

	<b>SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ</b> <b>MÜHENDİSLİK ve DOĞA BİLİMLERİ</b> <b>FAKÜLTESİ</b> <b>ELEKTRİK-ELEKTRONİK</b> <b>MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ</b> <b>KALİTE ve MÜDEK KOMİSYONU</b> <b>TOPLANTI TUTANAĞI</b>	<b>Toplantı No</b>	<b>2024/8</b>
		<b>Toplantı Tarihi</b>	<b>26.12.2024</b>
		<b>Toplantı Yeri</b>	<b>Çevrimiçi</b>
		<b>Katılımcı Sayısı</b>	<b>6</b>

### BAŞLIK

Eğitim-Öğretim Öz Değerlendirme Raporu Hazırlık Çalışmaları Kapsamında Bölüm Misyon, Vizyon, Program Çıktıları ve Program Eğitim Amaçları Hakkında Dış Paydaş Görüşü Alınması

### GÜNDEM MADDELERİ

1.	Bölüm misyonunun değerlendirilmesi
2.	Bölüm vizyonunun değerlendirilmesi
3.	Program eğitim amaçları ve program çıktılarının değerlendirilmesi
4.	Dilek ve Temenniler

### KAPSAM

MÜDEK akreditasyon çalışmaları kapsamında, Bölüm Başkanı Prof. Dr. Evren EKMEKÇİ ve Bölüm Başkan Yardımcısı Doç. Dr. Umut TILKI ile dış paydaşlarımız; Arş. Gör. Y. Müh. Umur KÖSE, Y. Müh. Özgür ERTAN, Y. Müh. Kadir Can AYYACI ve Müh. Burak Can KIŞLA katılımlarıyla 26.12.2024 tarihinde çevrimiçi ortamda dış paydaş görüş toplantısı yapılmıştır.

1. Toplantıda yürürlükte olan aşağıda verilen bölüm misyonu değerlendirilmiş ve bir değişiklik önerilmemiştir.

#### Misyon

Ulusal ve uluslararası düzeyde lisans ve lisansüstü eğitim-öğretim vererek, sanayide teknik, idari ve Ar-Ge çalışmalarında görev alabilecek bilgi ve becerilerle donanmış, güncel yüksek teknolojiyi takip eden, sürekli öğrenme alışkanlığına sahip, girişimci, ekip çalışmasına yatkın, çözüm üretebilen, araştıran, analiz ve sentez becerisi kazanmış, teknolojik gelişmelere açık, insanlığa, insanlara ve çevresine duyarlı, ülkesine ve insanlığa yararlı olan, toplumun yaşam kalitesini arttırmaya yönelik bilimsel araştırma yapan ve teknoloji üretebilen, evrensel düşünme yetisine sahip, ufku geniş Elektrik-Elektronik Mühendisleri yetiştirmektedir.

2. Toplantıda yürürlükte olan ve aşağıda verilen bölüm vizyonu değerlendirilmiş ve bir değişiklik önerilmemiştir.

#### Vizyon

Evrensel ölçütler içinde, toplumumuzun ve insanlığın yararına çalışan, araştıran sonuçlarını teknolojiye dönüştüren öncü bir bölüm olmaktır.

3. Toplantıda, 25.12.2024 tarihinde yapılan 2024/7 numaralı Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Kalite Komisyonu Toplantısı kazanımlarından yola çıkarak bölüm kalite ve MÜDEK komisyonunca hazırlanan taslak revize program çıktıları ve taslak revize program eğitim amaçları hakkında dış paydaş görüşleri alınmıştır. Dış Paydaşlar aşağıda belirtilen taslak revize program çıktıları ve taslak revize program eğitim amaçlarının Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü MÜDEK akreditasyon süreçlerinde uygun olduğunu değerlendirmiştir.

#### Taslak Revize Program Eğitim Amaçları

- i. Mezunlarımız, Elektrik-Elektronik Mühendisliği veya çok disiplinli/disiplinlerarası mühendislik alanlarında ulusal veya uluslararası kamu ya da özel sektör kuruluşlarında mühendis, uzman veya yönetici olarak görev alırlar.
- ii. Mezunlarımız, lisansüstü eğitim programlarına devam ederek lisansüstü eğitim alırlar. Üniversitelerde akademik personel olarak çalışırlar.

- iii. Mezunlarımız, kendi işlerini kurarak girişimci bir mühendis olarak faaliyet gösterirler.

