkçe		6			
FRM1371	Rehberlik ve Özel Eğitim (Formasyon)	Türkçe				4	

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı



PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	25 / 64

Ders Kodu	Ders adı ¹	Öğretim Dili ²	Kategori (AKTS Kredisi) ³				
			Alanına uygun temel öğretim ⁴	Alanına uygun öğretim ⁵	Seçmeli Dersler ⁶		Diğer ⁷
					Alan içi	Alan dışı	
FRM1372	Öğretim Teknolojileri (Formasyon)	Türkçe				3	
FRM1373	Öğretmenlik Uygulaması (Formasyon)	Türkçe				10	
1307702	Güç Elektroniği	Türkçe			6		
1307703	Yapay Zeka	Türkçe			6		
1307704	Optoelektronik	Türkçe			6		
1307705	Endüstriyel Otomasyon	Türkçe			6		
1307706	Enerji İletimi Ve Dağıtımı	Türkçe			6		
1307707	Anten Temelleri	Türkçe			6		
1307708	Nesneye Yönelik Programlama	Türkçe			6		
1307709	Elektrik Enerjisi Üretimi ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları	Türkçe			6		
1307710	Sayısal Haberleşmeye Giriş	Türkçe			6		
1307711	Mesleki İngilizce-I	İngilizce			6		
1307712	Elektrik Makinelerinin Tasarımı	Türkçe			6		
1307713	Gezgin İletişim	Türkçe			6		
NOT: Dört adet seçmeli ders seçilecek							
8. Yarıyıl							
1307801	Mezuniyet Projesi II	Türkçe		6			
FRM1381	Öğretmenlik Uygulaması (Formasyon)	Türkçe				10	
1307802	Fiber Optik İletişim	Türkçe			6		
1307803	Yüksek Gerilim Tekniği	Türkçe			6		
1307804	Mikrobilgisayar II	Türkçe			6		
1307805	Elektrik Tesisleri ve Koruma Teknikleri	Türkçe			6		
1307806	Nanoteknoloji ve Uygulamaları	Türkçe			6		
1307807	Mikrodalga Tekniği	Türkçe			6		
1307808	Aydınlatma Teknikleri	Türkçe			6		
1307809	Mobil Programlama ile Nesne Kontrolü	Türkçe			6		
1307811	Mesleki İngilizce- II	İngilizce			6		
1307812	VHDL ile FPGA Programlama	Türkçe			6		
1307813	Radar Sistemlerine Giriş	Türkçe			6		
1307814	Elektriksel Tahrik Sistemleri	Türkçe			6		
NOT: Dört adet seçmeli ders seçilecek							

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	26 / 64

Ders Kodu	Ders adı ¹	Öğretim Dili ²	Kategori (AKTS Kredisi) ³				
			Alanına uygun temel öğretim ⁴	Alanına uygun öğretim ⁵	Seçmeli Dersler ⁶		Diğer ⁷
					Alan içi	Alan dışı	
PROGRAMDAKİ KATEGORİ TOPLAMLARI ⁸			42	124	48	10	16
MEZUNİYET İÇİN TOPLAM KREDİ			240 AKTS				
TOPLAMLARIN GENEL TOPLAMDAKİ YÜZDESİ			%17.5	%51.66	%20	%4.16	%6.6
Toplamlar bu satırlardan en az birini sağlamalıdır	En düşük AKTS kredisi						
	En düşük yüzde						

Öğretim dili Türkçe olmasa bile ders adını Türkçe veriniz.

Öğretim dilini yazınız.

Yukarıdaki kategoriler için derslerin FEDEK Ölçütlerini sağlama kontrolü kurum ziyareti sırasında öğretim malzemeleri ve öğrenci çalışmalarına bakılarak yapılacaktır. **Alanına uygun temel öğretim ve Alanına uygun öğretim sütunlarının toplamı,ayrı ayrı sütun toplamlarına bakılmaksızın 150 AKTS(%62.5) den az olmamalıdır**

Programda, programın yürütülmesi için zorunlu temel dersler yazılmalıdır.

Program öğretimi için alanına uygun zorunlu dersler

Seçmeli dersler,alan içi ve alan dışı (bireysel ilgi ve beceri geliştirmeye yönelik spor, müzik vb.) olmak üzere 2 kategoriye ayrılmıştır

Yukarıdaki 3 kategoriye girmeyen dersler. Örnek: 2547 sayılı kanunun 5(i) maddesi kapsamında okutulan dersler gibi

Toplam krediler ve yüzdeleri hesaplanırken; zorunlu derslerin tümü kullanılmalıdır. Seçmeli derslerin ise **sadece öğretim planında yer aldığı sayı kadarı** kullanılmalıdır.

Tablo 4.2 Lisans Öğretim Planı Elektrik-Elektronik Mühendisliği Programı (2025 Müfredat)

⁸Toplam krediler ve yüzdeleri hesaplanırken; zorunlu derslerin tümü kullanılmalıdır. Seçmeli derslerin ise **sadece öğretim planında yer aldığı sayı kadarı** kullanılmalıdır.

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------



PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	27 / 64

Ders Kodu	Ders adı ⁹	Öğretim Dili ¹⁰	Kategori (AKTS Kredisi) ¹¹				
			Alanına uygun temel öğretim ¹²	Alanına uygun öğretim ¹³	Seçmeli Dersler ¹⁴		Diğer ¹⁵
					Alan içi	Alan dışı	
1. Yarıyıl							
1307101	Fizik I	Türkçe	5				
1307102	Matematik I	Türkçe	6				
1307104	Elektrik- Elektronik Mühendisliğine Giriş	Türkçe		4			
1307105	Bilgisayar Programlama	Türkçe		4			
1307106	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Türkçe					2
1307107	Türk Dili I	Türkçe					2
1307108	Yabancı Dil (İngilizce) I	İngilizce					2
1307302	Elektrik Malzeme Bilimi	Türkçe		3			
1307405	İş Sağlığı ve Güvenliği	Türkçe					2
2. Yarıyıl							
1307201	Fizik II	Türkçe	5				
1307202	Matematik II	Türkçe	6				
1307203	Lineer Cebir	Türkçe	5				
1307204	Olasılık ve Rastgele Değişkenler	Türkçe	5				
1307205	Bilgisayar Destekli Tasarım	Türkçe		4			
1307206	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Türkçe					2
1307207	Türk Dili II	Türkçe					2
1307208	Yabancı Dil (İngilizce) II	İngilizce					2
1307711	Mesleki İngilizce I	İngilizce		3			
3. Yarıyıl							
1307303	Mühendislik Matematiği	Türkçe		5			
1307305	Diferansiyel Denklemler	Türkçe		5			
1307307	Devre Analizi I	Türkçe		5			
1307308	Devre Analizi I Laboratuvarı	Türkçe		2			

⁹ Öğretim dili Türkçe olmasa bile ders adını Türkçe veriniz.

¹⁰ Öğretim dilini yazınız.

¹¹ Yukarıdaki kategoriler için derslerin FEDEK Ölçütlerini sağlama kontrolü kurum ziyareti sırasında öğretim malzemeleri ve öğrenci çalışmalarına bakılarak yapılacaktır. **Alanına uygun temel öğretim ve Alanına uygun öğretim sütunlarının toplamı, ayrı ayrı sütun toplamlarına bakılmaksızın 150 AKTS(%62.5) den az olmamalıdır**

¹² Programda, programın yürütülmesi için zorunlu temel dersler yazılmalıdır.

¹³ Program öğretimi için alanına uygun zorunlu dersler

¹⁴ Seçmeli dersler, alan içi ve alan dışı (bireysel ilgi ve beceri geliştirmeye yönelik spor, müzik vb.) olmak üzere 2 kategoriye ayrılmıştır

¹⁵ Yukarıdaki 3 kategoriye girmeyen dersler. Örnek: 2547 sayılı kanunun 5(i) maddesi kapsamında okutulan dersler gibi

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı



PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	28 / 64

Ders Kodu	Ders adı ⁹	Öğretim Dili ¹⁰	Kategori (AKTS Kredisi) ¹¹				
			Alanına uygun temel öğretim ¹²	Alanına uygun öğretim ¹³	Seçmeli Dersler ¹⁴		Diğer ¹⁵
					Alan içi	Alan dışı	
1307309	Sayısal Elektronik I	Türkçe		4			
1307310	Sayısal Elektronik I Laboratuvarı	Türkçe		2			
1307412	Elektronik I	Türkçe		5			
1307413	Elektronik I Laboratuvarı	Türkçe		2			
4. Yarıyıl							
1307403	Elektromanyetik Alanlar	Türkçe		7			
1307408	Devre Analizi II	Türkçe		5			
1307409	Devre Analizi II Laboratuvarı	Türkçe		2			
1307410	Sayısal Elektronik II	Türkçe		5			
1307411	Sayısal Elektronik II Laboratuvarı	Türkçe		2			
1307615	Mikroişlemciler I	Türkçe		5			
1307508	Elektronik II	Türkçe		5			
1307509	Elektronik II Laboratuvarı	Türkçe		2			
1307205	Bilgisayar Destekli Tasarım	Türkçe		3			
5. Yarıyıl							
1307502	Elektromanyetik Dalgalar	Türkçe		7			
1307504	Sinyal ve Sistemler	Türkçe		5			
1307510	Elektrik Makineleri I	Türkçe		4			
1307511	Elektrik Makineleri I Laboratuvarı	Türkçe		2			
FRM1351	Öğretim İlke ve Yöntemleri (Formasyon)	Türkçe				4	
FRM1352	Özel Öğretim Yöntemleri (Formasyon)	Türkçe				4	
1307533	Uygulamalı Girişimcilik Eğitimi I (Sosyal)	Türkçe				4	
1307534	Havacılık Teknolojisi ve Model Uçak Yapımı (Sosyal)	Türkçe				4	
1307535	Teknogirişim (Sosyal)	Türkçe				4	
1307524	Bilgisayar Destekli Çizim	Türkçe			5		
1307525	Güç Elektroniği	Türkçe			5		
1307526	Optoelektronik	Türkçe			5		
1307527	Mesleki Etik	Türkçe			5		
1307528	Mikroişlemciler II	Türkçe			5		
1307529	İleri Bilgisayar Programlama	Türkçe			5		
1307530	Elektriksel Tahrik Sistemleri	Türkçe			5		
1307531	Fotoniğe Giriş	Türkçe			5		
1307532	Tıp Elektroniği	Türkçe			5		

