

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK
MÜHENDİSLİĞİ 2023 YILI
FAALİYET RAPORU**

İçindekiler

I-	GENEL BİLGİLER	1
	A-Misyon ve Vizyon	1
	B-Yetki, Görev ve Sorumluluklar.....	1
	C-İdareye İlişkin Bilgiler.....	1
	1- Fiziksel Yapı	2
	2- Teşkilat Yapısı.....	4
	3- Teknoloji ve Bilişim Altyapısı.....	5
	4- İnsan Kaynakları	6
	5- Sunulan Hizmetler	8
	6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	11
	D-Diğer Hususlar.....	11
II-	AMAÇLAR ve HEDEFLER.....	11
	A-Temel Politika ve Öncelikler	11
	B-İdarenin Stratejik Planında Yer Alan Amaç ve Hedefler	11
	C-Diğer Hususlar	12
III-	FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	12
	A- Mali Bilgiler	12
	1- Bütçe Uygulama Sonuçları	12
	2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar.....	12
	3- Mali Denetim Sonuçları.....	12
	4- Diğer Hususlar	12
	B- Performans Bilgileri	12
	1- Program, Alt Program, Faaliyet Bilgileri.....	12
	2- Diğer Hususlar	16
IV-	KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	16
	A- Üstünlükler	16
	B- Zayıflıklar.....	16
	C- Fırsatlarımız.....	16
	D-Tehditlerimiz	16
	E- Değerlendirme	17
V-	ÖNERİ VE TEDBİRLER	17
	EKLER.....	18

I- GENEL BİLGİLER

A-Misyon ve Vizyon

Misyon

Elektrik-Elektronik mühendisliği alanında bilgi ve beceriler ile donatılmış, kendisini sürekli yenileyen, analiz ve sentez yapabilen, girişimci, sorgulayıcı, evrensel değerlere duyarlı, takım çalışmasına yatkın, ülkenin gereksinimlerine cevap verebilecek, uluslararası düzeyde bilgi birikimine ve deneyimine sahip, mühendisler yetiştiren ve bilimsel araştırma, teknoloji geliştirme çalışmalarına öncülük eden bir mühendislik bölümü olmak.

Vizyon

Bilgi temelli teknoloji üretimini hedefleyen yüksek kalitede eğitim, tanınmış üniversitelerdeki eşdeğerleri ile rekabet edebilen, bir Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü haline gelmektir.

B- Yetki, Görev ve Sorumluluklar

Fakültemizde 5018 Sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununun 41. Maddesi uyarınca Fakülte bütçesine tahsis edilen ödeneklerin takibi ve kullanılmasından harcama yetkilisi olarak Fakülte Dekanı sorumludur.

C-İdareye İlişkin Bilgiler

Tarihçe

Teknoloji Fakültesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü 2009 yılında kurulmuş olup, 2012 yılında lisans eğitimine başlamıştır. Bölümümüz ilk mezunlarını 2015-2016 Eğitim-Öğretim yılında vermiştir. Bölümümüzün hem örgün hem de ikinci öğretim programları mevcuttur. Bu programlara her yıl 85 örgün öğretim, 85 ikinci öğretim olmak üzere toplamda 170 öğrenci kayıt yaptırmaktadır.

Bölümümüz Yüksek Lisans ve Doktora Programlarının açılması teklifi 15.08.2013 tarihli Yükseköğretim Genel Kurul toplantısında incelenmiş ve 08.10.2009 tarihli Yükseköğretim Genel Kurul Kararı dikkate alınarak, Lisansüstü Eğitim-Öğretim Enstitülerinin Teşkilat ve İşleyiş Yönetmeliği'nin 4.ve 7. maddeleri uyarınca ilgili programların açılması uygun görülmüştür. Bölümümüzde Yüksek Lisans ve Doktora programları 2013 yılında açılmış olup, 2013-2014 Bahar yarıyılından itibaren lisansüstü öğrenci alımına başlanmıştır. Eğitim ve Öğretim 14 Akademik Personel ile devam ettirilmektedir.

