



KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ
TOSYA MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ
ELEKTRİK PROGRAMI
PROGRAM FAALİYET RAPORU

AĞUSTOS, 2024

İÇİNDEKİLER

ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU	3
1. GENEL BİLGİLER.....	4
A. <i>Misyon ve Vizyon</i>	6
B. <i>İnsan Kaynakları</i>	6
1. Akademik Personel.....	6
2. Yabancı Uyruklu Akademik Personel	6
3. Diğer Üniversitelere Görevlendirilen Akademik Personel	6
C. <i>Diğer Hususlar</i>	7
2. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER.....	8
A. <i>Performans Bilgileri</i>	8
1. Faaliyet ve Proje Bilgileri.....	8
2. Performans Programı Sonuçlarının Değerlendirilmesi: Performans Bilgileri	9

ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU

Yüksekokulumuz eğitim anlayışı, mimar, planlamacı ve tasarımcı adaylarını, bilimsel olarak güçlü, ilkelere bağlı, yaratıcı, mesleğine tutkulu, aydın, becerikli, sanatla kesintisiz temas halinde kalabilen, bilim ve sanatı görme, algılama ve kavrama haline getirmiş, hayatının her alanına dahil edebilmiş bireyler olarak yetiştirmeyi hedefler.

Yüksekokulumuz eğitim programlarının amacı eleştirel ve yaratıcı düşünme yollarını geliştirmek, bilimsel kuramlara katkıda bulunmak, tasarım disiplinine ait kuramsal bilgiyi yorumlama yeteneği kazandırmaktır.

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KARAMANOĞLU
Meslek Yüksekokulu Müdürü

Bölümümüz eğitim programlarından, Kastamonu Üniversitesi Tosya Meslek Yüksekokulu Elektrik Programı vizyon, misyon ve amaçları doğrultusunda üniversitemiz ilkelerini temel alarak, milli, kültürel ve etik değerlere saygılı, doğal ve kültürel çevreye duyarlı yaklaşımları benimsetmeyi, eleştirel ve yaratıcı düşünme yollarını geliştirmeyi, bilimsel kuramlara katkıda bulunmayı, planlama disiplinine ait kuramsal bilgiyi yorumlama, değerlendirme yeteneğini kazandırmayı ve bu edinimlerini uygulamaya aktararak rehberlik ederken, elektriğin üretimi, iletimi ve dağıtımını, endüstriyel sistemlerin bakım ve kontrolünün yapılması, elektrik makinelerinin çalışma prensipleri, elektrik tesislerinin projelendirilmesi, elektrikle çalışan tüm sistemlerin tanıtımı, çalıştırılması, arıza tespiti gibi konularda sektörün talep ettiği koşullara cevap verebilecek nitelikli teknikerler yetiştirirken, teknolojik gelişmelere vakıf, iş hayatı boyunca yeni gelişmeleri izleyebilecek temel bilgilerle donatılmış, araştırmayı ve öğrenmeyi bilen, özgüveni yüksek, yeniliklere açık, ekip çalışmalarına yatkın ve insan ilişkilerinde uyumlu niteliklere sahip mezun profili oluşmasını sağlamayı amaçlamaktadır.

Son yıllarda Elektrik ve Enerji Bölümü tercihlerinde açılan kontenjanların tamamının dolması ve bu rapor ile açıklanan akademik ve sosyal faaliyetleri bu çabaların göstergesidir. Emeği geçen, çok büyük özverilerle çalışan tüm akademik ve idari kadromuza ve sevgili öğrencilerimize teşekkür ederim.

Öğr. Gör. Gökhan BAHADIR
Elektrik ve Enerji Bölümü Başkanı

Elektrik Programı'nda 2023/2024 Akademik Yılında Aşağıdaki Etkinlikler Gerçekleştirilmiştir.

- 2023-2024 Akademik Yılı Oryantasyon Eğitimi Etkinliği
- Bağımlılıkla Mücadele Eğitimi Etkinliği
- Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Etkinliği
- Staj Başvuru Süreçleri Eğitimi
- Beden Dili ve Etkili İletişim Konferansı
- Ramazan ve Ahiret Bilinci Konferansı
- Aile Haftası Etkinlikleri
- İş Arama Becerileri Eğitimi
- Plugging Etkinliği
- Kitap Okuma Farkındalığı Etkinliği
- Üniversitelerde İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Konferansı
- Kariyer Günleri Etkinliği
- Mezun Buluşmaları Etkinliği
- Bahar Şenliği Spor Turnuvası Etkinliği
- Bahar Şenliği Eğlence Etkinliği

Elektrik Programı'nda 2023/2024 Akademik Yılında Dersler Kapsamında Aşağıdaki Geziler Gerçekleştirilmiştir.