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı



PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	29 / 64

Ders Kodu	Ders adı ⁹	Öğretim Dili ¹⁰	Kategori (AKTS Kredisi) ¹¹				
			Alanına uygun temel öğretim ¹²	Alanına uygun öğretim ¹³	Seçmeli Dersler ¹⁴		Diğer ¹⁵
					Alan içi	Alan dışı	
NOT: Sadece bir sosyal seçmeli ders seçilecek							
NOT: Sadece iki teknik seçmeli ders seçilecek							
6. Yarıyıl							
1307620	Mezuniyet Projesi I	Türkçe		5			
1307621	Elektrik Makineleri II	Türkçe		4			
1307622	Elektrik Makineleri II Laboratuvarı	Türkçe		2			
1307623	Haberleşme Sistemlerine Giriş	Türkçe		4			
1307624	Haberleşme Sistemlerine Giriş Laboratuvarı	Türkçe		2			
1307625	Otomatik Kontrol	Türkçe		5			
FRM1361	Sınıf Yönetimi (Formasyon)	Türkçe				3	
FRM1362	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme (Formasyon)	Türkçe				4	
1307626	Sistem Modelleme ve Simülasyon	Türkçe			5		
1307627	Aydınlatma Teknikleri	Türkçe			5		
1307628	Radar Sistemlerine Giriş	Türkçe			5		
1307629	Mesleki İngilizce II	İngilizce			5		
1307630	Yüksek Gerilim Tekniği	Türkçe			5		
1307631	Nanoteknoloji ve Uygulamaları	Türkçe			5		
1307632	Mikrodalga Tekniği	Türkçe			5		
1307633	Mobil Programlama ile Nesne Kontrolü	Türkçe			5		
1307634	VHDL ile FPGA Programlama	Türkçe			5		
1307635	Sensörler ve Dönüştürücüler	Türkçe			5		
1307636	Elektrik Tesisleri ve Koruma Teknikleri	Türkçe			5		
1307637	Uygulamalı Girişimcilik Eğitimi II (Sosyal)	Türkçe				4	
1307638	Bilimsel Araştırma ve Sunum Teknikleri (Sosyal)	Türkçe				4	
1307639	Model Uçak Tasarımı ve Uygulaması (Sosyal)	Türkçe				4	
1307640	Mentörlük (Sosyal)	Türkçe				4	
NOT: Sadece bir sosyal seçmeli ders seçilecek							
NOT: Sadece iki teknik seçmeli ders seçilecek							
7. Yarıyıl							
1307720	Mezuniyet Projesi II	Türkçe			6		



PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	30 / 64

Ders Kodu	Ders adı ⁹	Öğretim Dili ¹⁰	Kategori (AKTS Kredisi) ¹¹				
			Alanına uygun temel öğretim ¹²	Alanına uygun öğretim ¹³	Seçmeli Dersler ¹⁴		Diğer ¹⁵
					Alan içi	Alan dışı	
FRM1371	Rehberlik ve Özel Eğitim (Formasyon)	Türkçe				4	
FRM1372	Öğretim Teknolojileri (Formasyon)	Türkçe				3	
1307721	Yapay Zeka	Türkçe			5		
1307722	Endüstriyel Otomasyon	Türkçe			5		
1307723	Enerji İletimi ve Dağıtımı	Türkçe			5		
1307724	Anten Temelleri	Türkçe			5		
1307725	Nesneye Yönelik Programlama	Türkçe			5		
1307726	Sayısal Haberleşmeye Giriş	Türkçe			5		
1307727	Elektrik Makinelerinin Tasarımı	Türkçe			5		
1307728	Elektrik Enerjisi Üretimi ve Yenilebilir Enerji Kaynakları	Türkçe			5		
1307729	Gezgin İletişim	Türkçe			5		
1307730	Güç Sistem Analizi	İngilizce			5		
1307731	Fiber Optik İletişim	Türkçe			5		
NOT: Sadece beş teknik seçmeli ders seçilecek							
8. Yarıyıl							
1307801	Üniversite Uygulama Eğitimi*	Türkçe		30			
1307820	İşletmede Mesleki Eğitim	Türkçe		30			
FRM1381	Öğretmenlik Uygulaması (Formasyon)	Türkçe				10	
PROGRAMDAKİ KATEGORİ TOPLAMLARI ¹⁶			32	154	45	8	14
MEZUNİYET İÇİN TOPLAM KREDİ			253 AKTS				
TOPLAMLARIN GENEL TOPLAMDAKİ YÜZDESİ			%12.64	%60.86	%17.78	%3.16	%5.53
Toplamlar bu satırlardan en az birini sağlamalıdır			En düşük AKTS kredisi	32	154	53	14
			En düşük yüzde	12.64	%60.86	%20.9	%5.53

*Üniversite Uygulama Eğitimi dersi İşletmede Mesleki Eğitim dersine alternatif olarak sunulmaktadır.

¹⁶Toplam krediler ve yüzdeleri hesaplanırken; zorunlu derslerin tümü kullanılmalıdır. Seçmeli derslerin ise **sadece öğretim planında yer aldığı sayı kadarı** kullanılmalıdır.



**PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME
RAPORU FORMU**

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	31 / 64

Tablo 4.3 Yarıyılar Temelinde Ders Planı (2021 Müfredatı)

2022/2023 AKADEMİK YILI DERS PLANI ^{1,2}									
I. YARIYIL / GÜZ					II. YARIYIL / BAHAR				
DERSİN KODU ve ADI	Haftalık ders saati ³			AKT S	DERSİN KODU ve ADI	Haftalık ders saati			AKTS
	T	U	L			T	U	L	
1307101 Fizik I	4	0	0	5	1307201 Fizik II	4	0	0	5
1307102 Matematik I	4	0	0	6	1307202 Matematik II	4	0	0	6
1307103 Genel Kimya	3	0	0	5	1307203 Lineer Cebir	3	0	0	5
1307104 Elektrik- Elektronik Mühendisliğine Giriş	2	0	0	4	1307204 Olasılık Ve Rastgele Değişkenler	3	0	0	4
1307105 Bilgisayar Programlama	2	2	0	4	1307205 Bilgisayar Destekli Tasarım	1	2	0	4
1307106 Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	1307206 Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2
1307107 Türk Dili I	2	0	0	2	1307207 Türk Dili II	2	0	0	2
1307108 Yabancı Dil (İngilizce) I	2	0	0	2	1307208 Yabancı Dil (İngilizce) II	2	0	0	2
Toplam Kredi				30	Toplam Kredi				30
III. YARIYIL / GÜZ					IV. YARIYIL / BAHAR				
DERSİN ADI	Haftalık ders saati			AKT S	DERSİN KODU ve ADI	Haftalık ders saati			AKTS
	T	U	L			T	U	L	
1307302 Elektrik Malzeme Bilimi	3	0	0	4	1307403 Elektromanyetik Alanlar	4	0	0	7
1307303 Mühendislik Matematiği	3	2	0	5	1307405 İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı



**PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME
RAPORU FORMU**

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	32 / 64

1307305 Diferansiyel Denklemler	4	0	0	6	1307408 Devre Analizi II	4	0	0	5
1307306 İş Sağlığı Ve Güvenliği I	2	0	0	2	1307409 Devre Analizi II Laboratuvarı	0	2	0	2
1307307 Devre Analizi I	4	0	0	5	1307410 Sayısal Elektronik II	3	0	0	5
1307308 Devre Analizi I Laboratuvarı	0	2	0	2	1307411 Sayısal Elektronik II Laboratuvarı	0	2	0	2
1307309 Sayısal Elektronik I	3	0	0	4	1307412 Elektronik I	4	0	0	5
1307310 Sayısal Elektronik I Laboratuvarı	0	2	0	2	1307413 Elektronik I Laboratuvarı	0	2	0	2
					FRM1341 Eğitime Giriş (Formasyon)	3	0	0	4
					FRM1342 Eğitim Psikolojisi (Formasyon)	3	0	0	4
Toplam Kredi				30	Toplam Kredi				34

V. YARIYIL / GÜZ					VI. YARIYIL / BAHAR				
DERSİN KODU ve ADI	Haftalık ders saati			AKT S	DERSİN KODU ve ADI	Haftalık ders saati			AKTS
	T	U	L			T	U	L	
1307502 Elektromanyetik Dalgalar	4	0	0	7	1307610 Elektrik Makineleri II	3	0	0	4
1307504 Sinyal Ve Sistemler	4	0	0	5	1307611 Otomatik Kontrol Sistemleri I	3	0	0	4
1307508 Elektronik II	4	0	0	5	1307612 Otomatik Kontrol Sistemleri I Laboratuvarı	0	2	0	2
1307509 Elektronik II Laboratuvarı	0	2	0	2	1307613 Haberleşme Sistemlerine Giriş	3	0	0	4
1307510 Elektrik Makineleri I	3	0	0	4	1307614 Haberleşme Sistemlerine Giriş Laboratuvarı	0	2	0	2
1307511 Elektrik Makineleri I Laboratuvarı	0	2	0	2	130761 Mikrobilgisayar I	3	0	0	5

