

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

2012 YILI

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK
FAKÜLTESİ**

FAALİYET RAPORU

İçindekiler Tablosu

BİRİM YÖNETİCİSİ SUNUŞU	3
GİRİŞ	3
I- GENEL BİLGİLER	6
A. MİSYON VE VİZYON	6
B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR	6
C. İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER	6
D. DİĞER HUSUSLAR	27
II-AMAÇ VE HEDEFLER	27
A. BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ	27
B. TEMEL POLİTİKALAR VE ÖNCELİKLER	27
C. DİĞER HUSUSLAR	28
III-FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	28
A. MALİ BİLGİLER	28
B. PERFORMANS BİLGİLERİ	29
IV-KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	32
A. ÜSTÜNLÜKLER	32
B. ZAYIFLIKLAR	32
C. DEĞERLENDİRME	32
V- ÖNERİ VE TEDBİRLER	33

BİRİM YÖNETİCİSİ SUNUŞU

GİRİŞ

İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi, 2012 yılında Elektrik-Elektronik Mühendisliği Eğitim ve Öğretiminde 78. yılını kutlayacaktır. Kuruluşu 1934 yılına kadar uzanan Fakültemizin tarihçesinin Elektrik Mühendisliği mesleğinin ülkemizdeki tarihçesiyle aynıdır. Bu gün İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi; Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği ve Kontrol Mühendisliği Bölümlerinden oluşmaktadır. Bu bölümlere ilişkin; lisans, yüksek lisans ve doktora programları:

Elektrik Mühendisliği Bölümü

- Elektrik Mühendisliği Lisans Programı
- Elektrik Mühendisliği Yüksek Lisans ve Doktora Programları

Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü

- Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Lisans Programı
- Elektronik Mühendisliği Yüksek Lisans ve Doktora Programları
- Telekomünikasyon Mühendisliği Yüksek Lisans ve Doktora Programları
- Biyomedikal Mühendisliği Yüksek Lisans

Kontrol Mühendisliği Bölümü

- Kontrol Mühendisliği Lisans programı
- Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Yüksek ve Doktora Programları

Elektrik-Elektronik Fakültesinin yukarıda belirtilen programlarında 2178 lisans, 429 yüksek lisans ve 129 kadar doktora öğrencisi öğrenim görmektedir. Elektrik-Elektronik Fakültesinin lisans programlarına ÖSS sınavında en yüksek puan alan öğrenciler tercih etmektedirler. Fakültenin Akademik kadrolarının yürüttüğü lisansüstü programlarına, Türkiye ve Dünya genelinden elektrik-elektronik mühendisliği ve bu alanla ilişkili diğer programları başarı ile tamamlamış öğrenciler arasından sınavla öğrenci alınmaktadır.

Yukarıda belirtilen Lisans ve Lisansüstü Programları başarı ile yürüten Elektrik-Elektronik Fakültesinin akademik kadrosunda 83 öğretim üyesi, 3 öğretim görevlisi ve 68 öğretim yardımcısı bulunmaktadır. Akademik kadromuzda 38 profesör, 15 doçent, 30 yardımcı doçent, 3 öğretim görevlisi ve 68 araştırma görevlisi olmak üzere toplam 154 akademisyen yer almaktadır. Bu yapısı ile Elektrik-Elektronik Fakültesi ülkemizde bu alandaki en büyük eğitim-öğretim ve araştırma kuruluşudur.

İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği ve Kontrol Mühendisliği Lisans programları 2011 yılında ABET tarafından EC2000 Kriterlerine göre tam akredite edilmişlerdir. Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümünde daha önce var olan Elektronik Mühendisliği ve Telekomünikasyon Mühendisliği Programları kalite iyileştirme çerçevesinde birleştirilerek 2010-2011 Eğitim-Öğretim yılından itibaren tek program haline dönüştürülmüş olup, bu program için tam akreditasyon çalışmaları henüz sonuçlanmamıştır.

Fakültenin programlarında eğitimin kalitesinin yükseltilmesi için "2 Çevrimli Kalite Geliştirme Modeli" kullanılmaktadır. Bu model çerçevesinde yapılan ölçme ve değerlendirme sonuçlarına göre, mühendislik programlarında sürekli iyileştirmeler yapılmaktadır.

Elektrik-Elektronik Fakültesinin genç ve dinamik akademik kadrosu, başarılı bir lisans eğitime paralel olarak, lisansüstü eğitimini de dünyadaki önde gelen üniversitelerle yarışır şekilde sürdürmektedir.

Dünya'daki saygın sıralama kuruluşlarından "QS World University Ranking" 2012 yılı sıralamasından İTÜ'deki Elektrik ve Elektronik Mühendisliğini dünya genelinde ilk 150 içinde göstermiştir.

Fakültemiz bölümlerinde güçlü bir araştırma altyapısı ve deneyimi mevcuttur. Bu durum, hem araştırma kuruluşları ve endüstri arasında sürekli ve güçlü bağların oluşmasını ve hem de öğretim üyelerinin ulusal ve uluslararası düzeyde başarılı çalışmalar yürütmesini sağlamaktadır.

İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi Öğretim üyeleri, yardımcıları, lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencileri, çalışmalarını ulusal ve uluslararası kongre ve sempozyumlara yoğun olarak yansıtmaktadırlar. Fakültemiz öğretim üyeleri ve yardımcıları tarafından, 2012 yılında SCI tarafından taranan dergilerde 74 adet makale, ulusal konferanslarda 43 ve uluslararası konferanslarda 124 adet bildiri yayınlanmıştır.

Fakültemiz öğretim üyeleri uluslararası ve ulusal düzeyde çok sayıda (36) derginin yayın kurulunda yer almakta, bu dergilerde hakem (75) olarak görev yapmaktadırlar. Bunun ötesinde, öğretim üyelerinin katkılarıyla 44 adet gerek uluslararası, gerekse ulusal düzeyde konferanslar, kongreler ve sempozyum düzenlenmiştir. Öğretim üyelerimiz çeşitli Bakanlıklarda, Askeri ve sivil toplum kurumlarının danışma danışman ve proje yürütücüsü olarak yer almaktadır.

Mezunlarımızla olan ilişkiler Bölüm başkanlıkları çerçevesinde de yürütülmektedir. Bu çerçevede, önde gelen Sanayi ve Hizmet kuruluşlarında önemli konumlarda bulunan mezunlarımız fakültemizde seminerler vermektedirler.

İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi Programlarının öğrenci kulüpleri kendi alanlarına yönelik yoğun çalışmalar sürdürmekte, seminerler, yarışmalar, sosyal amaçlı etkinlikler düzenlemektedir. Söz konusu etkinliklerde kulüp danışmanı olarak görevlendirilen bir öğretim üyesinin aktif desteği ve onayı mutlaka bulunmaktadır. Öğrenci kulüplerine özel çalışma odaları tahsis edilmiştir. Bu odalarda bilgisayar, dolap, çalışma masası gibi olanaklar sağlanmıştır. Bu başarılı kulüplerden bazıları:

- İTÜ IEEE Öğrenci kulübü,
- Elektrik Mühendisliği Kulübü,
- Kontrol ve Otomasyon Kulübü,
- İTÜ İstiklal Proje ve Uygulama Topluluğu

Öğrencilerin, TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası EMO ile çalışmalar sürdürmeleri desteklenmektedir. Oda temsilcileri zaman zaman Fakültede öğrenciler için seminerler düzenlemektedirler. Bunun ötesinde, EMO Bitirme Tasarım Projelerine maddi destek sağlamakta, bu projeler için yarışmalar düzenlemekte, dereceye girenlere ödülleri vermektedir. Tüm üniversitemizde olduğu gibi, Fakültemizde de öğrenciler bu çalışmalarını akademik danışmanları rehberliğinde yürütmektedir.

İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi öğretim üye, yardımcıları, yüksek lisans, doktora ve lisans öğrencilerinin yurt dışı kongre ve sempozyumlara katılımı yüksek bir orandadır. Fakültemiz

bünyesinde gerçekleştirilmiş olan ve sürdürülmekte olan, aralarında AB (1) TÜBİTAK (4), DPT destekli (2) projelerin de bulunduğu, çok sayıda ulusal ve uluslararası proje yürütülmektedir.