1- Fiziksel Yapı**Eğitim Alanları Derslikler**

EĞİTİM ALANI	0-50	51-75	76-100	101-150	151-250	250 ve üzeri
Anfi	-					
Sınıf	-					
Bilgisayar Lab.	1					
Enstrüman Çalışma Odası	-					
Kütüphane	-					
Çalışma Salonu	-					
Çizim Odası	-					
İlk ve Acil Yardım Lab.	-					
Diğer Lab.	7					
Canlı Ders Kayıt Odası	-					
TOPLAM	8					

Öğrenci Kulüpleri Sayısı ve Alanı

	Sayı (adet)	Alan (m ²)
Öğrenci Kulüpleri	-	-

Toplantı, Konferans ve Seminer Salonları

	0-50	51-75	76-100	101-150	151-250	250 ve üzeri
Toplantı Salonu	-					
Konferans Salonu	-					
Seminer Odası	1					
TOPLAM	1					

Akademik Personel Hizmet Alanları

	Sayı (adet)	Alan (m ²)	Kullanan Kişi Sayısı
Çalışma Odası	15	15	15

İdari Personel Hizmet Alanları

	Sayı (adet)	Alan (m ²)	Kullanan Kişi Sayısı
Sistem Odası			
Pc Laboratuvarı	1	50	100
Teknik Servis			
Servis			
Ar-Ge Odası			
Çalışma Odası	2	15	2
Diğer (Belirtilecektir)	1 Teknisyen Odası	15	1
TOPLAM	3	80	100

2- Teşkilat Yapısı

Bölümümüz iç kontrol akademik teşkilatı Şekil 1’de verilmiştir.



Şekil 1. Akademik Personel Teşkilat Yapısı

3- Teknoloji ve Bilişim Altyapısı

Kullanılan Yazılımlar ve Yönetim Bilgi Sistemleri

Yazılım /Yönetim Bilgi Sistemi Adı	Kullanım Amacı	Kullanan Birim
Matlab	Programlama/Yazılım Geliştirme/Bilimsel Hesaplama/Benzetim	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
AutoCad	Teknik Resim	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
C	Programlama	Elektrik-Elektronik Mühendisliği
Assembly	Programlama	Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Bilgisayar Sayıları

Cinsi	İdari Amaçlı	Eğitim Amaçlı
Masaüstü Bilgisayar	4	61
Dizüstü Bilgisayar	-	1
Tablet	-	-
Diğer (Belirtilecektir)	-	-
Toplam	4	62

Diğer Teknolojik Donanımlar

	Sayı (adet)
Bilgisayar Kasası	61
Bilgisayar Ekranı	61
Monitör	61
Projeksiyon	8
Slayt	-
Barkod Yazıcı	-
Baskı Makinası	-
Mikroskop	-
Fotokopi Makinesi	-
Faks Cihazı	-
Fotoğraf Makinesi	-
Güvenlik Kamerası	-
Dijital Kayıt Cihazı	-
Güvenlik Kamera Sistemi	-
Sabit Kameralar	-
Sürekli Çekim Kameraları	-
Dijital Kameralar	-
IP Kamera/Kinect Kamera/Web Kamera/Mobil Kamera	-
Televizyon	1
Tarayıcı	1
DV Oynatıcı	-
Diğer (Diğer ile ifade edilen belirtilecektir)	-

4- İnsan Kaynakları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği kadrosunda toplam 15 Akademik personel görev yapmaktadır. Bölümümüzde görevli 2 İdari personel bulunmaktadır.

Personel Sayıları

Personel Unvanı	Sayı (2023 Yılı)
Akademik Personel	15
İdari Personel	2
TOPLAM	17

Akademik Personel Sayısı (2023Yılı)

Akademik Personel					
	Kadroların Doluluk Oranına Göre			Kadroların İstihdam Şekline Göre	
	Dolu	Boş	Toplam	Tam Zamanlı	Yarı Zamanlı
Profesör	6			X	
Doçent	3			X	
Dr. Öğretim Üyesi	1			X	
Öğretim Görevlisi	0			X	
Araştırma Görevlisi	5			X	
Toplam	15			15	

Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı (2023 Yılı)

Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı	1	1	2	2	2	7
Yüzde	6.666	6.666	13.333	13.333	13.333	46.666

İdari Personelin Hizmet Sınıfına Göre Sayısı (2023 Yılı)

HİZMET SINIFI	TOPLAM
Genel İdari Hizmetler	1
Sağlık Hizmetleri Sınıfı	
Teknik Hizmetleri Sınıfı	1
Avukatlık Hizmetleri Sınıfı	
Toplam	2

İdari Personelin Eğitim Durumu (2023 Yılı)

İdari Personelin Eğitim Durumu						
	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Yüksek Lisans	Doktora
Kişi Sayısı			1	1		
Yüzde			50	50		

İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı (2023 Yılı)

İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı						2
Yüzde						100

5- Sunulan Hizmetler

Bölümümüzde eğitim öğretim hizmetleri verilmektedir. Verilen dersler teorik ve pratik olmak üzere iki ana başlıkta verilmektedir.