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı



**PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME
RAPORU FORMU**

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	33 / 64

FRM1351 Öğretim İlke ve Yöntemleri (Formasyon)	3	0	0	4	1307616 Mikrobilgisayar I Laboratuvarı	0	2	0	2
FRM1352 Özel Öğretim Yöntemleri (Formasyon)	3	0	0	4	1307617 Elektrik Makineleri II Laboratuvarı	0	2	0	2
MTH502 Fikri ve Sınai Haklar (Patent-Marka-Tasarım) (Destek Patent A.Ş)	3	0	0	5	FRM1361 Sınıf Yönetimi (Formasyon)	2	0	0	3
MTH503 Havacılık Motorları (Tei Tusaş Motor Sanayi A.Ş)	3	0	0	5	FRM1362 Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme (Formasyon)	3	0	0	4
1307505 Uygulamalı Girişimcilik Eğitimi I	3	0	0	5	1307605 Uygulamalı Girişimcilik Eğitimi II	3	0	0	5
1307506 Mesleki Etik	3	0	0	5	1307606 Bilimsel Araştırma ve Sunum Teknikleri	3	0	0	5
1307507 Havacılık Teknolojisi ve Model Uçak Yapımı	3	0	0	5	1307608 Model Uçak Tasarımı ve Uygulaması	2	0	0	5
1307512 Teknogirişim	3	0	0	5					
Toplam Kredi				34	Toplam Kredi				33

VII. YARIYIL / GÜZ					VIII. YARIYIL / BAHAR				
DERSİN KODU ve ADI	Haftalık ders saati			AKT S	DERSİN KODU ve ADI	Haftalık ders saati			AKTS
	T	U	L			T	U	L	
1307701 Mezuniyet Projesi I	0	2	0	6	Mezuniyet Projesi II	0	2	0	6
FRM1371 Rehberlik ve Özel Eğitim (Formasyon)	3	0	0	4	Öğretmenlik Uygulaması (Formasyon)	1	8	0	10

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı



PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	34 / 64

FRM1372 Öğretim Teknolojileri (Formasyon)	2	0	2	3	Fiber Optik İletişim	4	0	0	6
FRM1373 Öğretmenlik Uygulaması (Formasyon)	1	8	0	10	Yüksek Gerilim Tekniği	4	0	0	6
1307702 Güç Elektronik	3	2	0	6	Mikrobilgisayar II	3	2	0	6
1307703 Yapay Zeka	3	2	0	6	Elektrik Tesisleri ve Koruma Teknikleri	3	2	0	6
1307704 Optoelektronik	3	2	0	6	Nanoteknoloji ve Uygulamaları	4	0	0	6
1307705 Endüstriyel Otomasyon	3	2	0	6	Mikrodalga Tekniği	3	2	0	6
1307706 Enerji İletimi ve Dağıtımı	3	2	0	6	Aydınlatma Teknikleri	4	0	0	6
1307707 Anten Temelleri	3	2	0	6	Mobil Programlama ile Nesne Kontrolü	3	2	0	6
1307708 Nesneye Yönelik Programlama	3	2	0	6	Mesleki İngilizce- II	4	0	0	6
1307709 Elektrik Enerjisi Üretimi ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları	4	0	0	6	VHDL ile FPGA Programlama	3	2	0	6
1307710 Sayısal Haberleşmeye Giriş	3	2	0	6	Radar Sistemlerine Giriş	4	0	0	6
1307711 Mesleki İngilizce-I	4	0	0	6	Elektriksel Tahrik Sistemleri	3	2	0	6
1307712 Elektrik Makinelerinin Tasarımı	3	2	0	6					
1307713 Gezgini İletişim	4	0	0	6					
Toplam Kredi				44	Toplam Kredi				40

¹Seçmeli dersleri, yarıyılında, tek satırda ve kod yazmadan **Seçmeli Ders** olarak yazınız. Yazılan AKTS, o yarıyıldaki alınması gereken seçmeli derslerin AKTS kredilerinin toplamı olmalıdır.

²Alınabilecek seçmeli derslerin (Alan içi/Alan dışı) tümünü yarıyıl bazında Tablo 4.3'de veriniz.

³T: Teorik, U: Uygulama (problem çözümü, alan çalışması, tartışma vb.), L: Laboratuvar

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı



**PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME
RAPORU FORMU**

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	35 / 64

IV. YARIYIL /BAHAR

DERSİN KODU ve ADI	Haftalık ders saati ¹			AKTS	ALAN İÇİ (Evet/Hayır)	ALAN DIŞI (Evet/Hayır)
	T	U	L			
FRM1341 Eğitime Giriş (Formasyon)	3	0	0	4		X
FRM1342 Eğitim Psikolojisi (Formasyon)	3	0	0	4		X
Toplam Kredi						

V. YARIYIL /GÜZ

DERSİN KODU ve ADI	Haftalık ders saati ¹			AKTS	ALAN İÇİ (Evet/Hayır)	ALAN DIŞI (Evet/Hayır)
	T	U	L			
FRM1351 Öğretim İlke ve Yöntemleri (Formasyon)	3	0	0	4		X
FRM1352 Özel Öğretim Yöntemleri (Formasyon)	3	0	0	4		X
MTH502 Fikri Ve Sınai Haklar (Patent-Marka-Tasarım) (Destek Patent A.Ş)	3	0	0	5		X
MTH503 Havacılık Motorları (Tei Tusaş Motor Sanayi A.Ş)	3	0	0	5	X	
1307505 Uygulamalı Girişimcilik Eğitimi I	3	0	0	5		X
1307506 Mesleki Etik	3	0	0	5	X	
1307507 Havacılık Teknolojisi ve Model Uçak Yapımı	3	0	0	5	X	

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı



**PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME
RAPORU FORMU**

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	36 / 64

1307512 Teknogirişim	3	0	0	5	X	
Toplam Kredi						

VI. YARIYIL /BAHAR						
DERSİN KODU ve ADI	Haftalık ders saati ¹			AKTS	ALAN İÇİ (Evet/Hayır)	ALAN DIŞI (Evet/Hayır)
	T	U	L			
FRM1361 Sınıf Yönetimi (Formasyon)	2	0	0	3		X
FRM1362 Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme (Formasyon)	3	0	0	4		X
1307605 Uygulamalı Girişimcilik Eğitimi II	3	0	0	5		X
1307606 Bilimsel Araştırma ve Sunum Teknikleri	3	0	0	5	X	
1307608 Model Uçak Tasarımı ve Uygulaması	2	0	0	5	X	
Toplam Kredi						

VII. YARIYIL /GÜZ						
DERSİN KODU ve ADI	Haftalık ders saati ¹			AKTS	ALAN İÇİ (Evet/Hayır)	ALAN DIŞI (Evet/Hayır)
	T	U	L			
FRM1371 Rehberlik ve Özel Eğitim (Formasyon)	3	0	0	4		X
FRM1372 Öğretim Teknolojileri (Formasyon)	2	0	2	3		X
FRM1373 Öğretmenlik Uygulaması (Formasyon)	1	8	0	10		X

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı



PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	37 / 64

1307702 Güç Elektroniği	3	2	0	6	X	
1307703 Yapay Zeka	3	2	0	6	X	
1307704 Optoelektronik	3	2	0	6	X	
1307705 Endüstriyel Otomasyon	3	2	0	6	X	
1307706 Enerji İletimi ve Dağıtımı	3	2	0	6	X	
1307707 Anten Temelleri	3	2	0	6	X	
1307708 Nesneye Yönelik Programlama	3	2	0	6	X	
1307709 Elektrik Enerjisi Üretimi ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları	4	0	0	6	X	
1307710 Sayısal Haberleşmeye Giriş	3	2	0	6	X	
1307711 Mesleki İngilizce-I	4	0	0	6	X	
1307712 Elektrik Makinelerinin Tasarımı	3	2	0	6	X	
1307713 Gezgin İletişim	4	0	0	6	X	
Toplam Kredi						

VIII. YARIYIL /BAHAR						
DERSİN KODU ve ADI	Haftalık ders saati ¹			AKTS	ALAN İÇİ (Evet/Hayır)	ALAN DIŞI (Evet/Hayır)
	T	U	L			
Öğretmenlik Uygulaması (Formasyon)	1	8	0	10		X
Fiber Optik İletişim	4	0	0	6	X	
Yüksek Gerilim Tekniği	4	0	0	6	X	
Mikrobilgisayar II	3	2	0	6	X	
Elektrik Tesisleri ve Koruma Teknikleri	3	2	0	6	X	

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı



PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	38 / 64

Nanoteknoloji ve Uygulamaları	4	0	0	6	X	
Mikrodalga Tekniği	3	2	0	6	X	
Aydınlatma Teknikleri	4	0	0	6	X	
Mobil Programlama ile Nesne Kontrolü	3	2	0	6	X	
Mesleki İngilizce- II	4	0	0	6	X	
VHDL ile FPGA Programlama	3	2	0	6	X	
Radar Sistemlerine Giriş	4	0	0	6	X	
Elektriksel Tahrik Sistemleri	3	2	0	6	X	
Toplam Kredi						

¹T: Teorik, U: Uygulama (problem çözümü, alan çalışması, tartışma vb.), L: Laboratuvar.