Fakülte öğretim üyelerinin ve araştırma görevlilerinin Internet erişimi ve bilgisayarı bulunmaktadır. Fakültemizde, tüm bölümlerimizin ayrı ayrı bilgisayar laboratuvarları bulunmaktadır. Bunların dışında, Fakültenin tüm öğrencileri için öngörölmüş olan bir bilgisayar laboratuvarı da vardır. Bu bilgisayar laboratuvarlarında mühendis, tekniker, bilgisayar işletmeni düzeyinde personel çalışmakta ve öğrencilerimize yardımcı olmaktadır.

2012 yılında Fakültemiz Laboratuvarlarından, otomasyon laboratuvarı tamamen, Elektrik Tesisleri ve Biyomedikal laboratuvarları kısmen yenilenmiştir. Bunun yanı sıra, Elektrik ve Kontrol Mühendisliği Bölümü laboratuvarları ABET iyileştirme çerçevesinde üniversiteden ve sanayiden sağlanan kaynaklarla güncellenmiştir. Bu güncelleme hem fiziksel altyapının iyileştirilmesi ve hem de ekipmanların yenilenmesi şeklinde yapılmaktadır.

2012 yılında Rektörlük desteği ile Fakültede bakım ve onarım çalışmalarına yoğun bir biçimde devam edilmiştir. Bu bağlamda, Dekanlık koridorunun ve ofislerinin yenilenmesi yapılmıştır. Diğer yandan tüm öğretim üyelerinin ve yardımcılarının ofisleri de yenilenmiştir. Ayrıca 5200 koridorunda bulunan 7 sınıf tamamen yenilenmiş olup bu sınıflardan büyük olan 5202 ve 5204 sınıfları amfi şekline dönüştürölmüştür.

Yine Rektörlüğün desteği ile 8. Bloğun yapımı için projelendirme çalışmaları tamamlanma aşamasına gelmiştir.

Prof. Dr. Ömer USTA
İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi Dekanı
İmza

I- GENEL BİLGİLER

Bu bölümde, İdarenin misyon ve vizyonuna, teşkilat yapısına ve mevzuatına ilişkin bilgilere, sunulan hizmetlere, insan kaynakları ve fiziki kaynakları ile ilgili bilgilere, iç ve dış denetim raporlarında yer alan tespit ve değerlendirmelere kısaca yer verilir.

A. Misyon ve Vizyon

Öz-görev: Yenilikçi ve yaratıcı programlarla Elektrik-elektronik mühendisliği eğitimi vermek, hedefe odaklı araştırma yapmak, toplum yararı için bilginin teknolojiye dönüştürülmesinde öncü olmak ve akademik ve teknolojik liderler yetiştirmektir.

Öz-görüş: Elektrik-elektronik mühendisliği eğitiminde, ilgili alanlarda araştırmada ve ileri teknoloji geliştirmede küresel olarak bilinen bir kuruluş olmaktır.

B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

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

C. İdareye İlişkin Bilgiler

Tarihçe: 1926 yılında İstanbul Üniversitesi (İstanbul Dar-ül Fünun'u) - Fen Fakültesi'nde oluşturulan Makine-Elektrik Enstitüsü, 1934 yılında Yüksek Mühendis Mektebi'ne, bugünkü İstanbul Teknik Üniversitesi'ne Elektro-Mekanik Şubesi olarak bağlanması ile Elektrik Mühendisliği Bölümü'nün başlangıcı oluşmuştur. Bu şube, ilk mezunlarını İstanbul Dar-ül Fünun'undan gelen ve intibakları yapılan öğrenciler olarak 1936 yılında vermiştir.

PTT idaresinin mühendis gereksinimini karşılamak üzere, 25 Mayıs 1935 tarihinde yasalaşan "Yüksek Mühendis Mektebi Nizamnamesi" ile bir "Muhabere İşleri Şubesi kurulmuş ve bu şubenin başına Ord. Prof. M. Emin Kalmuk getirilmiştir. 1937 yılında Elektro-Mekanik Şubesi'nin Elektrik Şubesi ile Muhabere Şubesi birleşmiş ve Elektrik-Muhabere Şubesi şeklinde örgütlenmiştir. 1938 yılında Elektrik-Muhabere Şubesi Elektrik Şubesi ismini almıştır. 1941 yılında yayınlanan 4121 sayılı yasa ile Yüksek Mühendis Mektebinin adı Yüksek Mühendis Okulu'na dönüştürülerek Maarif Vekaleti'ne bağlanmıştır. Daha sonra 1944 yılında TBMM'nin kabul ettiği 4619 sayılı yasa ile Yüksek Mühendis Okulu'nun İstanbul Teknik Üniversitesi'ne dönüştürülmesi sırasında Elektrik Şubesi de Elektrik Fakültesi'ne dönüştürülmüştür. Biri Kuvvetli Akım (Elektrik Mühendisliği) diğeri de Zayıf Akım (Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği) olmak üzere iki öğretim verecek şekilde kurulan Elektrik Fakültesi, beş yıllık öğretim yaparak Elektrik Yüksek Mühendisi unvanıyla mezunlar vermiştir. 1969 yılında öğretim süresi dört yıla indirilmiş ve mezunlarına Elektrik Mühendisi unvanı vermeye başlamıştır. Yüksek Mühendis unvanı ise dört yıllık lisans öğretiminden sonra sürdürülen yüksek lisans öğrenimini başarıyla tamamlayanlara verilmektedir.

1954 yılında kurulmuş olan Maçka Teknik Okulu Elektrik Şubesi de Elektrik Fakültesiyle iç içe sürdürülen dört yıllık bir öğretimle Elektrik Mühendisi yetiştirmiş, 1969 yılında Okul Maçka Mühendislik-Mimarlık Fakültesi'ne dönüştürülmüş, bu yeni fakültenin Elektrik Mühendisliği

Bölümü daha sonra Maçka Elektrik Fakültesi biçiminde örgütlenmiştir. Maçka Elektrik Fakültesi 1982 yılında İTÜ Elektrik Fakültesi'ne katılmıştır.

Aynı süreç içerisinde, İTÜ Elektrik Fakültesi'nin Zayıf Akım Kolu yerine Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, Kuvvetli Akım Kolu yerine Elektrik Mühendisliği Bölümü kurulmuş, bunların yanı sıra çağın gelişmeleri doğrultusunda bir de Kontrol ve Bilgisayar Mühendisliği Bölümü oluşturulmuştur. 1983 yılında Fakülte'nin adı Elektrik-Elektronik Fakültesi olarak değiştirilmiştir.

1996 yılında başlayan yeniden yapılanma çalışmaları sonucunda program içeriklerinde yeni düzenlemeler yapılmış, yeni yapılanma sürecinde 1998 yılında Bilgisayar Mühendisliği Bölümü kurulmuş, 1999 yılında da Kontrol ve Kumanda Sistemleri Anabilim Dalı Elektrik Mühendisliği Bölümü'ne bağlanmıştır. 2001 yılından bu yana üç yeni lisans programına; Elektronik Mühendisliği, Telekomünikasyon Mühendisliği, Kontrol Mühendisliği Lisans Programlarına öğrenci alınmaktadır ve bu programlar ilk mezunlarını 2005 Bahar yarıyılı sonunda vereceklerdir. Daha önce de var olan Elektrik Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği Lisans Programları ile birlikte Fakültede toplam beş ekseninde eğitim ve öğretim verilmektedir.

14/02/2008 tarihli Yükseköğretim Genel Kurul Toplantısında alınan karar ile Elektrik-Elektronik Fakültesi bünyesinde dördüncü bölüm olarak Kontrol Mühendisliği Bölümünün kurulmasına ve aynı fakültemizde 2001 yılından beri Elektrik Mühendisliği Bölümü altında yer alan Kontrol Mühendisliği Programı ve Kontrol ve Otomasyon Lisansüstü Programının bu yeni kurulan bölüm içinde yer almasına karar verilmiştir.

Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü; Elektronik, Elektromagnetik Alanlar - Mikrodalga Tekniği, Devreler ve Sistemler Anabilim dalları olmak üzere dört anabilim dalından oluşturulmuştur. Elektrik Mühendisliği Bölümü ise, Elektrik Tesisleri ve Elektrik Makinaları Anabilim Dalları çerçevesinde yapılandırılmıştır. Kontrol ve Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde de Kontrol ve Kumanda Sistemleri anabilim dalları bulunmakta idi. Yapılan çalışmalar sonucu 2009 yılında anabilim dalları birleştirilerek, her bölüm kendi ismi ile anılan bir anabilim dalından oluşturulmuştur. Bölüm Başkanı aynı zamanda anabilim dalı başkanı durumundadır.