Anabilim Dalı/Bölüm/Program Sayıları

Akademik Birim Adı	Öğretim Anabilim Dalı/Bölüm/Program İsimleri (Aktif)	Öğretim Anabilim Dalı/Bölüm/Program İsimleri (Aktif)
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Elektrik-Elektronik Mühendisliği/Elektronik Anabilim Dalı	
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Elektrik-Elektronik Mühendisliği/Kontrol ve Kumanda Anabilim Dalı	
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Elektrik-Elektronik Mühendisliği/Devreler Sistemler Anabilim Dalı	
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Elektrik-Elektronik Mühendisliği/Telekomünikasyon Anabilim Dalı	
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Elektrik-Elektronik Mühendisliği/Elektrik Tesisleri Anabilim Dalı	
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Elektrik-Elektronik Mühendisliği/Elektrik Makinaları Anabilim Dalı	

2023 Yılında Lisans Ösys Kontenjan ve Kayıtları

Fakülte/Yüksekokul	Program Adı	Öss Kontenjanı	Öss Sonucu Yerleşen	Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayısı (Normal Yerleşen+Ek Kon. Yerleşen)	Doluluk Oranı
Teknoloji Fakültesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	40	47	51	%100

2023-2024 Öğretim Yılı Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları

	Bay	Bayan	Toplam
ZORUNLU HAZIRLIK SINIFI	0	0	0
İSTEĞE BAĞLI HAZIRLIK	1	1	2
TÖMER	6	0	6

2023-2024 Öğretim Yılında Kayıt Yapan Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Sayısı ve Dağılımı

Birim Adı	Bay	Bayan	Toplam
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	11	0	11

Birinci Öğretim Öğrenci Sayılarımız (Lisans)

Fakülte	Programı	Hazırlık		1.Sınıf		2. Sınıf		3. Sınıf		4. Sınıf		Genel Toplam
		Bayan	Bay	Bayan	Bay	Bayan	Bay	Bayan	Bay	Bayan	Bay	
Teknoloji Fakültesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	1	7	17	63	10	41	5	18	19	121	302

İkinci Öğretim Öğrenci Sayılarımız (Lisans)

Fakülte	Bölüm/Program	Hazırlık		1.Sınıf		2. Sınıf		3. Sınıf		4. Sınıf		Genel Toplam
		Bayan	Bay	Bayan	Bay	Bayan	Bay	Bayan	Bay	Bayan	Bay	
Teknoloji Fakültesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	0	0	0	2	0	6	0	0	1	23	32

Kendi İsteği ile Ayrılan Öğrencilerimiz

Fakülte/Yüksekokul/Meslek Yüksekokulu/Enstitü Adı	Sayı
Teknoloji Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği	7

Kurumiçi Yatay Geçiş ile Bölümümüze Gelen Öğrencilerimiz

Fakülte/Yüksekokul/Meslek Yüksekokulu/Enstitüsü Adı	Sayı
Teknoloji Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği	-

Merkezi Yatay Geçiş ile Üniversitemize Gelen Öğrencilerimiz

Fakülte/Yüksekokul/Meslek Yüksekokulu/Enstitü Adı	Sayı
Teknoloji Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği	7

Üniversitemiz Öğrencisi Olup Elazığ Merkezde Öğrenim Gören Öğrencilerin 2023-2024 Eğitim-Öğretim Yılı İtibariyle Yörelere Göre Dağılımı

Fakülte/Yüksekokul/MYO/Enstitü	Program	Elazığ	Komşu iller	Diğer iller	Yurtdışı	Genel Toplam
Teknoloji Fakültesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği					