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı



**PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME
RAPORU FORMU**

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	39 / 64

Tablo 4.4 Yarıyılar Temelinde Ders Planı (2025 Müfredatı)

2024/2025 AKADEMİK YILI DERS PLANI ^{1,2}									
I. YARIYIL / GÜZ					II. YARIYIL / BAHAR				
DERSİN KODU ve ADI	Haftalık ders saati ³			AKTS	DERSİN KODU ve ADI	Haftalık ders saati			AKTS
	T	U	L			T	U	L	
1307120 Fizik I	3	0	2	5	1307220 Fizik II	4	0	0	5
1307121 Matematik I	4	0	0	5	1307221 Matematik II	4	0	0	5
1307122 Elektrik Malzeme Bilimi	3	0	0	4	1307222 Lineer Cebir	3	0	0	5
1307123 Elektrik- Elektronik Mühendisliğine Giriş	2	0	0	4	1307223 Olasılık Ve Rastgele Değişkenler	3	0	0	5
1307124 Bilgisayar Programlama	2	2	0	4	1307224 Mesleki İngilizce I	1	2	0	3
1307125 İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	2	1307225 Temel Elektrik – Elektronik ve Ölçme	1	2	0	3
1307126 Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2	1307206 Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2
1307127 Türk Dili I	2	0	0	2	1307207 Türk Dili II	2	0	0	2
1307128 Yabancı Dil (İngilizce) I	2	0	0	2	1307208 Yabancı Dil (İngilizce) II	2	0	0	2
Toplam Kredi				30	Toplam Kredi				32
III. YARIYIL / GÜZ					IV. YARIYIL / BAHAR				
DERSİN ADI	Haftalık ders saati			AKTS	DERSİN KODU ve ADI	Haftalık ders saati			AKTS
	T	U	L			T	U	L	
1307320 Devre Analizi I	4	0	0	5	1307403 Elektromanyetik Alanlar	4	0	0	7

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı



**PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME
RAPORU FORMU**

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	40 / 64

1307321 Devre Analizi I Laboratuvarı	0	0	2	2	1307405 İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	0	2
1307322 Sayısal Elektronik I	3	0	0	4	1307408 Devre Analizi II	4	0	0	5
1307323 Sayısal Elektronik I Laboratuvarı	0	0	2	2	1307409 Devre Analizi II Laboratuvarı	0	2	0	2
1307324 Elektronik I	4	0	0	5	1307410 Sayısal Elektronik II	3	0	0	5
1307325 Elektronik I Laboratuvarı	0	0	2	2	1307411 Sayısal Elektronik II Laboratuvarı	0	2	0	2
1307326 Mühendislik Matematiği	3	2	0	5	1307412 Elektronik I	4	0	0	5
1307327 Diferansiyel Denklemler	4	0	0	5	1307413 Elektronik I Laboratuvarı	0	2	0	2
					FRM1341 Eğitime Giriş (Formasyon)	3	0	0	4
					FRM1342 Eğitim Psikolojisi (Formasyon)	3	0	0	4
Toplam Kredi				30	Toplam Kredi				34

V. YARIYIL / GÜZ					VI. YARIYIL / BAHAR				
DERSİN KODU ve ADI	Haftalık ders saati			AKTS	DERSİN KODU ve ADI	Haftalık ders saati			AKTS
	T	U	L			T	U	L	
1307520 Elektromanyetik Dalgalar	4	0	0	5	1307620 Mezuniyet Projesi I	0	2	0	5
1307521 Elektrik Makineleri I	3	0	0	4	1307621 Elektrik Makineleri II	3	0	0	4
1307522 Elektrik Makineler I Laboratuvarı	0	0	2	2	1307622 Elektrik Makineleri II Laboratuvarı	0	0	2	2
1307523 Sinyal ve Sistemler	4	0	0	5	1307623 Haberleşme Sistemlerine Giriş	3	0	0	4
FRM1351 Öğretim İlke ve Yöntemleri (Formasyon)	3	0	0	4	1307624 Haberleşme Sistemlerine Giriş Laboratuvarı	0	0	2	2
FRM1352 Özel Öğretim Yöntemleri (Formasyon)	3	0	0	4	1307625 Otomatik Kontrol	3	2	0	5
1307524 Bilgisayar Destekli Çizim	3	2	0	5	FRM1361 Sınıf Yönetimi (Formasyon)	2	0	0	3

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı



PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	41 / 64

1307525 Güç Elektroniği	3	2	0	5	FRM1362 Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme (Formasyon)	3		0	4
1307526 Optoelektronik	3	2	0	5	1307626 Sistem Modelleme Ve Simülasyon	4	0	0	3
1307527 Mesleki Etik	3	0	0	4	1307627 Aydınlatma Teknikleri	4	0	0	4
1307528 Mikroişlemciler Iı	3	2	0	5	1307628 Radar Sistemlerine Giriş	4	0	0	5
1307529 İleri Bilgisayar Programlama	3	2	0	5	1307629 Mesleki İngilizce Iı	4	0	0	5
1307530 Elektriksel Tahrik Sistemleri	3	2	0	5	1307630 Yüksek Gerilim Tekniği	4	0	0	5
1307531 Fotoniğe Giriş	3	2	0	5	1307631 Nanoteknoloji Ve Uygulamaları	4	0	0	5
1307532 Tıp Elektroniği	3	2	0	5	1307632 Mikrodalga Tekniği	3	2	0	5
1307533 Uygulamalı Girişimcilik Eğitimi I	3	0	0	4	1307633 Mobil Programlama İle Nesne Kontrolü	3	2	0	5
1307534 Havacılık Teknolojisi Ve Model Uçak Yapımı	3	0	0	4	1307634 VHDL İle FPGA Programlama	3	2	0	5
1307535 Teknogirişim	3	0	0	4	1307635 Sensörler Ve Dönüştürücüler	3	2	0	5
					1307636 Elektrik Tesisleri Ve Koruma Teknikleri	3	2	0	5
					1307637 Uygulamalı Girişimcilik Eğitimi Iı	3	0	0	4
					1307638 Bilimsel Araştırma Ve Sunum Teknikleri	3	0	0	4
					1307639 Model Uçak Tasarımı Ve Uygulaması	3	0	0	4
					1307640 Mentörlük	3	0	0	4
Toplam Kredi				34	Toplam Kredi				39
VII. YARIYIL / GÜZ					VIII. YARIYIL / BAHAR				
DERSİN KODU ve ADI	Haftalık ders saati			AKTS	DERSİN KODU ve ADI	Haftalık ders saati			AKTS
	T	U	L			T	U	L	

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı



**PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME
RAPORU FORMU**

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	42 / 64

1307720 Mezuniyet Projesi II	0	2	0	6	1307821 Üniversite Uygulama Eğitimi	0	40	0	30
FRM1371 Rehberlik ve Özel Eğitim (Formasyon)	3	0	0	4	FRM1381 Öğretmenlik Uygulaması (Formasyon)	1	8	0	10
FRM1372 Öğretim Teknolojileri (Formasyon)	2	0	0	3					
1307721 Yapay Zeka	3	2	0	5					
1307722 Endüstriyel Otomasyon	3	2	0	5					
1307723 Enerji İletimi ve Dağıtımı	3	2	0	5					
1307724 Anten Temelleri	3	2	0	5					
1307725 Nesneye Yönelik Programlama	3	2	0	5					
1307726 Sayısal Haberleşmeye Giriş	3	2	0	5					
1307727 Elektrik Makinelerinin Tasarımı	3	2	0	5					
1307728 Elektrik Enerjisi Üretimi ve Yenilebilir Enerji Kaynakları	3	2	0	5					
1307729 Gezin İletişim	3	2	0	5					
1307730 Güç Sistem Analizi	3	2	0	5					
1307731 Fiber Optik İletişim	3	2	0	5					
Toplam Kredi				44	Toplam Kredi				40

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı



**PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME
RAPORU FORMU**

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	43 / 64

Tablo 4.5 Ders ve Sınıf Büyüklükleri
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Programı

Dersin kodu	Dersin adı	Son İki Yarıyıda Açılan Şube Sayısı	En Kalabalık Şubedeki Öğrenci Sayısı	Haftalık Ders Saati				AKTS
				Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Diğer	
1307101	FİZİK I	1	81	4	0	0	0	5
1307102	MATEMATİK I	1	79	4	0	0	0	6
1307103	GENEL KİMYA	1	0	3	0	0	0	5
1307104	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	1	50	2	0	0	0	4
1307105	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	1	53	2	2	0	0	4
1307301	DEVRE ANALİZİ I	1	72	4	2	0	0	7
1307302	ELEKTRİK MALZEME BİLİMİ	1	43	3	0	0	0	4
1307303	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	1	55	3	2	0	0	5
1307305	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	1	61	4	0	0	0	6
1307308	DEVRE ANALİZİ I LABORATUVARI I	1	45	0	2	0	0	2
1307309	SAYISAL ELEKTRONİK I	1	43	3	0	0	0	4
1307310	SAYISAL ELEKTRONİK I LABORATUVARI	1	44	0	2	0	0	2
1307501	ELEKTRONİK II	1	26	4	2	0	0	7