Önceleri Fakültelerce yürütülen lisansüstü programları, YÖK'ün kurulması ile İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü çatısı altında toplanmıştır. Fen Bilimleri enstitüsünde her bölüm kendi ismi ile anılan bir anabilim dalı ile temsil edilmektedir. Bunlar: Elektrik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği ve Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği anabilim dallarıdır.

2002 yılında tüm İTÜ'de Yüksek Lisans ve Doktora Programlarının yenilenmesi için çalışmalar yapılmış, bu çalışmalar sırasında Fakülte Bölümlerine ilişkin Yüksek Lisans ve Doktora Programları da yeniden düzenlenmiştir. Bu gün Elektrik-Elektronik Fakültesinin Bölümlerine ilişkin programlar; Elektrik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Telekomünikasyon Mühendisliği, Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Yüksek Lisans ve Doktora Programları ve Biyomedikal Mühendisliği Yüksek Lisans Programıdır.

-Yerleşkesi: Bilindiği üzere, İstanbul'da İTÜ'ye ilişkin 5 farklı kampüs bulunmaktadır. Elektrik-Elektrik Fakültesi Maslak kampüsünde bulunmaktadır. Fakültemiz, 34480 m² si kapalı alan olmak üzere, 35000 m² lik bir alana sahiptir.

Mevzuat: Fakültemiz kuruluş ve faaliyetlerine ilişkin temel mevzuatlar, 2547 Sayılı Yükseköğretim Kurumu Kanunu, 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu, 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu ve ilgili Yönetmelik hükümleri olup mevzuatta yapılması düşünülen değişiklikler konusundaki yetki Üniversitemiz Rektörlüğündedir.

1-Fiziksel Yapı

(Tablolar, 31.12.2012 tarihi verilerini içermektedir)

Birim alanı	Yüzölçümü (m ²)
Kapalı alan	34.480
Açık alan	520
Toplam	35.000

Birim Eğitim Alanları

Eğitim Alanları	Alan (m ²)
Derslik	3730
Laboratuvar	1179
Toplam	5909

Birim Sosyal Alanları

Sosyal Alanlar	Alan(m ²)	
	Sayı	Alan
Kantinler	1	350
Kafeteryalar		
Yemekhaneler		
Toplam	1	350

Birim Toplantı ve Konferans Salonları

Toplantı ve Konferans Salonları	Alan (m ²)	
	Sayı	Alan
Toplantı	3	121
Konferans	3	222
Toplam	6	343

Birim Hizmet Alanları

Akademik-İdari Personel Hizmet Alanları		
	Kapalı alan (m ²)	Kullanan Sayısı
Akademik Personel Çalışma Ofisi	4027	155
İdari Personel Çalışma Ofisi	864	25
Toplam	4891	180

Ambar, Arşiv ve Atölye Alanları

	Sayı	Alan (m ²)
Ambar	2	75
Arşiv	3	137
Atölye	1	55

Toplam	6	267
--------	---	-----

(Aşağıdaki tablolar, Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığınca düzenlenecektir.)

Sosyal Alanlar

Sosyal Alanlar		Alan(m ²)					
Yerleşkesi	Kantinler		Kafeteryalar		Yemekhaneler		Toplam
	Sayı	Alan	Sayı	Alan	Sayı	Alan	
Ayazağa Yerleşkesi							
Maçka Yerleşkesi							
Taşkışla Yerleşkesi							
Gümüşsuyu Yerleşkesi							
Tuzla Yerleşkesi							
TOPLAM							

Yurtlar

Yerleşke	Yurt Sayısı	Alan (m ²)
Ayazağa Yerleşkesi		
Gümüşsuyu Yerleşkesi		
Tuzla Yerleşkesi		
TOPLAM		

Öğrenci Yurtları -2012

Yurt adı	Kapalı Alan m ²	Kapasitesi/Kişi		
		Kız	Erkek	Toplam
Ayşe Birkan				
Zeynep Birkan				
Ferhunde Birkan				
Ayazağa				
Gök				
Arıoğlu				
Verda Üründül				
Gölet (12 adet)				
Yılmaz Akdoruk Öğrenci Evi				
Ayazağa Erkek Öğr. Yurdu				
Vadi				
Çevre Yurtları				
Gümüşsuyu Erkek Öğ.Yurdu				
Gümüşsuyu Kız Öğr.Yurdu				
Tuzla Erkek Öğrenci Yurdu				
TOPLAM				

Spor Alanları

Spor Alanları			
Spor Tesisleri	Kapalı	Açık	Toplam

	Sayı	Alan(m ²)	Sayı	Alan(m ²)	Sayı	Alan(m ²)
Ayazağa Yerleşkesi						
Maçka Yerleşkesi						
Gümüşsuyu Yerleşkesi						
Tuzla Yerleşkesi						
TOPLAM						

Okul Öncesi ve İlköğretim Okulu Alanları

Okul Öncesi ve İlköğretim Okulu Alanları -2010 Alan(m ²)						
Okullar	Anaokulu		İlköğretim		Toplam	
	Sayı	Alan(m ²)	Sayı	Alan(m ²)	Sayı	Alan(m ²)
Ayazağa Yerleşkesi						
Maçka Yerleşkesi						
Tuzla Yerleşkesi						
TOPLAM						

Hizmet Alanları

Akademik-İdari Personel Hizmet Alanları			
	Kapalı alan (m ²)	Sayısı	Kullanan Sayısı
Akademik ve İdari Personel Çalışma Ofisi			

Ambar, Arşiv ve Atölye Alanları

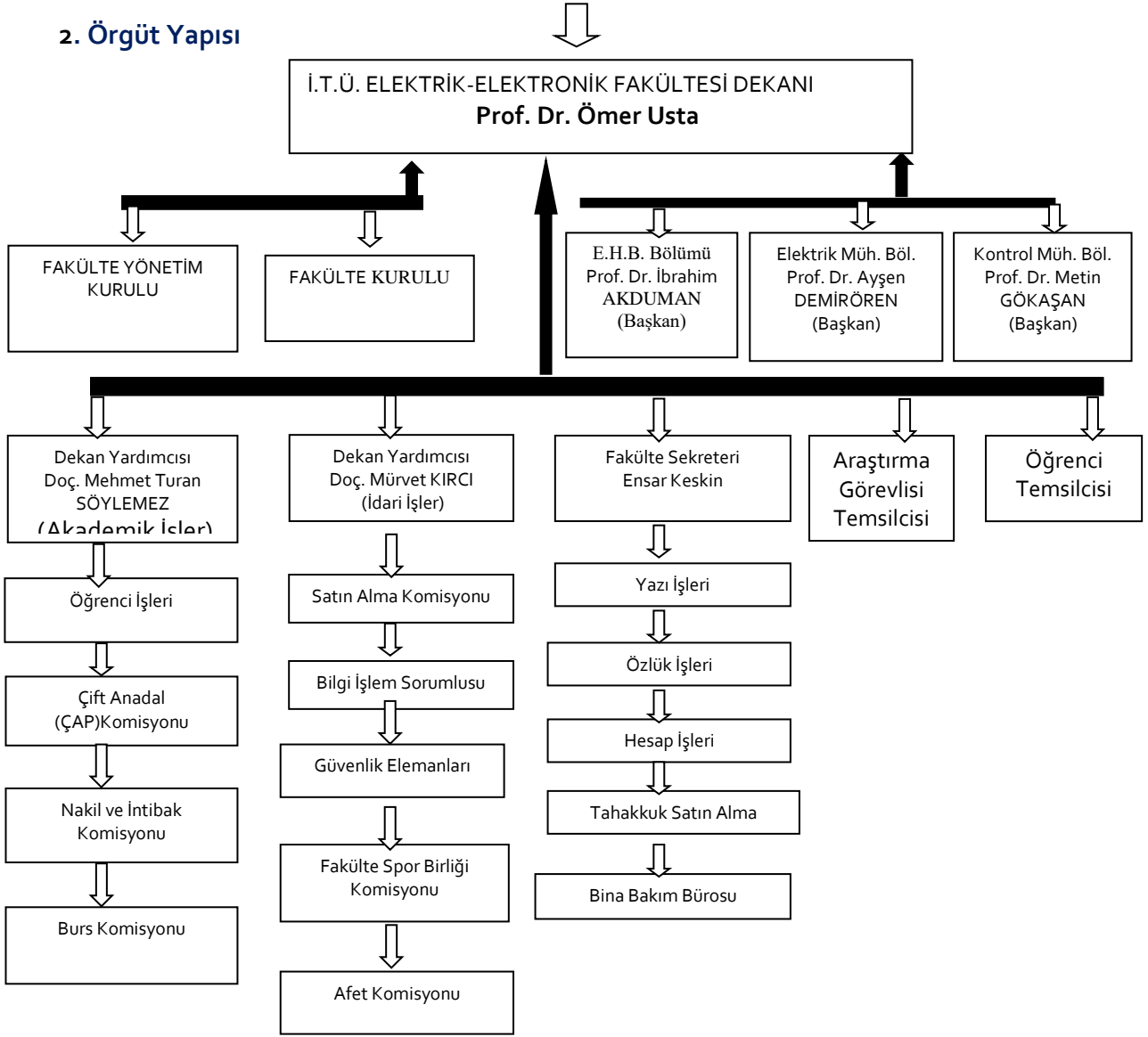
	Sayı	Alan (m ²)
Ambar		
Arşiv		
Atölye		
TOPLAM		