- Gençlik Şenliği Dipsiz Göl Gezisi
- Girişimcilik ve Kariyer Kulübü Nevşehir Gezisi
- Girişimcilik ve Kariyer Kulübü Yıldıztepe Turizm Merkezi Gezisi

Elektrik Programı Öğretim Elemanları 2023/2024 Akademik Yılında Aşağıdaki Etkinliklerde Görev Almıştır.

- Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Etkinliği
- Staj Başvuru Süreçleri Eğitimi
- Üniversitelerde İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Konferansı
- Mezun Buluşmaları Etkinliği
- Kurumsal Akreditasyon Programı Çalışmaları
- Birim Kalite Çalışmaları

1. GENEL BİLGİLER

Elektrik, modern dünyada vazgeçilmez bir unsur haline gelmiştir. Evlerden iş yerlerine, endüstriyel tesislerden iletişim sistemlerine kadar birçok alanda elektrik enerjisi kullanılmaktadır. Teknolojik gelişmelerin merkezinde yer alan elektrik, dijitalleşme, yapay zeka gibi alanlarda kilit rol oynarken gelecekte şekillenecek teknolojik gelişmelerin hemen hemen hepsinde de bu rolü sürdürecektir. Elektrik programı, mezunlarına geniş bir kariyer yelpazesi sunmaktadır. Programın mezunları, enerji sektöründen iletişim teknolojilerine, sağlık sektöründen otomotiv endüstrisine kadar birçok sektörde çalışmalar yapabilir. Bu bağlamda, Kastamonu Üniversitesi, Tosya Meslek Yüksekokulu, Elektrik Programı'nda; elektriğin üretimi iletimi ve dağıtımı, güç elektroniği, kontrol sistemleri gibi alanlarda sektörün ihtiyaçlarına karşılık verebilecek nitelikli iş gücünün yetiştirilmesi için çalışılmaktadır. Programımızda 2023-2024 akademik yılı itibariyle İş Yeri Uygulamalı Eğitim Modeli (3+1) uygulanmaya başlamıştır. Bu eğitim modeli ile öğrencilerin üç dönem okulda bir dönem işletmede eğitim görmeleri hedeflenerek sektörle erken tanışmaları ve kariyer planlamalarını şekillendirmeleri hedeflenmektedir.

A. Misyon ve Vizyon

Misyon:

Elektriğin üretimi, iletimi ve dağıtımı, endüstriyel sistemlerin bakım ve kontrolünün yapılması, elektrik makinelerinin çalışma prensipleri, elektrik tesislerinin projelendirilmesi, elektrikle çalışan tüm sistemlerin tanıtımı, çalıştırılması, arıza tespiti gibi konularda sektörün talep ettiği koşullara cevap verebilecek nitelikli teknikerler yetiştirmek.

Vizyon:

Ülkenin nitelikli Elektrik teknikeri ihtiyacının karşılanmasında etkin rol oynayan, ulusal ve uluslararası düzeyde elektrik eğitimi gerçekleştiren, teknolojik gelişmelere vakıf, iş hayatı boyunca yeni gelişmeleri izleyebilecek bilgilerle donatılmış, araştırmayı ve öğrenmeyi bilen, özgüveni yüksek, yeniliklere açık, ekip çalışmasına yatkın, insani ilişkilerde uyumlu mezun profili oluşturan seçkin bir Elektrik Programı olmaktır.

Öz Görevi:

- 1) Temel Elektrik Bilgisi: Elektrik programı, öğrencilere temel elektrik teorilerini, devre analizi yöntemlerini ve elektriksel bileşenleri öğretir. Bu, elektrik akımı, gerilim, direnç, güç ve enerji kavramlarını kapsar.
- 2) Uygulamalı Eğitim: Öğrenciler, elektrik sistemlerinin ve ekipmanlarının kurulumu, bakımı ve onarımı konularında pratik deneyim kazanır. Bu uygulamalar, laboratuvar çalışmaları ve iş yeri eğitimi ile desteklenir.
- 3) Enerji Sistemleri ve Yönetimi: Enerji üretim, iletim ve dağıtım sistemlerini öğretir. Yenilenebilir enerji kaynakları, enerji verimliliği ve enerji yönetim sistemleri gibi konulara da odaklanır.
- 4) Elektrik Güvenliği: Elektrik programı, elektrik sistemlerinin güvenli bir şekilde kullanılmasını ve bakımını sağlamak için gerekli güvenlik standartları ve önlemleri öğretir.
- 5) Teknoloji ve Yenilikler: Elektrik teknolojisindeki güncel gelişmeleri takip etmek ve bu yenilikleri uygulamak için gerekli bilgi ve becerileri sağlar. Bu, özellikle akıllı şebekeler, otomasyon sistemleri ve yeni enerji teknolojileri gibi konuları içerir.
- 6) Problem Çözme ve Proje Yönetimi: Elektrik projelerinin yönetimi ve elektrik sistemlerinin sorunlarını analiz edip çözüme becerilerini geliştirir. Proje planlama, uygulama ve sonuç değerlendirmesi konularında eğitim verir.