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı



**PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME
RAPORU FORMU**

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	44 / 64

1307502	ELEKTROMANYETİK DALGALAR	1	32	4	0	0	0	7
1307504	SİNYAL VE SİSTEMLER	1	44	4	0	0	0	5
1307507	HAVACILIK TEKNOLOJİSİ VE MODEL UÇAK TASARIMI	1	1	3	0	0	0	5
1307509	ELEKTRONİK II LABORATUVARI	1	26	0	2	0	0	2
1307510	ELEKTRİK MAKİNELERİ I	1	38	3	0	0	0	4
1307511	ELEKTRİK MAKİNELERİ I LABORATUVARI	1	31	0	2	0	0	2
1307701	MEZUNİYET PROJESİ I	1	15	0	2	0	0	6
1307702	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	1	17	3	2	0	0	6
1307703	YAPAY ZEKA	1	6	3	2	0	0	6
1307704	OPTOELEKTRONİK	1	5	3	2	0	0	6
1307705	ENDÜSTRİYEL OTOMASYON	1	10	3	2	0	0	6
1307706	ENERJİ İLETİMİ VE DAĞITIMI	1	15	3	2	0	0	6
1307709	ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİMİ VE YENİLENEBİLİR ENERJİ	1	15	4	0	0	0	6
1307201	FİZİK II	1	55	4	0	0	0	5
1307202	MATEMATİK II	1	68	4	0	0	0	6
1307203	LİNEER CEBİR	1	62	3	0	0	0	5
1307204	OLASILIK VE RASTGELE DEĞİŞKENLER	1	45	3	0	0	0	4
1307205	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	1	37	1	2	0	0	4
1307403	ELEKTROMANYETİK ALANLAR	1	57	4	0	0	0	7
1307406	STAJ I	1	3	0	0	0	0	1

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı



**PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME
RAPORU FORMU**

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	45 / 64

1307408	DEVRE ANALİZİ II	1	66	4	0	0	0	5
1307409	DEVRE ANALİZİ II LABORATUVARI	1	51	0	2	0	0	2
1307410	SAYISAL ELEKTRONİK II	1	37	3	0	0	0	5
1307411	SAYISAL ELEKTRONİK II LABORATUVARI	1	36	0	2	0	0	2
1307412	ELEKTRONİK I	1	40	4	0	0	0	5
1307413	ELEKTRONİK I LABORATUVARI	1	35	0	2	0	0	2
1307606	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE SUNUM TEKNİKLERİ	1	1	3	0	0	0	5
1307607	STAJ II	1	3	0	0	0	0	1
1307608	MODEL UÇAK TASARIMI VE UYGULAMLARI	1	4	2	2	0	0	5
1307610	ELEKTRİK MAKİNELERİ II	1	31	3	0	0	0	4
1307611	OTOMATİK KONTROL SİSTEMLERİ I	1	30	3	0	0	0	4
1307612	OTOMATİK KONTROL SİSTEMLERİ I LABORATUVARI	1	29	0	2	0	0	2
1307613	HABERLEŞME SİSTEMLERİNE GİRİŞ	1	30	3	0	0	0	4
1307614	HABERLEŞME SİSTEMLERİNE GİRİŞ LABORATUVARI	1	29	0	2	0	0	2
1307615	MİKROBİLGİSAYAR I	1	32	3	0	0	0	5
1307616	MİKROBİLGİSAYAR I LABORATUVARI	1	30	0	2	0	0	2

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı



**PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME
RAPORU FORMU**

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	46 / 64

1307617	ELEKTRİK MAKİNELERİ II LABORATUVARI	1	30	0	2	0	0	2
1307801	MEZUNİYET PROJESİ II	1	16	0	2	0	0	6
1307802	FİBER OPTİK İLETİŞİM	1	3	4	0	0	0	6
1307803	YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ	1	15	4	0	0	0	6
1307804	MİKROBİLGİSAYAR II	1	5	3	2	0	0	6
1307805	ELEKTRİK TESİSLERİ VE KORUMA TEKNİKLERİ	1	13	3	2	0	0	6
1307806	NANOTEKNOLOJİ VE UYGULAMALARI	1	10	4	0	0	0	6
1307807	MİKRODALGA TEKNİĞİ	1	4	3	2	0	0	6
1307808	AYDINLATMA TEKNİKLERİ	1	14	4	0	0	0	6
1307813	RADAR SİSTEMLERİNE GİRİŞ	1	1	4	0	0	0	6
MTH503	HAVACILIK MOTORLARI	1	11	3	0	0	0	5

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	47 / 64

4.2 Öğretim Planını Uygulama Yöntemi

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği programı öğretim planını uygularken, teorik ve pratik çalışmaların dengeli bir şekilde yürütülmesini amaçlar. Ders planındaki alan ile alakalı temel konuları içeren dersleri gerekli sırayı takip ederek sağlam bir teorik altyapı oluşturur. Üniversitenin sağladığı laboratuvar olanaklarından aktif şekilde yararlanılarak öğrencilere uygulamalı deneyim kazandırılır. Ayrıca, öğrencilerin Erasmus ve staj programlarıyla endüstriyel deneyim kazandırılması sağlanır. Öğrencilerin bölüm tarafından düzenlenen seminer, konferans ve teknik gezilere katılımları sağlanarak güncel teknolojilere ve sektör dinamiklerine hakimiyetleri sağlanır.

4.3 Öğretim Planını Yönetim Sistemi

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği öğretim planı yönetim sistemi, öğrencilerin ve akademisyenlerin öğrenim sürecini etkili bir şekilde yönetmesine olanak tanıyan dijital bir platform üzerine kuruludur. Bu sistem, ders planı ve kredi takibini kolaylaştırarak, öğrencilerin zorunlu ve seçmeli derslerini düzenli bir şekilde planlamasını sağlar. Öğrenci Bilgi Sistemi (OBS) ve Uzaktan Eğitim ve Araştırma Merkezi (UZEM) gibi platformlar üzerinden ders materyalleri, ödevler, laboratuvar deneyleri ve sınav süreçleri dijital olarak yönetilir. Ayrıca, staj ve bitirme projeleri gibi uygulamalı eğitim bileşenleri sistem üzerinden takip edilebilir. Akademik danışmanlık ve geri bildirim mekanizmalarıyla öğrencilerin bireysel gelişimi desteklenirken, seminerler, teknik geziler ve sanayi bağlantıları gibi etkinliklerle sektörel entegrasyon teşvik edilir. Sistem, öğrenci başarısını izleyerek mezuniyet için gerekli şartları düzenli olarak kontrol etmeyi de mümkün kılar.

4.4 Alan Uygulama Deneyimi

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği, öğrencilere alan uygulama deneyimi kazandırmayı hedefleyen bir eğitim yaklaşımına sahiptir. Program kapsamında, Devre ve Elektronik Laboratuvarı, Mikroişlemci ve Otomasyon Laboratuvarı, Elektrik Makinaları Laboratuvarı, Elektrik Tesisleri ve Güç Elektroniği Laboratuvarı, Haberleşme Laboratuvarı ve Mikrodalga Anten Malzeme Araştırma Laboratuvarı gibi donanımlı laboratuvarlarda uygulamalı eğitim verilmektedir. Öğrenciler, teorik bilgilerini güçlendirmek için devre analizi, mikrodenetleyici programlama ve otomasyon sistemleri gibi konularda pratik çalışmalar yaparlar. Ayrıca, üniversite-sanayi iş birliği çerçevesinde düzenlenen stajlar ve bitirme projeleri, öğrencilerin gerçek dünya mühendislik problemleriyle tanışmasını sağlar. Teknik geziler, seminerler ve sektörle bağlantılı etkinliklerle desteklenen bu süreç, öğrencilerin hem teknik hem de profesyonel becerilerini geliştirmelerine olanak tanır.

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	48 / 64

4.5 Öğretim Planının Bileşenleri

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği öğretim planı, öğrencilerin teorik bilgi ve pratik beceri kazanmasını hedefleyen temel bilim dersleri, mühendislik temelleri, uygulamalı eğitim ve seçmeli derslerden oluşur. Matematik, Fizik ve Kimya gibi temel bilim dersleriyle başlayan plan, Devre Teorisi, Elektrik Makineleri ve Elektromanyetik Alanlar gibi mesleki altyapı sağlayan derslerle devam eder. Uygulamalı laboratuvar çalışmaları, mikroişlemciler ve otomasyon sistemleri gibi konularda pratik deneyim kazandırırken, seçmeli dersler öğrencilerin yenilenebilir enerji, haberleşme sistemleri ve güç elektroniği gibi alanlarda uzmanlaşmasını sağlar. Ayrıca, staj ve bitirme projeleriyle sektörel deneyim edinme fırsatı sunulurken, seminer ve teknik geziler gibi etkinliklerle öğrencilerin güncel teknolojileri takip etmesi teşvik edilir. Öğretim planı, öğrencilerin mezuniyet için gerekli kredi ve proje şartlarını tamamlayarak hem akademik hem de profesyonel hayata hazır bireyler olarak yetişmesini amaçlar.

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	49 / 64

ÖLÇÜT 5: ÖĞRETİM KADROSU

5.1 Öğretim Kadrosunun Sayıca ve Nitelik Bakımından Yeterliliği

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği öğretim kadrosu, sayıca yeterlilik ve nitelik bakımından öğrencilere kaliteli bir eğitim sunmayı hedeflemektedir. Akademik kadro, profesör, doçent ve doktor öğretim üyelerinden oluşmakta olup, alanlarında uzmanlaşmış hem teorik bilgi hem de pratik deneyim açısından donanımlı isimlerden oluşur. Kadro, lisansüstü derecelerini prestijli üniversitelerden almış ve elektrik-elektronik mühendisliğinin farklı alt disiplinlerinde uzmanlık kazanmıştır. Ayrıca, akademisyenler bilimsel araştırmalara aktif olarak katılmakta ve güncel teknolojileri eğitim müfredatına entegre ederek öğrencilerin sektörel gelişmeleri yakından takip etmesine olanak sağlamaktadır.