6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

Yönetim ve iç kontrol sisteminin en başında bölüm başkanı bulunmaktadır. Ayrıca iki bölüm başkan yardımcısı da iç kontrol sisteminde görev almaktadır. Bölümümüz yönetim ve iç kontrol sistemi komisyonlar aracılığıyla desteklenmektedir. Bölümümüz bünyesinde Eğitim ve Müfredat Planlama Komisyonu, Sosyal Etkinlikler Komisyonu, ECTS, Erasmus, Farabi ve Dış İlişkiler Komisyonu, Staj ve İşyeri Eğitimi Komisyonu, İntibak Komisyonu ve Kalite Komisyonu bulunmaktadır. Bahsi geçen komisyonlar bölümümüz akademik personelinden oluşmakta ve ilgili alanlarda iç kontrol ve yönetim sistemine dâhil olmaktadır.

D-Diğer Hususlar

II- AMAÇLAR ve HEDEFLER

A-Temel Politika ve Öncelikler

Elektrik Elektronik Mühendisliği, hızla evrilen bir mühendislik alanıdır. Bu program, değişen teknolojiye uyum sağlayarak, liderlik ve yaratıcılık özelliklerine sahip mühendisler yetiştirmeyi amaçlar. Temel mühendislik prensipleri, elektrik elektronik devrelerin tasarımı ve analizi, iletişim sistemleri, elektrik tesisleri, elektrik makineleri, kontrol ve otomasyon sistemleri gibi konuları kapsar. Mezunlar, elektrik tesisleri, elektrik makineleri, elektronik ve iletişim alanlarında tasarım ve analiz yeteneklerinin yanı sıra, endüstriyel otomasyon ve kontrol bilgisine sahip olurlar. Programın iş yerinde eğitim gereklilikleri ve staj programları, Elektrik Elektronik Mühendisliği'nin diğer mühendislik programlarından temel farkını oluşturur. Amacımız, uzmanlaşmış mühendisler yetiştirerek, tasarım ve uygulama süreçlerini yönlendirebilecek, gerekli bilgiyi alıp kullanabilen, ürün geliştirme sürecine katkı sağlayabilecek ve bilgiyi pratikte uygulayabilen mühendisler yetiştirmektir. Elektrik Elektronik Mühendisliği'nin uygulama alanları her geçen gün genişlemekte ve buna paralel olarak elektronik ve otomasyon sektöründe nitelikli elemana olan ihtiyaç hızla artmaktadır. Bölüm mezunlarının Savunma sanayi, Kablolu veya mobil haberleşme sistemleri, Kontrol ve kumanda sistemleri, Robotik, Otomasyon, Yer ve uydu sistemleri, Yüksek enerji sistemleri, Araç elektrik altyapısının tasarımı ve uygulanması, Tıpta kullanılan elektronik sistemlerin tasarımı, uygulanması, test edilmesi, kalibrasyonu, Bilgi iletimi ve dağıtımıyla ilgili sistemlerin gerçekleştirilmesi, geliştirilmesi, işletilmesi ve teknolojinin tasarım, gerçekleştirme ve uygulama gerektiren tüm alanlarda iş bulma olanakları vardır.

B-İdarenin Stratejik Planında Yer Alan Amaç ve Hedefler

Stratejik Plan Komisyonumuz dönem içerisinde dış ve iç paydaşlar, üst yönetim ve akademik kadro ile yapılan toplantı anket ve istişare görüşmeleri neticesinde aşağıdaki amaçlara stratejik dönem içinde ulaşmayı hedeflemiştir;

Amaç 1.Eğitim-Öğretimin kalitesini, niteliğini ve çeşitliliğini geliştirmek.

Amaç 2.Bilimsel araştırma faaliyetlerini geliştirmek.

Amaç 3.Kamu-Üniversite-Sanayi işbirliğini geliştirmek.

Amaç 4.Finansal kaynakları geliştirmek.

Amaç 5.Sosyal faaliyetleri geliştirmek.

Amaç 6.Ulusal ve uluslararası işbirliğini geliştirmek.

Amaç 7.Mezunları ile etkili iletiřimi sürdürmek.