(Aşağıdaki tablo, İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığınca düzenlenecektir)

Lojmanlar

Lojmanlar		
Yerleşke	Lojman Sayısı	Alan (m ²)
Toplam		

2. Örgüt Yapısı



2. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

(Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, ayrıca Üniversite geneline ilişkin bilgiler verecektir.)

3.1- Yazılımlar

Birimde kullanılan yazılımlar hakkında bilgi verilir.

3.2- Bilgisayarlar

Birimde bulunan mevcut bilgisayarlar .

Bilgisayarlar	
	Sayı
Masa üstü bilgisayar Sayısı	526
Taşınabilir bilgisayar Sayısı	221

Toplam	747
--------	-----

3.3- Kütüphane Kaynakları

Kütüphane Kaynakları	
Kitap Sayısı	Sayı
Basılı Periyodik Yayın Sayısı	
Elektronik Yayın Sayısı	
Toplam	

3.4- Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Cinsi	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)
Projeksiyon		92	
Slayt makinesi		6	
Tepegöz		8	
Barkot Okuyucu		8	
Fotokopi Makinesi		1	
Baskı Makinesi		1	
Faks		2	
Fotoğraf Makinesi		26	
Kameralar		54	
Televizyonlar		35	
Tarayıcı		43	
Mikroskoplar		2	
TOPLAM		278	

Laboratuvarlar

(Birimde mevcut laboratuvarlar hakkında bilgi verilecek)

Fakülte bünyesindeki laboratuvarlar Bölümler bazında ele alındığında, bir kısım laboratuvarlar araştırma amaçlı, bir kısım laboratuvarlar eğitim amaçlı bir kısım laboratuvarlar test amaçlı kullanılmaktadır. Ancak laboratuvarların çoğu birden fazla amaçlar için kullanılmaktadır.

Elektrik Mühendisliği Bölümü Laboratuvarları

- Aydınlatma Laboratuvarları,
- Elektrik Makinaları Laboratuvarları,
- Elektrik Tesisleri Laboratuvarları,
- Enerji Sistemleri Laboratuvarları,
- Güç Elektroniği Laboratuvarları,
- Yüksek Gerilim Laboratuvarları,
- Nükleer Güç Laboratuvarları,

Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü Laboratuvarları

- Çok Geniş Ölçekli Tümdevre (VLSI) Tasarım Laboratuvarı,
- Çoğul-ortam İşaret İşleme ve Örüntü Tanıma Laboratuvarı,-Devreler ve Sistemler Laboratuvarı,
- Elektromagnetik Ölçme ve Görüntüleme Laboratuvarı,
- Elektroniğe Giriş ve Analog Elektronik Devreleri Laboratuvarı,
- Gömülü Sistem Tasarımı Laboratuvarı,

- Haberleşme Laboratuvarı,
- İşaret İşleme Laboratuvarı,
- Mikrodalga Sistem ve Anten Laboratuvarı,
- RF Elektronik Laboratuvarı,
- Tıp Elektronik Laboratuvarı,
- Telsiz Haberleşme Araştırma Laboratuvarı.

Kontrol Mühendisliği laboratuvarları

- Endüstriye Otomasyon Laboratuvarları,
- Robotik Laboratuvarları,
- Kontrol Laboratuvarları,
- Ölçme ve Enstrümantasyon Laboratuvarları,
- Güç Kontrol Laboratuvarları,
- Proses Laboratuvarları

(Aşağıdaki başlıklar Kütüphane ve Dökümantasyon Daire Başkanlığınca düzenlenecektir.)

İTÜ Kütüphaneleri Otomasyon Sistemi

İTÜ Kütüphaneleri Yazılım Hizmetleri

İTÜ Kütüphaneleri İnternet Erişimi

(Aşağıdaki tablolar Kütüphane ve Dökümantasyon Daire Başkanlığınca düzenlenecektir.)

Tablolar, 31.12.2012 verilerini içerecektir.

Kütüphanelerdeki Yazılım ve Bilgisayarlar	Sayısı	
Yazılımlar		
Masaüstü Bilgisayar Sayısı		
Taşınabilir Bilgisayar Sayısı		
TOPLAM		

Kütüphane Kaynakları	Sayısı
Kitap DVD,VCD,Video Kaset Sayısı	
Basılı Ciltli Periyodik Yayın Sayısı	
Abone Olunan ve Satın Alınan Elektro Kit. S.	
Erişilen Elektronik Dergi Sayısı	
Abone Olunan Basılı Dergi Sayısı	
TOPLAM	

İTÜ Kütüphanelerindeki Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Cinsi	Sayısı
Projeksiyon	
Slayt makinesi (Tepegöz)	
Barkot Okuyucu	
Baskı makinesi	
Fotokopi makinesi	
Faks	
Fotoğraf makinesi	
Kameralar	
Televizyonlar	
Tarayıcılar	
Müzik Setleri	

Mikroskoplar	
DVD	
Yazıcılar	
TOPLAM	

(Aşağıdaki tablo, Bilgi İşlem Daire Başkanlığınca düzenlenecektir.)

İTÜ'de Kullanılan Yazılımların Listesi				
No	Ad	Lisans Tipi	Kapsam	Kaynak
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
	TOPLAM			

31.12.2012 Tarihi İtibariyle Taşınır ve Taşınmaz Mal Programında kayıtlı bulunan Birim Envanteri

	Cinsi	Sayısı
1	MASA	933
2	KİTAPLIK	50
3	ETHEJER	33
4	PORTMANTO	50
5	ASKILIK	8
6	SEHPA	85
7	KESON	22
8	DOLAP	668
9	SANDALYE	437
10	KOLTUK	857
11	KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI	183
12	DİĞİTAL TERMOMETRE	9
13	İŞARET KUVVETLENDİRİCİSİ	3
14	ANALİZÖR	4
15	HAVA RADYO ALICILARI	10
16	SPEKTRUM ANALİZÖRLERİ	29
	GENEL TOPLAM	3383

Görevlendirilen Öğretim Elemanı Toplam	
Verilen Ders Saati	

2547 Sayılı Kanunun 38.Maddesi Uyarınca Görevlendirmeler					
Prof.Dr.	Doç.Dr.	Y.Doç.Dr.	Öğr.Gör.	Uzman	Toplam

2547 Sayılı Kanununun 37. Maddesi Uyarınca Görevlendirmeler					
Prof.Dr.	Doç.Dr.	Y.Doç.Dr.	Öğr.Gör	Arş.Gör	Toplam

İdari Personel

Birim İdari Personeline ait sayısal bilgiler aşağıdaki tablolarda verilmektedir.

Tablolar, 31.12.2012 verilerini içerecektir.

(Ayrıca, Personel Daire Başkanlığı tarafından Üniversite geneline ait tablolar düzenlenecektir.)