**Taslak Revize Program Çıktıları (Yeterlikleri)**

- i. Matematik, fen bilimleri ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği disiplinine özgü konularda yeterli bilgi birikimini; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri, karmaşık mühendislik problemlerinin çözümünde kullanabilme becerisi.
- ii. Karmaşık mühendislik problemlerini tanımlama, formüle etme ve çözüme becerisi; bu amaçla uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama becerisi.
- iii. Karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama becerisi; bu amaçla modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi.
- iv. Mühendislik uygulamalarında karşılaşılan karmaşık problemlerin analizi ve çözümü için gerekli olan modern teknik ve araçları seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi.
- v. Karmaşık mühendislik problemlerinin veya disipline özgü araştırma konularının incelenmesi için deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi.
- vi. Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi; bireysel çalışma becerisi.
- vii. Sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisi; etkin rapor yazma ve yazılı raporları anlama, tasarım ve üretim raporları hazırlayabilme, etkin sunum yapabilme, açık ve anlaşılır talimat verme ve alma becerisi.
- viii. Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği konusunda farkındalık; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi.
- ix. Etik ilkelerine uygun davranma, mesleki ve etik sorumluluk ve mühendislik uygulamalarında kullanılan standartlar hakkında bilgi.
- x. Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi, iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi; girişimcilik, yenilikçilik hakkında farkındalık; sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi.
- xi. Mühendislik uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ve çağın mühendislik alanına yansıyan sorunları hakkında bilgi; mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık.

**Bölüm Kalite ve MÜDEK Komisyonu Üyeleri:**

Prof. Dr. Evren EKMEKÇİ  
Bölüm Kalite Komisyonu Başkanı  
Elektrik-Elektronik Müh. Bölüm Başkanı

Doç. Dr. Umut TİLKİ  
Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi  
Elektrik-Elektronik Müh. Bölüm Başkan Yrd.

**Konuk Katılımcılar:**

Arş. Gör. Y. Müh. Umut KÖSE  
Dış Paydaş

Y. Müh. Özgür ERTAN  
Dış Paydaş

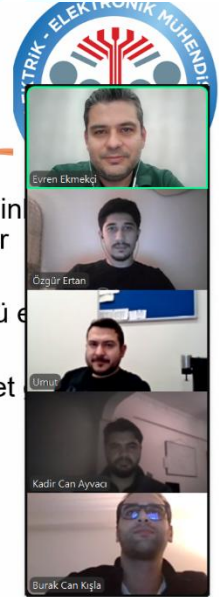
Y. Müh. Kadir Can AYVACI  
Dış Paydaş

Müh. Burak Can KIŞLA  
Dış Paydaş



## Program Eğitim Amaçları

- Mezunlarımız, Elektrik-Elektronik Mühendisliği veya çok disiplinli / disiplinli mühendislik alanlarında ulusal veya uluslararası kamu ya da özel sektör kuruluşlarında mühendis, uzman veya yönetici olarak görev alırlar.
- Mezunlarımız, lisansüstü eğitim programlarına devam ederek lisansüstü eğitim Ünitelerinde akademik personel olarak çalışırlar.
- Mezunlarımız, kendi işlerini kurarak girişimci bir mühendis olarak faaliyet gösterirler.



## Program Çıktıları (Yeterlikleri)

- Matematik, fen bilimleri ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği disiplinine özgü konularda yeterli bilgi birikimini; bu alanlardaki problemleri, karmaşık mühendislik problemlerinin çözümünde kullanabilme becerisi.
- Karmaşık mühendislik problemlerini tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaçla uygun analiz ve modelleme yöntemlerini uygulama becerisi.
- Karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarımı, modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi.
- Mühendislik uygulamalarında karşılaşılan karmaşık problemlerin analizi ve çözümü için gerekli olan modern teknik ve araçları etkin bir şekilde kullanma becerisi.
- Karmaşık mühendislik problemlerinin veya disipline özgü araştırma konularının incelenmesi için deney tasarlama, deney yapma ve sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi.
- Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi; bireysel çalışma becerisi.
- Sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisi; etkin rapor yazma ve yazılı raporları anlama, tasarımı hazırlayabilme, etkin sunum yapabilme, açık ve anlaşılır talimat verme ve alma becerisi.
- Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği konusunda farkındalık; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve değerlendirme becerisi.
- Etik ilkelerine uygun davranma, mesleki ve etik sorumluluk ve mühendislik uygulamalarında kullanılan standartlar hakkında bilgi.
- Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi, iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi; girişimcilik, yenilikçilik ve sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi.
- Mühendislik uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ve çağın mühendislik alanına etkilerini değerlendirme becerisi.