C-Diğer Hususlar

III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEğERLENDİRMELER

A- Mali Bilgiler

- 1- Bütçe Uygulama Sonuçları
- 2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar
- 3- Mali Denetim Sonuçları
- 4- Diğer Hususlar

B- Performans Bilgileri

- 1- Program, Alt Program, Faaliyet Bilgileri

Düzenlenen Etkinlikler

Sıra No	Tarih	Türü	İsmi	Konuřmacı	Yer	Düzenleyen Birim
1	15/05/2023- 16/05/2023	Panel	GRİd-Connected Advanced Power Electronics Systems (GRAPES) Spring IAB Meeting	Milwaukee , Wisconsin, USA	-	NSF Center for GRAPE S
2	27/11/2023	Panel	Elektrik- Elektronik Tanıma Mühendislik Mesleęi Semineri	Ahmet Top	-	Marmara MTAL

İndekslere Giren Hakemli Dergilerde Yapılan Yayın Sayısı

Uluslararası Makale	Ulusal Makale	Uluslararası Bildiri	Ulusal Bildiri	Kitap	Toplam
29	11	11			51

Hakemlik Yapan Öğretim Üyesi ve Hakemlik Yapılan Yayın Sayısı

Editörlük/Hakemlik Yapan Öğretim Üyesi Sayısı	Editörlük/Hakemlik Yapılan Kitap Sayısı	Dergi Hakemlięi Yapan Öğretim Üyesi Sayısı	Hakemlięi Yapılan Dergi Sayısı
5	-	2	16

WOS' da İndekslenen Yayınların İndekslere ve Birimlere Göre Dağılımı

BİRİM	SCI	SSCI	A&HCI	ATIF SAYISI	Toplam
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	22	-	-	1016	1038

Ulakbim TR Dizinde Taranan Ulusal Yayın Sayısı

Ulakbim TR Dizinde Taranan Yayın Sayısı	12
---	----

Uluslararası/Ulusal Konferans ve Sempozyumlarda Bildiri/Sunum Sayısı

Uluslararası/Ulusal Konferans ve Sempozyumlarda Bildiri/Sunum Sayısı	8
--	---

BAP

BAP desteklerinde, öncelikli alanlarda yapılan projelere ayrılan burs ve ödenek miktarı (bin TL)	
BAP tarafından desteklenen projelerin sayısı	4
BAP tarafından desteklenen projelere yapılan yıllık toplam harcama tutarı (Bin TL)	182.532

Teknokent

Teknokent bünyesinde kurulan şirket sayısı	-
Teknokent bünyesinde ve TTO aracılığı ile yürütülen proje sayısı	-
Teknoloji yol haritaları konusunda öğrencilere verilen eğitim sayısı	-

FÜSEM

Sertifikalı eğitim programı sayısı	-
Sertifikalı eğitim programlarından yararlanan kişi sayısı	-
Yürütülen sosyal sorumluluk proje sayısı	

Alınan Ödüller

Birim Adı	Ödülün Alındığı Kurum Adı	Ödül Alan Öğretim Elemanı	Ödülün Konusu
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Tüba	Prof. Dr. Abdulkadir ŞENGÜR	Tüba Teknofest En İyi Doktora Tezi

2023 Yılı Bilimsel Araştırma Proje Sayısı

PROJELER	Önceki Yılda (2022) Devreden Proje Sayısı (A)	2023 Yılı İçinde Eklenen Proje Sayısı (B)	Toplam (A+B)	2023 Yılı İçinde Tamamlanan Proje Sayısı	2024 Yılına Devreden Proje Sayısı
Bilimsel Araştırma Projeleri		4	4	-	4
TÜBİTAK		18	18	1	17

2023 Yılı İçerisinde Desteklenen Projeler ve Destek Miktarları

Proje Türü	Destek Yılı:2022	Destek Miktarı
Münferit Proje		
Tıpta Uzmanlık Projesi		
Yüksek Lisans Tezi Araştırma Projesi		
Doktora Tezi Araştırma Projesi		
Altyapı Projesi		
Başlangıç Araştırma Projesi		
Performans Projesi	3	118032
Altyapı Destek Projesi		
Kapsamlı Araştırma Projesi	1	956750
GENEL TOPLAM	4	1074782