İdari Personel (Kadroların Doluluk Oranına Göre)			
	Dolu	Boş	Toplam
Genel İdari Hizmetler	31	21	52
Sağlık Hizmetleri Sınıfı			
Teknik Hizmetleri Sınıfı	24	8	32
Eğitim ve Öğr. Hizm. Sınıfı			
Avukatlık Hizm. Sınıfı			
Yardımcı Hizmetli	6	16	22
Toplam	61	45	106

İdari Personelin Eğitim Durumu					
	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Y.L. ve Dokt.
Kişi Sayısı	7	16	12	23	3
Yüzde	11,48	26,23	19,67	37,70	4,92

İdari Personelin Hizmet Süresi						
	1-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21-Üzeri
Kişi Sayısı	9	6	1	6	13	26
Yüzde	14,75	9,84	1,64	9,84	21,31	42,62

İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı	-	10	5	10	24	12
Yüzde	-	16,39	8,20	16,39	39,35	19,67

Personelin Kadın-Erkek Dağılımı		
	Kadın	Erkek

Kişi Sayısı	20	41
Yüzde	32,79	67,21

Sözleşmeli Personel

657 Sayılı Kanunun 4/B Statüsüne Göre			
	Dolu	Boş	Toplam
Büro Personeli			
Destek Personeli			
Diğer Teknik Personel			
Mühendis (Proje)			
Mühendis			
Teknisyen			
Teknisyen(Elektrikçi)			
Sistem Çözümleyicisi			
Sistem Programcısı			
Programcı			
Uzman Tabip			
Mühendis(Rek.Şef.Opr)			
Teknisyen			
Uzak Yol Kaptanı			
Kaptan			
Sınırlı Kaptan			
Uzak-yol Baş-makinisti			
Sınırlı Makine Zabiti			
Güverte Lostromosli			
Usta Gemici			
Yağcı			
Aşçı			
Toplam			

Sözleşmeli Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı						1
Yüzde						2,

İşçiler

İşçiler (Çalıştıkları Pozisyonlara Göre)

	Dolu	Boş	Toplam
Sürekli İşçiler			
Vizeli Geçici İşçiler (adam/ay)			
Vizesiz işçiler (3 Aylık)			
Toplam			

Sürekli İşçiler

Sürekli İşçilerin Hizmet Süresi

	1 – 3 Yıl	4 – 6 Yıl	7 – 10 Yıl	11 – 15 Yıl	16 – 20 Yıl	21 - Üzeri
Kişi Sayısı						
Yüzde						

Sürekli İşçilerin Yaş İtibariyle Dağılımı

	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51- Üzeri
Kişi Sayısı					

Yüzde					
-------	--	--	--	--	--

2011 Yılı Aday Memurların Eğitimi:

4. Sunulan Hizmetler

Eğitim Hizmetleri

Lisans Eğitim Programları			
Lisans Programları		Uluslararası Ortak Lisans Programları	
			YOK
1	ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ % 100 İNGİLİZCE		"
2	ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ % 30 İNGİLİZCE		"
3	EHB MÜHENDİSLİĞİ %30 İNGİLİZCE		"
4	EHB MÜHENDİSLİĞİ %100		"
5	KONTROL MÜHENDİSLİĞİ %100 İNGİLİZCE		"
6	KONTROL MÜHENDİSLİĞİ %30 İNGİLİZCE		"
	Toplam		"
Yüksek Lisans Programları			
Tezli Yüksek Lisans Programları		Tezsiz Yüksek Lisans Programları	
1.	ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ		YOK
2.	ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ		"
3.	TELEKOMİNİKASYON MÜHENDİSLİĞİ		"
4.	BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ		"
5.	KONTROL VE OTOMASYON MÜHENDİSLİĞİ		"
	Toplam		"

Doktora Programları	
1.	ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ
2.	ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ
3.	TELEKOMİNİKASYON MÜHENDİSLİĞİ
4.	KONTROL MÜHENDİSLİĞİ
	Toplam

Ön lisans Programları	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Öğrenci İşleri Daire Başkanlığınca doldurulacaktır.)

Birimi	Lisans Program Sayıları	Uluslararası Ortak Lisans Programı Sayıları
Elektrik Elektronik Fakültesi		-
Fen Edebiyat Fakültesi		
İnşaat Fakültesi		
Uçak Uzay Bilimleri Fakültesi		
Maden Fakültesi		
Denizcilik Fakültesi		
Makina Fakültesi		
İşletme Fakültesi		
Tekstil Tek. Ve Tas. Fak.		
Gemi İnşaat ve Deniz Bil. Fak.		
Mimarlık Fakültesi		
Kimya ve Metalurji Fak.		
Bilişim Fak.		

Türk Musikisi Devlet Konserv.		
Toplam		

Enstitüler	Yüksek Lisans Program Sayıları	Doktora Programı Sayıları
	5	4
Toplam		

Ön lisans Programları	Program Sayısı
Toplam	

Tablolarda 2011-2012 akademik yılı öğrenci sayıları ile bu akademik yılın ana dönemlerinde (bahar-güz) Üniversitemize kayıt olan lisansüstü öğrenci sayıları göz önüne alınacaktır.

Öğrenci sayıları

Lisans Öğrenci Sayıları			
Bölüm Adı	E	K	Toplam
Elektrik Mühendisliği	580	60	640
Elektrik Mühendisliği Programı %100 İNG	62	9	71
Elektronik Mühendisliği (yeni öğrenci alınmıyor)	339	37	376
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	253	31	284
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği %100 İNG	64	8	72
Telekomünikasyon Mühendisliği (yeni öğrenci alınmıyor)	274	45	319
Kontrol Mühendisliği	293	53	346
Kontrol Mühendisliği %100İNG	56	14	70
Toplam	1921	257	2178
2009-2010 öğretim yılı verilerini içermesi gerekmektedir			

Lisans Üstü Öğrenci Sayıları				
Program adı	Yüksek Lisans Yapan Sayısı		Doktora Yapan Sayısı	Toplam
	Tezli	Tezsiz		
Elektrik Mühendisliği	121		32	
Elektronik Mühendisliği	78		29	
Kontrol Mühendisliği	89		29	
Telekom Mühendisliği	99		34	
Biyomedikal Mühendisliği	41		5	

Toplam	429		129

Yabancı Dil Eğitimi Gören Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayıları			
Bölüm Adı	E	K	Toplam
Elektrik Mühendisliği	101	6	107
Elektrik Mühendisliği %100 İNG	29	4	33
Elektronik Mühendisliği	1	-	1
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	87	16	103
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği %100 İNG	26	3	29
Kontrol Mühendisliği	35	12	47
Kontrol Mühendisliği %10 İNG	20	10	30
Telekomünikasyon Mühendisliği	3		3
Toplam	302	51	353

20011-2012 öğretim yılı verilerini içermesi gerekmektedir

Aşağıdaki tablolar Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı tarafından doldurulacaktır.

Öğrenci sayıları

2010-2011 Eğitim-Öğretim Yılı Öğrenci Sayıları							
Birim Adı	I. Öğretim			II. Öğretim			Genel Toplam
	E	K	Toplam	E	K	Toplam	
Fakülteler							
Enstitüler							
Konservatuvar							
Meslek Y.O.							
Toplam							

Yıllara Göre Öğrenci Sayıları					
Birim Adı	2007	2008	2009	2010	2011
Fakülteler	14115	14958	15973		
Enstitüler	6121	5887	5590		
Konservatuvar	745	783	761		
Meslek Y.O.	410	652	779		
Toplam	21391	22280	23103		

2010-2011 Eğitim-Öğretim Yılı Öğrenci Sayıları/Birimlere Göre			
Birim/Bölüm Adı	E	K	Toplam
İnşaat			
Mimarlık			
Makina			
Elektrik-Elektronik			
Maden			
Kimya-Metalurji			
İşletme			
Gemi İnş. ve Dnz. Bil			
Fen-Edebiyat			
Uçak-Uzak			
Türk Musikisi Devl.Kons.			
Denizcilik Fakültesi			
Tekstil Teknoloj. ve Tas.			
Bilişim			
Meslek Yüksekokulu			
Toplam			

Uluslar Arası Ortak Lisans Programları Öğrenci Sayıları

Birimler	Türk Kız	Yabancı Kız	Toplam Kız	Türk Erkek	Yabancı Erkek	Toplam Erkek	Genel Toplam
Denizcilik							
Elektrik-Elektro.							
İnşaat							
İşletme							
Kimya-Metalurji							
Tekstil Tekn. Ve Tas.							