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	50 / 64

Tablo 5.1 Öğretim Kadrosu Yük Özeti
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Programı

Öğretim elemanının adı ve soyadı	TZ, YZ, DSÜ ¹	Son iki yarıyıl da verdiği dersler (Dersin kodu/kredisi/yarıyılı/yılı) ²	Toplam etkinlik dağılımı ³		
			Öğretim	Araştırma a	Diğer ⁴
PROF. DR. AHMET KAYABAŞI	TZ	1307309/3/1/2025, 1307701/1/1/2025, EEM117/3/1/2025, MEK112/3/1/2025, 1307410/3/2/2025, 1307801/1//22025, EEM117/3//2/2025, MEK112/3/2/2025,	%70	%30	0
DOÇ. DR. SELAMİ BALCI	TZ	1307702/4/1/2025, 1307701/1/1/2025, EEM 107/3/1/2025, EEM 122/3/1/2025, MEK 103/3/1/2025 1307805/4/2/2025, 1307803/4/2/2025, 1307801/1/2/2025 EEM 191/3/2/2025, EEM 107/3/2/2025	%75	%15	%10
DOÇ. DR. KADİR SABANCI	TZ	1307508/4/1/2025, 1307509/1/1/2025, EEM 106/3/1/2025, EEM 169/3/1/2025, MEK 102/3/1/2025 1307412/4/2/2025, 1307413/1/2/2025, EEM 106/3/2/2025, EEM 169/3/2/2025	%75	%15	%10
DOÇ DR. HABİBE DURMAZ SAĞIR	TZ	1307302/3/1/2025, 1307701/1/1/2025, 1307704/4/1/2025, 1307802/4/2/2025, 1307806/4/2/2025, 1307801/1/2/2025, MEK121/3/2/2025, MEK122/3/2/2025	%75	%15	%10
DOÇ. DR. MUHAMMET FATİH ASLAN	TZ	1307105/3/1/2025, 1307703/4/1/2025, 1307701/1/1/2025 EEM188/3/1/2025, EEM188/3/2/2025, 1307606/3/2/2025, 1307801/1/2/2025, 1307611/3/2/2025, 1307612/1/2/2025, EEM187/3/2/2025	%75	%15	%10

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	51 / 64

DR. ÖĞR. ÜYESİ HÜSEYİN DUYSAK	TZ	1307301/4/1/2025, 1307308/2/1/2025, 1307701/1/1/2025, EEM102/3/1/2025, 1307408/4/2/2025, 1307409/2/2/2025, 1307801/1/2/2025, 1307813/4/2/2025, EEM166/3/2/2025, , EEM185/3/2/2025,	%100	0	0
DR. ÖĞR. ÜYESİ SEDA KÜL	TZ	1307610/3/2/2025, 1307617/2/2/2025, 1307801/1/2/2025, EEM121/3/2/2025, EEM193/3/2/2025, 1307510/3/1/2025, 1307511/1/1/2025, 1307705/4/1/2025, 1307701/1/1/2025, EEM120/3/1/2025	%100	0	0
DR. ÖĞR. ÜYESİ BERAT YILDIZ	TZ	1307310/1/1/2025, EEM190/3/1/2025, 1307205/2/2/2025, 1307411/1/2/2025, 1307801/1/2/2025, EEM195/3/2/2025	%100	0	0
DR. ÖĞR. ÜYESİ RABİA TOPRAK	TZ	1307403/4/2/2024, 1307801/2/2/2024, 1307807/5/2/2024, 1307503/4/1/2024, 1307303/5/1/2024, 1307701/1/1/2024, EEM160/3/2/2024, EEM194/3/2/2024, EEM157/3/1/2024,	%90	%10	0
DR. ÖĞR. ÜYESİ. ŞİNASİ ÇETİNKAYA	TZ	1307104/2/1/2025, 1307701/1/1/2025, EEM101/3/1/2025, 1307613/3/2/2025, 1307614/1/2/2025, 1307204/3/2/2025, 1307801/1/2/2025, EEM101/3/2/2025	%80	%20	0
DR. ÖĞR. ÜYESİ CEMALİDİN ŞİMŞEK	TZ	1307203/3/2/2024, 1307615/3/6/2024, 1307616/2/6/2024, 1307305/4/3/2024, 1307504/4/5/2024, EEM182/3/1/2024, EEM189/3/1/2024, EEM183/3/2/2024, EEM184/3/2/2024, 1312404/4/6/2024, 1312505/3/5/2024	%50	%25	%25
DR. ÖĞR. ÜYESİ. MUHAMMET ROJHAT KARA	TZ	1307509/1/1/2024, 1307413/1/2/2025, MTH503/3/1/2024, 1307801/1/2/2025, 1307804/4/2/2025	%80	%20	0

¹TZ: Tam zamanlı, YZ: Yarı zamanlı, DSÜ: Ders saati ücretli öğretim elemanı.

²Her öğretim elemanı için son iki yarıyılıda verdiği tüm dersleri (lisansüstü ve başka programda verilen dersler dâhil) sıralayınız. Gerekliğinde satır ekleyiniz.

³Etkinlik dağılımını, her bir öğretim elemanının toplam etkinliği %100 olacak biçimde yüzde olarak veriniz.

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	52 / 64

⁴Uzun süreli izinler ve sektör etkinlikleri bu sütunda gösterilir.

Tablo 5.2 Öğretim Kadrosunun Analizi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Programı

Öğretim elemanının adı ve soyadı ¹	Unvanı	TZ, YZ, DSÜ ²	Aldığı son akademik unvan	Mezun olduğu son kurum ve mezuniyet Yılı	Deneyim süresi, yıl			Etkinlik düzeyi ³ (yüksek, orta, düşük, yok)		
					Kamu/ özel sektör deneyi mi	Öğretim deneyi mi	Bu kurumdaki deneyimi	Mesleki kuruluşlarda	Araştırmada	Dış paydaşlara verilen danışmanlıkta
Ahmet KAYABAŞI	Prof. Dr.	TZ	Prof. Dr.	Mersin Üniversitesi / 2015	-	22	7	Düşük	Yüksek	Orta
Habibe DURMAZ SAĞIR	Dr. Öğr. Üyesi	TZ	Dr. Öğr. Üyesi	Boston Üniversitesi/2016	-	17	7			
Seda KÜL	Dr. Öğr. Üyesi	TZ	Dr. Öğr. Üyesi	Gazi Üniversitesi/2022	-	13	7	Düşük	Orta	Yok
Hüseyin DUYSAK	Dr. Öğr. Üyesi	TZ	Dr	Konya Teknik Üniversitesi, 2022	9	9	9	Yok	Orta	Yok

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------



PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU

Doküman No	FR-531
İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
Revizyon Tarihi	
Revizyon No	00
Sayfa No	53 / 64

Muhammet Fatih ASLAN	Doç. Dr.	TZ	Doç. Dr.	Konya Teknik Üniversitesi, 2022	-	8	8	Düşük	Yüksek	Yok
Berat YILDIZ	Arş. Gör.	TZ	Dr.	Konya Teknik Üniversitesi, 2024	-	8	8	Yok	Yok	Yok
Rabia TOPRAK	Dr. Öğr. Üyesi	TZ	Dr	Konya Teknik Üniversitesi, 2022	13	12	8	Düşük	Orta	Yok
Şinasi ÇETİNKAYA	Dr. Öğr. Üyesi	TZ	Dr. Öğr. Üyesi	Güney Florida Üniversitesi, 2023	1	1	1	Yok	Orta	Yok
Cemalettin ŞİMŞEK	Dr. Öğr. Üyesi	TZ	Dr. Öğr. Üyesi	Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2017	9	19	4	Düşük	Orta	Düşük
Kadir SABANCI	Doç. Dr.	TZ	Doç. Dr.	Selçuk Üniversitesi, 2013	-	22	9	Düşük	Yüksek	Yok
Muhammet Rojhat KARA	Arş. Gör. Dr.	TZ	Arş. Gör. Dr.	Necmettin Erbakan Üniversitesi 2021	-	5	5	Yok	Orta	Yok
Selami BALCI	Doç. Dr	TZ	Doç. Dr	Gazi Üniversitesi, 2016	21	28	7	Orta	Yüksek	Yüksek

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	54 / 64

Ekrem Berk AKBULAK	Arş. Gör	TZ	Arş. Gör	Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi 2024	-	1	1	Yok	Düşük	Yok
--------------------	----------	----	----------	--	---	---	---	-----	-------	-----

¹Tabloyu programdaki her öğretim elemanı için doldurunuz. Gerekliyse ek sayfa kullanabilirsiniz. Kurum ziyareti sırasında güncellenmiş tabloların sağlanması gerekmektedir. ²TZ: Tam zamanlı, YZ: Yarı zamanlı, DSÜ: Ders saati ücretli öğretim elemanı. ³Etkinlik düzeyi son 3 yılın ortalamasını yansıtmalıdır.

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	55 / 64

5.2 Öğretim Kadrosunun Ders Verme Dışındaki Nitelikleri

- PROJE VE TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ KURUM KOORDİNATÖRLÜĞÜ
- ULUSAL VE ULUSLARARASI PATENT BULUŞ SAHİPLİKLERİ
- TEKNOFEST KURUM KOORDİNATÖRLÜĞÜ
- ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞBİRLİĞİ FAALİYETLERİ
- KOSGEB JÜRİ ÜYELİKLERİ
- TÜBİTAK PROJELERİ
- İNNOPARK MENTÖRLÜK DESTEĞİ

5.3 Atama ve Yükseltme

Atama yükseltme kriterlerine ilişkin ilgili link aşağıda verilmiştir.

KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ ÖĞRETİM ÜYELİĞİNE YÜKSELTİLME VE ATANMA KRİTERLERİ YÖNERGESİ

5.4 Destek Öğretim Kadrosu

Temel derslerde (Matematik, Fizik, İngilizce gibi) alanında uzman hocalardan destek alınmaktadır.