Staj ve Öğrenim Hareketliliği

Akademik Yıl	Giden Öğrenci Sayısı		Gelen Öğrenci Sayısı		Giden Personel Sayısı		Gelen Personel Sayısı	
	Öğrenim Hareketliliği	Staj Hareketliliği	Öğrenim Hareketliliği	Staj Hareketliliği	Ders Verme Hareketliliği	Eğitim Alma Hareketliliği	Ders Verme Hareketliliği	Eğitim Alma Hareketliliği
2021-2022	-	-	-	-	-	-	-	-
2022-2023	-	-	-	-	-	-	-	-
TOPLAM	-	-	-	-	-	-	-	-

2023 Yılında Devam Eden ve Sonuçlanan Projeler

PROJENİN CİNSİ	2023 YILINDA DEVAM EDEN	2023 YILINDA SONUÇLANAN
TÜBİTAK	3	-
SAN-TEZ	-	-
AB	-	-
İSTKA-Kalkınma Ajansları-Kalkınma Bakanlığı-Gençlik ve Spor Bakanlığı	-	-
AR-GE	-	-

Yürütücü Unvanlarına Göre Son 3 Yıl Proje Dağılımları

	2021	2022	2023
Prof. Dr.	2	2	16
Doç. Dr.	-	-	1
Dr. Öğr. Üyesi	-	1	5
Dr.	-	-	-
Öğr. Gör.	-	-	-
Arş. Gör. Dr.	-	-	2
Uzman Dr.	-	-	-
Koordinatör	-	-	-
TOPLAM	2	3	24

Yürütücü Unvanlarına Göre Devam Eden Tamamlanan Proje Sayıları

	Devam Eden	Tamamlanan
Prof. Dr.	16	-
Doç. Dr.	1	
Dr. Öğr. Üyesi	5	
Dr.	-	-
Öğr. Gör.	-	-
Arş. Gör. Dr.	2	-
Uzman	-	-
Uzman Dr.	-	-
Koordinatör	-	-
TOPLAM	24	

Proje Destekli Lisansüstü Tez Sayısı

Birim Adı	Tez Sayısı
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	

2- Diğer Hususlar

IV-KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A- Üstünlükler

- ✓ Kadro Zenginliği/ Bilim Dalı Zenginliği,
- ✓ Güçlü Geçmiş,
- ✓ Gelişmekte Olan Laboratuvar Olanakları
- ✓ Fiziksel Mekân

B- Zayıflıklar

- ✓ Meslek Kuruluşları İle Olan Zayıf İlişkiler,
- ✓ İlave Kaynak Oluşturamama,
- ✓ Araştırma Görevlisi Eksikliği,
- ✓ Ar-Ge
- ✓ Mezunlar İle Olan İlişkiler
- ✓ Sanayi İşbirliği

C- Fırsatlarımız

- ✓ Yeni Teknolojiler
- ✓ Elektrik-Elektronik Mühendisliğine Olan İlgi
- ✓ Akademik Kadro

D-Tehditlerimiz

- ✓ Diğer Elektrik-Elektronik Mühendislikleri İle Olan Rekabet Koşulları
- ✓ Uluslararası İşbirliği
- ✓ Ekonomik Koşullar
- ✓ Yeni Teknolojiler
- ✓ Üniversite Öncesi Eğitim Sistemi

E- Değerlendirme

1. Eğitimin kalitesinin sürekli yükseltilmesinin sağlanması
2. Araştırmalara daha fazla zaman ayrılması
3. Bütçe dışı kaynak oluşturulmasının

V-ÖNERİ VE TEDBİRLER

Elektrik-Elektronik Mühendisliği çağımızda teknolojinin hızla ilerlemesi sonucu değişen pazar koşulları ve müşteri beklentileri ile ortaya çıkan çok disiplinli ve tümleşik bir mühendislik dalıdır. İçinde bulunduğumuz bilgi çağı, ürün geliştirme sürecinde ve dolayısıyla endüstride yapay zeka, otomasyon, kontrol ve robot teknolojilerinin kullanıldığı, akıllı ürünlerin/sistemlerin giderek artan bir oranda tercih edildiği bir yöne doğru gitmektedir.

2020 yılında yapılan faaliyet ve yürütülen projeler sonunda eğitim ve öğretimde, araştırma ve geliştirmede ulusal ve uluslararası düzeydeki yayınlarda gelişmeler olmuştur. Bazı laboratuvar altyapılarına yönelik gelişmeler sağlanmıştır.

EKLER