Yabancı Dil Eğitimi Gören Hazırlık Sınıfı Öğrenci Sayı.

Birim/Bölüm Adı			
İnşaat			
Mimarlık			
Makine			
Elektrik-Elektronik	389		
Maden			
Kimya-Metalurji			
İşletme			
Gemi İnş.ve Dnz. Bil			
Fen-Edebiyat			
Uçak-Uzay			
Türk Musikisi Devl.Kons.			
Denizcilik Fakültesi			
Tekstil Teknoloj. ve Tas.			
Toplam			

Öğrenci Kontenjanları ve Doluluk Oranı

Birimin Adı	ÖSS Kontenjanı	ÖSS sonucu Yerleşen	Boş Kalan	Doluluk Oranı
Fakülteler				
Konservatuvar				
Meslek Yüksekokulu				
Toplam				

Enstitülerdeki Öğr. Yüksek Lisans (Tezli/ Tezsiz) ve Doktora Programlarına Dağılımı

Birimin Adı	Yüksek Lisans Yapan Sayısı		Doktora Yapan Sayısı	Toplam
	Tezli	Tezsiz		
Fen Bilimleri Ens.				
Sosyal Biller Ens.				
Bilişim Enstitüsü				
Enerji Enstitüsü				
Avrasya Enstitüsü				
Toplam				

Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Sayısı ve Bölümleri

	K	E	Toplam
Fakülteler			
Enstitüler			

Meslek Y.O.			
Konservatuvar			
Toplam			

Yabancı Uyruklu Öğrenci Sayıları			
	K	E	Toplam
Fakülteler			
Enstitüler			
Meslek Yüksekokulu			
Konservatuvar			
Toplam			

Yayınlar ve Düzenlenen Kongre/seminerler

Tablolar, 31.12.2012 verilerini içerecektir. **Bilimsel Faaliyetler**

Bilimsel Yayınlar	
Yayın Türü	Sayısı
Uluslararası Makale	74
Ulusal Makale	7
Uluslararası Bildiri	124
Ulusal Bildiri	43
Kitap	-
Toplam	248

Faaliyet Türü	Sayı
Kongre ve Sempozyum	20
Konferans	13
Panel	-
Eğitim Semineri	-
Seminer	11
Teknik Gezi	4
Toplam	48

Editörlük ve Hakemlik Yapan Öğretim Üyesi Sayısı	
Editörlük/ Hakemlik Yapan Öğretim Üyesi Sayısı	4
Editörlük/Hakemlik Yapılan Kitap Sayısı	-
Dergi Hakemliği Yapan Öğretim Üyesi Sayısı	27
Hakemliği Yapılan Dergi Sayısı	6

Üniversiteler Arası İkili Anlaşmalar		
Üniversitenin Adı	Ülkesi	Anlaşma Sayısı
Toplam		

Proje Bilgileri

Bilimsel Araştırma Proje Sayısı 2012					
PROJELER	Önceki Yıldan Devreden	Yıl İçinde Eklenen	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan	Toplam Ödenek TL

TÜBİTAK	4		4	3	2.855.859,00
BAP	8	1	9	5	153.500,00
DPT	2		2		18.000.000,00
AB	1		1	1	222.000,00
Diğer	2		2		306.000,00
Toplam	13	1	14	9	21.537.359,00

BİRİM TARAFINDAN 2012 YILINDA YAPILAN GÖREV ALANINA GİREN HER TÜRLÜ AKADEMİK /İDARİ FAALİYETE İLİŞKİN BİLGİLERE BU BÖLÜMDE YER VERİLEBİLİR.

Aşağıdaki tablolar Döner Sermaye İşletmesi Müdürlüğü tarafından düzenlenecektir.

Döner Sermaye İşletmesi 2011 Yılı Gelir Dökümü			
	Birimin Adı	Katkı Oranı	Elde Edilen Gelir
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
		TOPLAM	

Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü -Bütçe Giderleri		
2011 MALİ YILI GİDER DÖKÜM CETVELİ		
H.K	Açıklama	Yapılan Harcama
	TOPLAM	

Sağlık Hizmetleri

(Birimde varsa mevcut sağlık hizmetleri hakkında bilgi verilecek.)

Birime ilişkin sağlık hizmetleri İTÜ Rektörlüğü Mediko-sosyal birimi tarafından verilmektedir.

İdari Hizmetler

(Bu kısımda harcama biriminin görev, yetki ve sorumlulukları çerçevesinde faaliyet dönemi içerisinde yerine getirdiği hizmetlere özet olarak yer verilecektir.

Faaliyet dönemi gerçekleştirmelerine ilişkin bilgiler ise raporun III. B-1 bölümündeki "Faaliyet ve Proje Bilgileri" başlığı altında yer alacaktır.)

Diğer Hizmetler

(Birim tarafından 2011 yılında görev alanına giren faaliyetler dışında yapmış olduğu çalışmalar ve yukarıda tanımlanamayan faaliyetler bu bölümde yer alacaktır.)

6- YÖNETİM VE İÇ KONTROL SİSTEMİ

Fakültemize tahsis edilen bütçe ödenekleri harcama yetkilisinin (Dekan'ın) bilgisi ve talimatı doğrultusunda satın alma memuru, tahakkuk memuru, ayniyat saymanı ve muhasebe memurları tarafından Kanun ve Yönetmeliklere uygun olarak hazırlanan harcamalara ilişkin belgeler Gerçekleştirme Görevlisi (Fakülte Sekreteri ve Dekan Yardımcıları) tarafından harcama öncesi gerekli kontrol ve denetim yapıldıktan sonra satın alma ve harcama işlemleri gerçekleştirilmektedir.

D. Diğer Hususlar

(Bu başlık altında, yukarıdaki başlıklarda yer almayan ancak birimin açıklanmasını gerekli gördüğü diğer konular özet olarak belirtilir.)

II-AMAÇ ve HEDEFLER

(Bu bölümde, birimin stratejik amaç ve hedeflerine, faaliyet yılı önceliklerine ve izlenen temel ilke ve politikalarına yer verilir.)

A. Birimin Amaç ve Hedefleri

(Birim amaç ve hedefleri ile faaliyet yılı öncelikleri bu bölümde belirtilir.)

	Stratejik Hedefler
Stratejik Amaç-1	Hedef-1: Yenilikçi ve yaratıcı Mühendislik programlarıyla yerel değerlere bağlı ve küresel düzeyde yarışabilen mühendisler yetiştirmek.
	Hedef-2: Hedefe yönelik araştırma yapmak ve ayrıca akademik liderler yetiştirmek .
	Hedef-3: Bilgilerin teknolojiye transferinde öncü olmak ve teknolojik liderler yetiştirmek.
Stratejik Amaç-2	Hedef-1: Sanayi ve devlet kuruluşları ile ilişkileri daha da kuvvetlendirmek.
	Hedef-2: Bütçe dışı kaynakların artırılmasına yönelik çalışmalar yapmak.

B. Temel Politikalar ve Öncelikler

Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı Tarafından Hazırlanan "Türkiye'nin Yükseköğretim Stratejisi"

-Kalkınma Planları ve Yılı Programı,

-Orta Vadeli Program,

-Orta Vadeli Mali Plan,

-Bilgi Toplumu Stratejisi ve Eki Eylem Planı ve özellikle de İdare Stratejik Planı çerçevesinde, birimin temel politika ve öncelikleri:

- A. Eğitimin Kalitesinin Sürekli Yükseltilmesi
- B. Hedefe Yönelik Araştırmaya Daha Fazla Zaman ve Kaynak Ayrılması
- C. Teknoloji Geliştirmeye Daha Fazla Zaman ve Kaynak Ayrılması
- D. Bütçe Dışı Kaynak Yaratılması

C. Diğer Hususlar

(Bu başlık altında, yukarıdaki başlıklarda yer almayan ancak birimin açıklanmasını gerekli gördüğü diğer konular özet olarak belirtilir).