ÖLÇÜT 6: YÖNETİM YAPISI

Tablo 6.1. Mühendislik Fakültesi Fakülte Kurulu ve Üyeleri

ÜNVANI ADI SOYADI	GÖREVİ
Prof. Dr. Metin SEZER	Başkan
Prof. Dr. Buket ÇARBAŞ	Prof. Temsilcisi
Prof. Dr. Didem SUTAY	Prof. Temsilcisi
Prof. Dr. Sabriye AÇIKGÖZ	Prof. Temsilcisi
Prof. Dr. Özlem ATEŞ SÖNMEZOĞLU	Biyomühendislik Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Abdulvahit SAYASLAN	Gıda Mühendisliği Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Uğur KÖKLÜ	Makine Mühendisliği Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Savaş SÖNMEZOĞLU	Metallurji ve Malzeme Mühendisliği Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Serdar ÇARBAŞ	İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Buket ÇARBAŞ	Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölüm Başkanı
Doç. Dr. Selami BALCI	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı
Doç. Dr. Uğur ERKAN	Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı
Doç. Dr. Ceren BAYRAÇ	Doç. Temsilcisi
Doç. Dr. Selami BALCI	Doç. Temsilcisi

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	56 / 64

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet YILMAZ	Dr. Öğr. Üyesi Temsilcisi
Çetin KARAER	Raportör

Tablo 6.2. Mühendislik Fakültesi Fakülte Yönetim Kurulu Üyeleri

GÖREVİ	ÜNVANI ADI SOYADI
Başkan	Prof.Dr. Metin SEZER
Profesör Temsilcisi	Prof.Dr. Buket ÇARBAŞ
Profesör Temsilcisi	Prof.Dr. Didem SUTAY
Profesör Temsilcisi	Prof. Dr. Sabriye AÇIKGÖZ
Doçent Temsilcisi	Doç. Dr. Ceren BAYRAÇ
Doçent Temsilcisi	Doç. Dr. Selami BALCI
Dr. Öğr. Üyesi Temsilcisi	Bölüm Başk. Yard. Ayşe ELDEM
Raportör	Şube Müdürü Çetin KARAER

Tablo 6.3. Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Anabilim Dalı Başkanları ve Üyeleri

Anabilim Dalı	Anabilim Dalı Başkanı	Anabilim Dalı Personeli
Devreler ve Sistemler	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin DUYSAK	Dr. Öğr. Üyesi Berat YILDIZ
Elektrik Makineleri	Doç. Dr. Selami BALCI	Doç. Dr. Selami BALCI
Elektrik Tesisleri	Dr. Öğr. Üyesi Seda KÜL	Dr. Öğr. Üyesi Seda KÜL
Elektromanyetik Alanlar ve Mikrodalga Tekniği	Prof. Dr. Ahmet KAYABAŞI	Prof. Dr. Ahmet KAYABAŞI Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin DUYSAK
Elektronik	Doç. Dr. Kadir SABANCI	Doç. Dr. Kadir SABANCI Doç. Dr. Habibe DURMAZ SAĞIR Dr. Öğr. Üyesi Muhemmet Rojhat KARA Arş. Gör. Ekrem Berk AKBULAK
Kontrol ve Kumanda Sistemleri	Doç. Dr. Muhammet Fatih ASLAN	Doç. Dr. Muhammet Fatih ASLAN Dr. Öğr. Üyesi Abdurrahman Özgür POLAT

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	57 / 64

Telekomünikasyon	Dr. Öğr. Üyesi Cemaleddin ŞİMŞEK	Dr. Öğr. Üyesi Cemaleddin ŞİMŞEK Dr. Öğr. Üyesi Şinasi ÇETİNKAYA Dr. Öğr. Üyesi Rabia TOPRAK
-------------------------	-------------------------------------	---

ÖLÇÜT 7: ALTYAPI

7.1 Öğretim için Kullanılan Alanlar ve Donanım

Tablo 7.1 Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Fiziksel Altyapı Bilgileri

	Adet	Kapasite
Derslik	4	176
Bilgisayar Lab. (Masaüstü Bilgisayar)	1	30
Büro	-	-
Arşiv Odası	-	-
Lisansüstü Çalışma Odası	1	10
Bölüm Kütüphanesi	-	-
Devre ve Elektronik Laboratuvarı	1	50
Mikroişlemci ve Otomasyon Laboratuvarı	1	25
Elektrik Makineleri Laboratuvarı	1	25
Elektrik Tesisleri ve Güç Elektroniği Laboratuvarı	1	10
Haberleşme Laboratuvarı	1	25
Mikrodalga Anten Malzeme Araştırma Laboratuvarı	1	5

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	58 / 64

Tablo 7.2 Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümünde Bulunan Derslikler ve Donanımları

		Donanım	
Derslik Adı	Kapasite	Demirbaş	Adet
Bölüm Kütüphanesi	-	Projeksiyon cihazı	-
		Yazı tahtası	-
		Öğrenci sırası	-
		Masa	-
		Kitaplık	-
Derslik 201		Projeksiyon cihazı	1
		Yazı tahtası	1
		Kürsü	1
		Öğrenci sırası	22
		Grup askılık	3
Derslik 202		Projeksiyon cihazı	1
		Yazı tahtası	1
		Kürsü	1
		Öğrenci sırası	22
		Grup askılık	3
Derslik 203		Projeksiyon cihazı	1
		Yazı tahtası+Akıllı tahta	1
		Kürsü	1
		Öğrenci sırası	22
		Grup askılık	3

7.2 Diğer Alanlar ve Altyapı

Sağlık

KMÜ Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı binasında hizmet vermekte olan Aile Hekimliği uygulaması ile öğrenciler, sağlık ile ilgili gereksinimlerini yerleşke içerisinde rahatlıkla halledebilmektedirler.

Acil Müdahale Merkezinde ise acil durumlarda ilk müdahale ve rehberlik hizmetleri sunulmaktadır. Psikolojik Danışma ve Rehberlik Servisinde de özellikle psikolojik yardım almak isteyen öğrencilere destek verilmekte, yeni gelen öğrencilere üniversite ve şehir ortamına uyum sürecinde yardımcı olunmaktadır.

Sosyal ve Kültürel Faaliyetler

Hazırlayan	Kalite Sistem Onayı
------------	---------------------

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	59 / 64

Üniversitede 60'ın üzerinde öğrenci topluluğu bulunmaktadır. Öğrenciler, ilgisi olduğu bir alanda topluluk kurabilmekte ya da mevcut bir topluluğa üye olabilmektedir.

Sosyal ve kültürel faaliyetler açısından hareketli bir eğitim-öğretim dönemi geçiren Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesinde pekçok araştırmacı, yazar, şair, sanatçı, bürokrat ve bilim insanı öğrencilerle buluşmakta ve üniversitenin evrensel iklimine katkı sunmaktadırlar.

Sportif Faaliyetler

Yerleşkede yer alan uluslararası standartlardaki spor kompleksinde 1.500 kişilik kapalı spor salonu, açık ve kapalı tenis kortları, basketbol, hentbol, voleybol ve futbol sahaları, koşu ve yürüyüş parkuru, tırmanma duvarı, yarı olimpik yüzme havuzu ve 5.000 kişilik stadyum bulunmaktadır. Üniversitedeki spor tesislerinden hem KMÜ öğrencileri ve çalışanları hem de Karaman halkı yararlanmaktadır.

- 5.000 kişilik stadyum
- 1.500 kişilik kapalı spor salonu
- Yarı olimpik yüzme havuzu
- Koşu ve yürüyüş parkuru
- Tırmanma duvarı
- Açık tenis kortu
- Kapalı tenis kortları
- Kapalı futbol sahaları
- Açık basketbol sahası
- Kapalı basketbol sahası
- Açık voleybol sahası
- Kapalı voleybol sahası
- Kapalı hentbol sahası

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	60 / 64

Yıl boyunca Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesinde çeşitli spor müsabakaları düzenlenmekte, ayrıca üniversitenin basketbol, voleybol, futbol, futsal, tenis, hokey takımları Türkiye Üniversite Sporları Federasyonunun düzenlediği müsabakalara katılarak önemli dereceler elde etmektedir.

KMÜ'lü sporcular güreş, yağlı güreş, tekvando, karate, muay thai, kick boks, dağ koşusu gibi bireysel sporlarda da öne çıkmaktadır. En son Rio 2016 Olimpiyatlarında Türkiye sekiz madalya kazanırken ülkemize üç madalyayı Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi öğrencileri getirmiştir. Öğrencimiz olan Dünya Güreş Şampiyonu Taha Akgül, Rio Olimpiyatlarında kariyerinin ilk olimpiyat altın madalyasını elde ederken milli takımın tek altın madalyasına da imza atmıştır. Rio Olimpiyatlarında yine öğrencilerimiz olan milli tekvandocu Nur Tatar ve milli güreşçi Soner Demirtaş da bronz madalya kazanmışlardır.

7.3 Çağdaş Öğrenim Araçları ve Bilişim Altyapısı

Fakültemiz ortak alanında bulunan öğrenci araştırma laboratuvarı yaklaşık 220m²'lik bir alanda merkezi bir konumda bulunmaktadır. Öğrencilerimizin çeşitli ulusal ve uluslararası yarışmalara hazırlanmaları için gerekli ortamın iyileştirilmesi adına bu alanın Tübitak 4003T Milli Teknoloji Atölyeleri projesi kapsamında Tübitak ortaklığı ile revizyonu için gerekli başvurular 2024 yılı içerisinde yapılmıştır.