- 7) Profesyonel ve Etik Standartlar: Mesleğinde uyulması gereken profesyonel etik ve standartlara uygun davranışları öğretir.

B. İnsan Kaynakları

1. Akademik Personel

Tablo 1. Elektrik Programı Akademik Personelleri

Akademik Unvan	Kadroların Doluluk Oranına Göre			Kadroların İstihdam Şekline Göre	
	Dolu	Boş	Toplam	Tam Zamanlı	Yarı Zamanlı
Prof. Dr.	-	-	-	-	-
Doç. Dr.	-	-	-	-	-
Dr. Öğr. Üyesi	-	-	-	-	-
Öğr. Gör. Dr.	-	-	-	-	-
Öğr. Gör.	2	1	3	2	-
TOPLAM	2	1	3	2	-

2. Yabancı Uyrıklı Akademik Personel

Elektrik Programı'nda yabancı uyrıklı akademik personel bulunmamaktadır.

3. Diğer Üniversitelere Görevlendirilen Akademik Personel

Elektrik Programı'nda diğer üniversitelere görevlendirilen herhangi bir akademik personel bulunmamaktadır.

C. Diğer Hususlar

NOT: öğrencilerin, akademik personelin aldığı ödüller vb. yazılmalıdır.

2. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A. Performans Bilgileri

1. Faaliyet ve Proje Bilgileri

Tablo 2. Elektrik Programı Tarafından Düzenlenen Bilimsel Faaliyetler

Toplantı / Etkinlik	Ulusal	Uluslararası	Toplam
Sempozyum	-	-	-
Kongre	-	-	-
Konferans	-	-	-
Panel	-	-	-
Seminer	-	-	-
Diğer	-	-	-
Toplam	-	-	-

Tablo 3. Elektrik Programı Tarafından Düzenlenen Diğer Etkinlikler

Diğer Etkinlikler	Toplam
Açıkoturum	-
Söyleşi	-
Tiyatro	-
Konser	-
Sergi ve Yarışma	-
Bilim Kurulları	-
Turnuva	-
Teknik Gezi	-
Eğitim Semineri	-
Çalıştay	-
Sosyal Sorumluluk Projesi	-
TOPLAM	-

Tablo 4. Akademik Personelin Katıldığı Bilimsel Faaliyet Sayısı

Toplantı / Etkinlik	Ulusal	Uluslararası	Toplam
Sempozyum			
Kongre		11	11
Konferans			
Panel			
Seminer			
Diğer			
Toplam		11	11

Tablo 5. Akademik Personelin Katıldığı Diğer Etkinliklerin Sayısı

Diğer Etkinlikler	Toplam
Hakemlik	
Kurul Üyelikleri	3
Sergi ve Çalışma	
Çalıştay	
Proje	
Sosyal Sorumluluk Projesi	
Akademik Danışmanlık	3
TV Programı	

Tablo 6. Akademik Personelin Bilimsel Yayın Sayıları

Bilimsel Yayın	Ulusal	Uluslararası	Toplam
Makale	1	4	5
Bildiri		15	15
Kitap			
Kitap Bölümü	1		1
Toplam	2	19	21

Tablo 7. Üniversiteler Arası Yapılan İkili Anlaşmalar

Üniversite Adı	Anlaşmanın İçeriği
-	-

Tablo 8. Bilimsel Araştırma Projeleri

	Önceki Yılda Devreden Proje	Yıl İçinde Eklenen Proje	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan Proje	Toplam Ödenek
TÜBİTAK ARDEB					
TÜBİTAK BİDEB					
ERASMUS					
KÜ BAP					
DİĞER					
GENEL TOPLAM					

2. Performans Programı Sonuçlarının Değerlendirilmesi: Performans Bilgileri**Tablo 9. Performans Bilgileri**

Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	Akademik Yıl Sonu İtibariyle Gerçekleşme	Göstergelerden Sorunlu Birimler
Mezunlara yönelik gerçekleştirilen faaliyet sayısı	Sayı	2	Tüm akademik birimler