III-FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A. Mali Bilgiler

1. Bütçe Uygulama Sonuçları

Bütçe Giderleri

2012 Yılı Ekonomik Bazda Ödenek ve Harcamalar (TL)					
Ekonomik Açıklama	B.Ö.	Y.S.Ö.	H.	H./Bö (%)	H./Y.S.Ö . (%)
01 Personel Giderleri	9.424.000	8.637.060	8.637.060	91,65	91,65
02 Sos. Güv.Kur.De.Pr.G.	1.655.000	1.497.347	1.497.347	90,47	90,47
03 Mal ve Hiz.Alım Gid.	120.000	114.569	114.569	95,47	95,47
05 Cari Transferler					
06 Sermaye Giderleri					
07 Sermaye Transferi					
TOPLAM	11.199.000	10.248.976	10.248.976		

B.Ö. Başlangıç Ödeneği/Y.S.Ö.Yıl Sonu Ödeneği/H. Harcama

Bütçe giderleri ile ilgili açıklamalar.

Bütçe Gelirleri

2012 Yılı Bütçe Gelirleri			
Açıklama	2011 Bütçe Teklifi	2011 Gerçekleşme Toplamı	Gerçekleşme Oranı (%)
Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri			
Alınan Bağış ve Yardımlar			
Diğer Gelirler			
Bütçe Gelirleri Toplamı			

Bütçe gelirleri ile ilgili açıklamalar.

MALİ KONULARLA İLGİLİ YAPILACAK DİĞER AÇIKLAMALARA BU BÖLÜMDE YER VERİLEBİLİR.

2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

(Birim bilanço, faaliyet sonuçları tablosu, bütçe uygulama sonuçları tablosu, nakit akım tablosu ve gerekli görülen diğer tablolara ve tabloların önemli kalemlerine ilişkin değişimler ile bunlara ilişkin analiz, açıklama ve yorumlara yer verilir.)

2012 Yılı Ekonomik Bazda Ödenek ve Harcamalar (TL)					
Ekonomik Açıklama	B.Ö.	Y.S.Ö.	H.	H./Bö (%)	H./Y.S.Ö . (%)
01 Personel Giderleri	9.424.000	8.637.060	8.637.060	91,65	91,65
02 Sos. Güv.Kur.De.Pr.G.	1.655.000	1.497.347	1.497.347	90,47	90,47
03 Mal ve Hiz.Alım Gid.	120.000	114.569	114.569	95,47	95,47

3- Mali Denetim Sonuçları

(Birim iç ve dış mali denetim raporlarında yapılan tespit ve değerlendirmeler ile bunlara karşı alınan veya alınacak önlemler ve yapılacak işlemlere bu başlık altında yer verilir.)

4- Diğer Hususlar

(Bu başlık altında, yukarıdaki başlıklarda yer almayan ancak birimin mali durumu hakkında gerekli görülen diğer konulara yer verilir.)

B. Performans Bilgileri

-Birim stratejileri doğrultusunda yürütülen faaliyet ve projelerine,
- hedef ve göstergelerinin gerçekleşme durumu ile meydana gelen sapmaların nedenlerine,
-diğer performans bilgilerine ve bunlara ilişkin değerlendirmelere yer verilir.)

1-Faaliyet ve Projeleri

Birim stratejileri çerçevesinde yapılan faaliyetler ve yürütülen Elektrik-Elektronik Fakültesindeki Programlar

Eğitim ve Öğretim: 2011 yılında Elektrik Mühendisliği ve Kontrol Mühendisliği Programları ABET EC2000 kriterlerine göre tam olarak akredite edilmiştir. Bu çerçevede yürütülen eğitimin kalitesinin yükseltilmesi ile ilgili çalışmalar 2012 yılında da devam etmiştir. Bu bağlamda kullanılan iki döngülü kalite çevrimi modeli çerçevesinde yürütülen eğitimin kalitesini ölçme ve değerlendirme işlemleri sürdürülmüştür. Eğitimin kalitesini yükseltme çalışmaları; öğrenciler, programların amaçları, programların öğrenim çıktıları, sürekli iyileştirme, ders programları, öğretim üye ve yardımcıları ve alt-yapı bileşenleri temel alınarak yürütülmektedir

2012 yılında Fakülte çerçevesinde yürütülmekte olan lisans programları:

- Elektrik Mühendisliği Lisans Programı
- Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Lisans Programı
- Kontrol Mühendisliği Lisans Programı

Daha önce lisans düzeyinde yapılan eğitimin ve öğrenimin kalitesini yükseltme çalışmaları 2011 yılından itibaren Lisans Üstü Programlar çerçevesinde de ele alınmaya başlanmıştır. Bu

bağlamda 2012 yılında aşağıdaki programlara ilişkin eğitim ve araştırma kalitesini artırma çalışmaları yapılmıştır.

- Elektrik Mühendisliği Yüksek Lisans ve Doktora Programları
- Elektronik Mühendisliği Yüksek Lisans ve Doktora Programları
- Biyomedikal Mühendisliği Yüksek Lisans
- Telekomünikasyon Mühendisliği Yüksek Lisans ve Doktora Programları
- Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği Yüksek ve Doktora Programları

Araştırma ve uygulama: 2012 yılı içinde Türk sanayi ile olan ilişkilerde gelişmeler devam etmiştir. Bu çerçevede öğretim üyelerimizin bir kısmı proje geliştirmek-proje yürütmek ve danışmanlık yapmak üzere çeşitli sanayi ve devlet kuruluşları ile sürekli işbirliği içerisinde. Sanayii ile yürütülen ortak projelerin temeli bilginin teknolojiye dönüştürülmesi ile ilgili projelerdir. Bu işbirliği, üniversiteden sanayiye bilgi akışını sağlarken, sanayiden de Üniversiteye kaynak akışını sağlamaktır.

Bundan sonra bu konunun ele alınması ve yürütülmesi, ARAŞTIRMA (Yeni Bilgi ve Kavram Üretme) ve GELİŞTİRME (Bilgileri Teknoloji Transfer Etme/Ürüne Dönüştürme) şeklinde olacaktır.

Yayın: AB, TÜBİTAK, Üniversite ve diğer kaynaklardan destekli Araştırma projeleri ve bunların sonuçlarına ilişkin ortaya çıkan uluslararası ve ulusal düzeydeki yayınlar açısından 2012 yılında başarılı gelişmeler olmuştur. 2012 yılında SCI tarafından taranan dergilerde 74 adet makale, ulusal konferanslarda 7 ve uluslararası konferanslarda 124 adet bildiri yayınlanmıştır.

Diğer Faaliyetler: Fakültemiz öğretim üyeleri tarafından eğitim seminerleri, bilimsel seminerler ve konferanslar düzenlenmiştir. Bunlar; 20 kongre ve sempozyum, 13 konferans ve 11 seminer olmak üzere 44 adet olmuştur. Fakülte öğretim üyeleri ve yardımcıları, çok sayıda ulusal ve uluslararası kongreye/konferansa/seminere katılarak bildiri sunmuştur.

Mezunlarla İlişkiler: Akreditasyon ve eğitimin kalitesini artırma çalışmaları çerçevesinde mezunlarla olan ilişkiler belli bir formatta yürütülmektedir. Bunlar, mezunların bölümlerin endüstriyel danışmanlar kuruluna alınması, eğitimin kalitesinin ölçülmesi ve değerlendirilmesi için mezunlarla anket çalışmaları yapılması ve alt-yapı destek çalışmaları şeklinde yürütülmektedir.

Ayrıca, Üniversite Rektörlüğü tarafından her yıl Mayıs ayı içinde düzenlenen İTÜ Gününde Meslekte 20. Ve 30. yılını dolduran mezunlarımıza Dekanlıkça sertifika verilmektedir. Bu çerçevede mezunların üniversite ile ilişkileri geliştirilmekte ve üniversitenin sorunlarına eğilmeleri yönünde önemli bir adım atılmaktadır.