7.4 Kütüphane

2016-2017 Eğitim-Öğretim Yılı başlangıcında 11.700 m²'lik yeni binasına taşınan Üniversitemiz Merkez Kütüphanesi bodrum kat dahil 5 kattan oluşmaktadır.

Aynı anda 900 kişinin çalışabileceği, 350.000 kitap kapasiteli yeni kütüphane binasında;

Gerektiğinde 7/24 açılacak çalışma alanları, kantin, 42 adet tek kişilik çalışma odası, 11 adet 10 kişi kapasiteli grup çalışma odası, Bay/Bayan mescit, rahat okuma salonları, dinlenme alanları, 120 kişi kapasiteli konferans salonu, Karaman Kitaplığı ve Tez Birimi, Nadir Eserler Birimi, internet erişim merkezi (18+28 bilgisayar), Engelli ve Görsel-İşitsel Hizmetler Birimi, güncel süreli yayın salonu, süreli yayın arşivi, giriş katı ve salonlarda katalog tarama üniteleri, kablosuz internet bağlantısı, 2 adet otomatik ödünç/iade istasyonu, kitap temizleme makinesi, 140 adet şifreli kilitli emanet dolabı bulunmaktadır.

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Merkez Kütüphanesi'nde, YORDAM Bilgi Belge Otomasyonu ve Dewey Onlu Sınıflama Sistemi kullanılarak bilgi kaynakları Açık Raf Sistemi ile en kısa sürede kullanıcılara sunulmaktadır.

Kütüphanemizin temel amacı kullanıcıların bilgi ihtiyacını güler yüzlü hizmeti ilke edinmiş personeliyle en kısa zamanda karşılamaya çalışmaktır.

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	61 / 64

7.5 Özel Önlemler

Fakültemizin giriş kapısında sürekli Güvenlik Görevlisi bulunmaktadır. Ayrıca fakültede koridorlarında ve laboratuvar girişlerinde yangın tüpleri bulunmaktadır.

7.6 Engelliler için Önlemler

KMÜ Engelsiz Üniversite Birimi Koordinatörlüğü, Yükseköğretim Kurulu Başkanlığınca hazırlanarak yürürlüğe giren, Yükseköğretim Kurumları Engelli Öğrenciler Danışma ve Koordinasyon yönetmeliğinin ilgili hükümleri doğrultusunda yapılandırılmış bir üniversite birimidir. Kuruluş amacımız, Üniversitemiz bünyesinde engelli öğrencilerin akademik, idari, fiziksel, psikolojik, barınma ve sosyal alanlarla ilgili gereksinimlerini tespit etmek ve bu gereksinimlerinin karşılanması için yapılması gerekenleri belirleyip, yapılacak çalışmaları planlamak, uygulamak, geliştirmek ve yapılan çalışmaların sonuçlarını değerlendirmektir. Birimiz, Üniversitemizde öğrenim gören öğrencilerin, öğrenim dönemleri boyunca yaşayabileceği geçici veya kalıcı engel durumlarının eğitime eşit katılımı engelleyici sebeplerini ortadan kaldırma üzerine yoğunlaşma bilinciyle çalışmalar sürdürmektedir. Daha fazla bilgi için: <https://kmu.edu.tr/engelsiz/sayfa/3411/misyon--vizyon/tr>

ÖLÇÜT 8: KURUM DESTEĞİ VE PARASAL KAYNAKLAR

8.1 Bütçe Süreci ve Kurumsal Destek

Tablo 8.1 Parasal Kaynaklar ve Harcamalar
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Programı

Harcama kalemi	Mali Yıl		
	Önceki Yıl (Gerçekleşen) (TL)	İçinde Bulunulan Yıl (Bütçelenen) (TL)	Sonraki Yıl ⁵ (Bütçelenen) (TL)
Ücretler ¹			
Yolluklar			
Hizmet alımları			
Tüketim malları ve malzemeleri alımları			
Bakım ve onarım giderleri			
Yatırım harcamaları			
Döner Sermaye gelirleri ²			
Öğrenci harçlarından düşen pay ³			

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	62 / 64

Diğer⁴

¹Öğretim elemanlarının ek ders, döner sermaye vs. dâhil tüm gelirlerini belirtiniz.

²Döner sermaye gelirlerinden program kullanımı için ayrılan miktarı belirtiniz.

³Öğrenci harçlar fonundan program kullanımı için ayrılan miktarı yazınız.

⁴Miktar ve kaynak belirtiniz.

⁵Kurum ziyareti sırasında güncelleştirilmiş tabloların sağlanması gerekmektedir

8.2 Bütçenin Öğretim Kadrosu Açısından Yeterliliği

Öğretim elemanları (Öğretim Üyesi ve Arş. Gör. Dr.) Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) birimi altında münferit araştırma projeleri ve lisansüstü tez projeleri kapsamında her yıl 2 defa (mart ve eylül ayları) proje önerisinde bulunabilmektedirler. Ayrıca, Hassas Tarım Uygulamaları ve Yenilikçi İşleme Teknolojileri İhtisaslaşma Programı aracılığıyla da öğretim üyeleri projeler sunarak destek alabilmektedir.

8.3 Altyapı ve Donanım Desteği

Altyapı ve teçhizatın temini, bakımı ve işletilmesine yönelik parasal destek; Mühendislik Fakültesi Dekanlığı ve/veya Üniversite Rektörlüğü bütçesinden, ilgili mevzuatlar çerçevesinde sağlanmaktadır. Ayrıca, altyapı ve teçhizat ihtiyaçlarının karşılanması amacıyla TÜBİTAK ve BAP kaynaklarından da yararlanılmaktadır. Bu kaynaklar; altyapı bakım ve onarımı, teçhizat alımı, ofis ve dersliklerin donanımı için yeterli düzeyde parasal destek sunmaktadır. Öğretim elemanlarının bilgisayar ve diğer ilgili araç-gereç ihtiyaçları ise, öğretim elemanının talebini dekanlığa ilemesi ve dekanlık tarafından ilgili birimlerle koordinasyon sağlanması suretiyle karşılanmaktadır.

8.4 Teknik, İdari ve Hizmet Kadrosu Desteği

Fakültemizde, Fakülte Sekreteri dâhil olmak üzere toplam 5 idari personel görev yapmaktadır. Mevcut idari personel desteği, programın idari işlerinin etkin bir şekilde yürütülmesi için yeterlidir. Bölümümüzdeki ofisler ve ortak kullanım alanlarının temizliği, Fakültemizin hizmetli kadrosunda yer alan personel tarafından düzenli olarak sağlanmaktadır. Ayrıca, sınıflar, bilgisayar laboratuvarı, fakülte kütüphanesi ve lisansüstü çalışma odaları gibi alanların temizlik ve düzeni de bu personel tarafından yürütülmektedir.

ÖLÇÜT 9: SÜREKLİ İYİLEŞTİRME

Dış paydaşlardan Karaman-Akar Mühendislik San. ve Tic. Ltd. Şti.'nin görüşü alınarak ve bölüm öğretim üyelerinin değerlendirmeleri doğrultusunda, 2025-2026 öğretim yılından itibaren 7+1 İşletmede Mesleki Eğitim uygulaması ve müfredat değişikliği gerçekleştirilmiştir.

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	63 / 64

ÖLÇÜT 10: PROGRAMA ÖZGÜ ÖLÇÜTLER

EK I: PROGRAMA İLİŞKİN EK BİLGİLER

I.1. Ders İzlemleri

Programdaki tüm derslere ait izlemler hazırlanmış olup, her akademik yıl güncellenmektedir. Derslerin amaçları, içerikleri, haftalık konuları ve öğrenme çıktıları ilgili ders bilgi paketlerinde yer almakta ve üniversitenin AKTS kataloğu <https://obs.kmu.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx> üzerinden erişime sunulmaktadır.

I.2 Donanım

Tablo 7.1 ve Tablo 7.2 de verilmiştir.

Ek Belgeler

1. Kurumun tanıtımının, ders içeriklerinin ve kuruma ilişkin diğer bilgilerin yer aldığı üniversite kataloğu, web sitesi adresi gibi bilgiler aşağıda sunulmuştur:
 - i. Kurum web adresi:
<https://www.kmu.edu.tr/>
 - ii. Kurum tanıtım kataloğu:
https://aday.kmu.edu.tr/files/kmu_turkce_brosur_2020.pdf
 - iii. Kurum tanıtım filmi:
<https://www.kmu.edu.tr/sayfa/62/tanitim-filmi/tr>
 - iv. Kurum ders içerik ve bilgi sistemi:
<https://obs.kmu.edu.tr/oibs/bologna/start.aspx?gkm=00103221038880388003550532240214638776378053889637840>
2. Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümüne ilişkin ek bilgiler aşağıda sunulmuştur:
 - i. Bölüm web adresi: <https://kmu.edu.tr/eemuh>
 - ii. Bölüm broşürü: <https://kmu.edu.tr/eemuh/sayfa/16004/tanitim/tr>
3. Program bilgilerini içeren web sitesi adresi:
<https://obs.kmu.edu.tr/oibs/bologna/index.aspx?lang=tr&curOp=sHowPac&curUnit=11&curSunit=12345>

	PROGRAM ÖZ DEĞERLENDİRME RAPORU FORMU	Doküman No	FR-531
		İlk Yayın Tarihi	07.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	00
		Sayfa No	64 / 64

4. Öğretim elemanı öz değerlendirme raporları:

29/08/2025

	Adı Soyadı	İmza
Program Kalite Komisyonu Başkanı:	Prof. Dr. Ahmet KAYABAŞI	
Program Kalite Komisyonu Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin DUYSAK	
Program Kalite Komisyonu Üyesi:	Dr. Öğr. Üyesi Seda KÜL	

Hazırlayan

Kalite Sistem Onayı