Uluslararası İlişkiler: Her yıl olduğu gibi, bu yılda öğretim üyeleri çeşitli uluslararası konferans ve seminerlere bildiriler sunmak üzere katılmışlardır. Buna ilaveten öğretim üyelerinin; çeşitli uluslararası mühendislik odalarının faaliyetlerine katılmaları, çeşitli üniversitelerde görevlendirilmeleri, uluslararası konferans ve seminer düzenlemeleri ve uluslararası dergilerde editörlük ve hakemlik yapmaları gibi uluslararası faaliyetlerde bulunmalarında belirli bir artış gözlenmiştir. Öğretim üyeleri uluslararası ve ulusal düzeyde çok sayıda dergilerde hakem (74+7) olarak görev yapmaktadırlar. Bunun ötesinde, öğretim üyelerinin katkılarıyla 44 adet gerek uluslararası, gerekse ulusal düzeyde konferanslar, kongreler ve sempozyum düzenlenmiştir.

Alt-yapının geliştirilmesi: 2011 yılında Fakültemiz Laboratuvarlarından, Kontrol laboratuvarı, Elektronik laboratuvarı, Elektrik Tesisleri laboratuvarlar ve Biyomedikal laboratuvarlar yenilenmiştir. Bunun yanı sıra, Elektrik ve Kontrol Mühendisliği Bölümü laboratuvarları ABET iyileştirme çerçevesinde üniversiteden ve sanayiden sağlanan kaynaklarla yenilenmektedir. Bu yenilenme hem fiziksel altyapının iyileştirilmesi ve hem de ekipmanların yenilenmesi şeklinde yapılmaktadır.

2012 yılında Rektörlük desteği ile Fakültede bakım ve onarım çalışmalarına devam edilmiştir. Bu bağlamda:

- Dekanlık koridorunun ve ofislerinin yenilenmesi yapılmıştır.
- Tüm öğretim üyelerinin ve yardımcılarının ofisleri de yenilenmektedir.

- Ayrıca 5200 koridorunda bulunan 7 sınıf tamamen yenilenmiş olup bu sınıflardan büyük olan 5202 ve 52004 sınıfları amfi şekline dönüştürülmüştür.
- Fakülte koridorları ve mavsallarının boyanması çalışmaları tamamlanmıştır.
- Rektörlükçe yürütülen bir proje çerçevesinde, fakülteye ilişkin 8. Bloğun yapımı için proje çalışmaları tamamlanmıştır.

Mali Durum: Öğretim üyelerinin sanayi ile olan proje, test ve danışmanlık ilişkileri çerçevesinde Üniversiteye döner sermaye üzerinden önemli bir kaynak aktarılmasına rağmen bunun sadece %7'sinin Fakülteye verilmesi kaynak artırımını açısından bir başarısızlık olarak görülmektedir. Ayrıca birime yönelik diğer bütçe kalemlerinde hiçbir gelişme sağlanamamıştır. Buna rağmen 2012 yılında bir önceki yıla göre döner sermaye gelirlerinde belirgin bir artış sağlanmıştır.

İnsan Kaynakları: Elektrik ve elektronik fakültesi insan kaynakları açısından şanslı bir fakülte olarak düşünülebilir. Sayıca ve kalite açısından yeterli düzeyde olmasına rağmen, kalite artırma açısından yapılacak girişimlerin ön plana alınması düşünülmektedir.

Sonuç olarak; 2012 fakülte alt-yapısının geliştirilmesi açısından çok başarılı bir yıl olmuştur. Hem fiziksel alt-yapının geliştirilmesi ve hem de araştırma ve eğitim laboratuvarlarının ekipmanlarının geliştirilmesinde başarılı çalışmalar yapılmıştır. Diğer yandan, Fakülte stratejileri doğrultusunda eğitim, araştırma ve yayın açısından hedeflere ulaşıldığı var sayılmasına rağmen, kaynak yaratılması açısından hedefe ulaşılamamıştır.

Faaliyet Bilgileri

(Birim faaliyet döneminde, stratejik amaçlarını gerçekleştirmek için yürüttüğü faaliyetlerle ilgili bilgiler yer alır. Bu kapsamda faaliyetlerin tanımı, hangi amaçla yürütüldüğü ve yıl içerisinde yapılanlar ve gelecek dönemlerde yapılması düşünülenlere ilişkin bilgiler yer verilir.)

Araştırma Projeleri

2012 yılı Bilimsel Araştırma Projelerinin dağılımı aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

Bilimsel Araştırma Proje Sayısı 2011					
Projeler	Önceki	Yıl İçinde	Toplam	Yıl İçinde	Toplam

	Yıldan Devreden Proje	Eklene Proje		Tamamlanan Proje	Ödenek TL
DPT					
TÜBİTAK					
BİLİMSEL ART. PRJ.					
SANTEZ					
TUJJB					
Diğer					
Toplam					

IV-KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

(Bu bölümde Stratejik plan çalışmalarında birim içi analiz çerçevesinde tespit ettikleri güçlü- zayıf yönleri hakkında faaliyet yılı içerisinde kaydedilen ilerlemelere ve alınan önlemlere yer verilir.)

A. Üstünlükler

ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ ÜSTÜNLÜKLERİ

- Kadro zenginliği/Bilim Dalı Zenginliği,
- Fakültenin güçlü geçmişi,
- Fakültenin tarihsel öncülüğü ve sağlamış olduğu bilgi birikimi,
- Güçlü sanayi işbirliği,
- Gelişmekte olan Laboratuvarların olanakları,
- Akredite edilmiş programların olması,
- Kütüphane ve internet olanakları.

B. Zayıflıklar

ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ ZAYIFLIKLARI

- Akademik kadronun bir stratejik plana göre oluşturulmaması,
- Takım çalışmasının zayıflığı,
- Ulusal ve uluslararası meslek kuruluşları ile olan zayıf ilişkiler,
- Kişisel hedeflerin ön plana çıkması,
- Verim düşüklüğü,
- Akademik kadronun eğitim yükünün fazlalığı
- İlave kaynak yaratamama.

C. Değerlendirme

2012 yılı içinde kurumun zayıflıklarının giderilmesi yönünde fiziksel alt-yapıda çok başarılı bir ilerleme kaydedilmiştir. Rektörlük destekli bu ilerleme ile hedeflenenlerin çok ilerisine ulaşılmıştır.

Buna ek olarak,

- 2011-12 döneminde 302 lisans mezunu verilmesi,
- Uluslararası yayınlarda başarılı bir dönem geçirilmesi,
- AB, TÜBİTAK, DPT ve BAP kaynaklı projelerin sayılarında ve bütçelerindeki gelişmelerin başarılı olması,
- Akademik yapılaşmada bölümlerin ihtiyaçlarına göre eleman alınması,

Önemli gelişmeler olarak düşünülebilir.

V- ÖNERİ VE TEDBİRLER

(Bu başlık altında, faaliyet yılı sonuçlarından, genel ekonomik koşullar ve beklentilerden hareketle, birimin yapmayı planladığı değişiklik önerilerine, karşılaşılabileceği risklere ve bunlara karşı alınması gereken tedbirlere ilişkin genel değerlendirmelere yer verilir.)

Yukarıda açıklandığı üzere; 2012 yılında da yapılan faaliyet ve yürütülen projeler sonunda, eğitim ve öğretimde, araştırma ve geliştirmede, ulusal ve uluslararası düzeydeki yayınlarda önemli gelişmeler olmuştur. Özellikle, alt-yapı çalışmalarında da çok başarılı bir dönem geçirilmiştir. Buna rağmen, bütçe dışı kaynak yaratma açısından başarılı bir yıl olmamıştır.

Kurumun misyonuna uygun olarak 2012 yılından itibaren fakültede yürütülecek çalışmaların aşağıdaki başlıklar çerçevesinde ele alınması düşünülebilir.

- Eğitimin kalitesinin yükseltilmesi ve eğitimde verimliliğin artırılması
- Araştırma ve inovasyon alt-yapısının geliştirilmesi
- Bilgilerin teknoloji dönüştürülmesi ve sanayi ilişkilerin artırılması
- Bütçe kısı kaynak yaratma çabalarının artırılması
- Stratejik planlara göre akademik kadrolara atama yapılması

Harcama Yetkilisinin İç Kontrol Güvence Beyanı

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI¹

Harcama yetkilisi olarak yetkim dahilinde;

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için idare bütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasalık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığını ve harcama birimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dahilindeki hususlara dayanmaktadır.^[2]

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim.^[3]

(05.04.2012)

İmza

Adı-Soyadı: Prof. Dr. Ömer Usta,
DEKAN

¹Harcama yetkilileri tarafından imzalanan iç kontrol güvence beyanı birim faaliyet raporlarına eklenir.