



Ula Ali Koçman Meslek Yüksekokulu

Elektrik ve Enerji Bölümü

Elektrik Programı

Temmuz 2020

Program Tarihçe

- 2000-2001 Öğretim yılında öğrenime başlanmıştır.
- Programımız öğretim elemanları arasında 2 Öğretim Görevlisi, 1 Öğretim Görevlisi Doktor bulunmaktadır.



Program Tarihçe

- Öğrenci sayımız 138 dir.
- Mezun sayımız 801 dir.
- Programımızda Ön Lisans düzeyinde eğitim yapılmaktadır.



Elektrik Programı



Programın Amacı

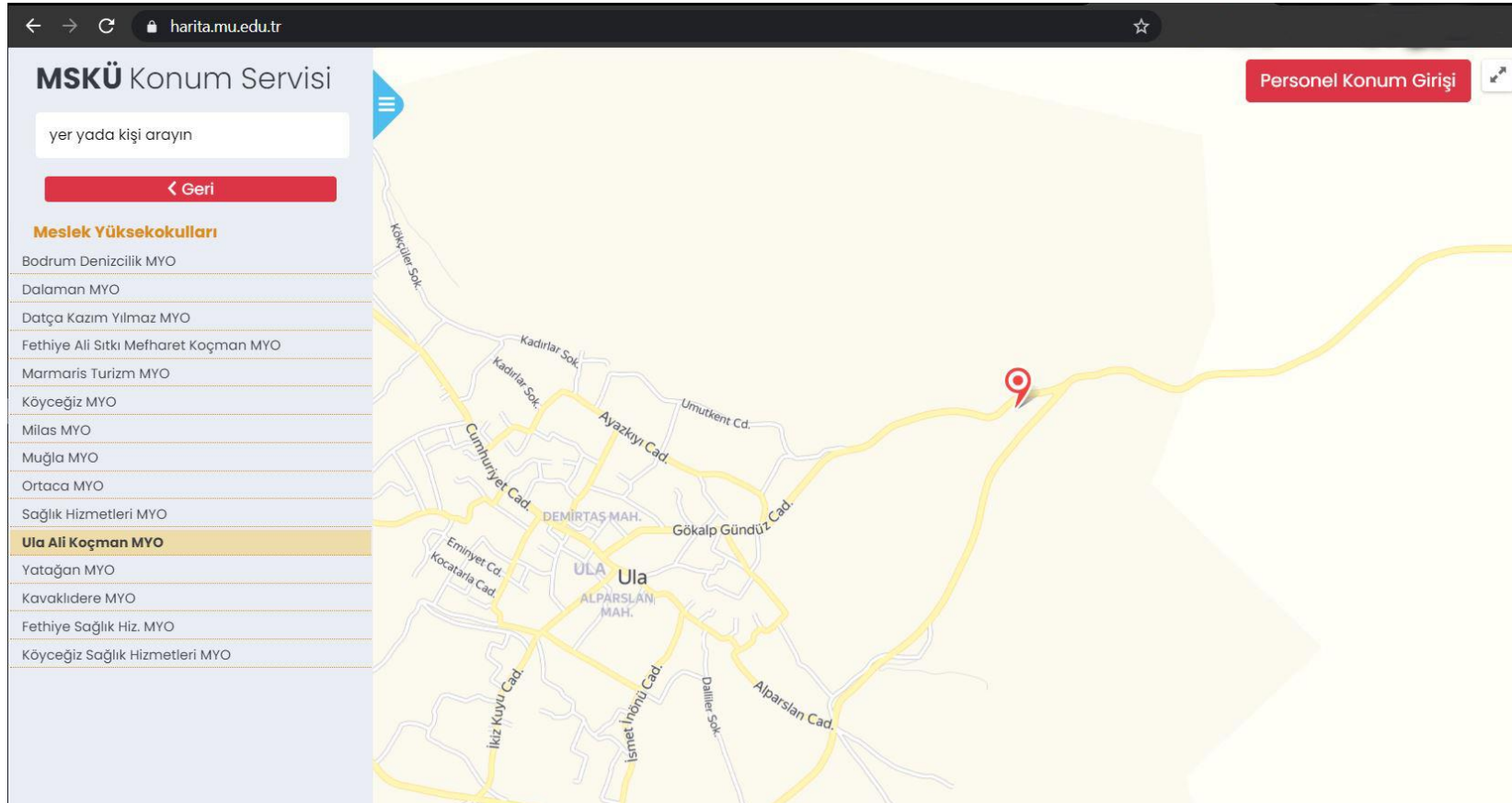
- Elektrik Programımız, her türden sanayi tesisinin, inşaat sektörünün ve enerji üretim ve dağıtım kuruluşlarının ihtiyaçlarına yönelik elektrik meslek insanı yetiştirmeyi amaçlar.
- Öğrencilerini kamu ve özel sektöre yönelik olarak birçok alanda istihdam edilecek şekilde yetiştirir.
- Bölümce, gerçekleştirilen akademik çalışmalar ile entelektüel bilim dünyasına ve yetiştirdiği vasıflı öğrencilerle ülkemiz istihdam piyasasına ve bölgenin ekonomik, sosyal ve kültürel kalkınmasına katkı yaratmaktadır.

Elektrik Programı



Programın konumu

<https://harita.mu.edu.tr>



Programın Ders İçeriği

- Elektrik teknikerliği eğitimi liseden sonra 2 yıl olup, 2 yıllık (4 yarıyıl) eğitim boyunca öğrencilere aşağıdaki linkte yer alan dersler okutulur.

<http://ects.mu.edu.tr/tr/program/426>

- Öğrenim faaliyetlerinde ağırlıklı olarak elektrik makineleri, kumanda, otomasyon, kompanzasyon, iç tesisat ve şebeke gibi konulara yer verilmekte, ayrıca bu konuların temelini oluşturan elektrik devre teorisi, temel elektronik ve sayısal elektronik gibi temel konuları içeren derslerle öğrenim faaliyetleri desteklenmektedir.

Programın Ders İçeriği

- Öğrenciler eğitim boyunca dersleri teorik olarak sınıflarda, pratik olarak ise atölyede görürler.
- Öğrenciler mesleki eğitimden sonra işyerlerinde staj yapma imkanına sahiptirler.
- Programımızda zorunlu ve seçmeli dersler okutulmaktadır. Öğrenciler seçmeli dersler arasından seçim yapma imkanına da sahiptirler.

Elektrik Programı



Mezunların Nitelikleri

- Elektrik alanında alınan ön lisans derecesi mezunlarına Teknikerlik unvanı kazandırmaktadır. Bu unvan, teknisyen ve daha alt düzeydeki elektrik meslek insanları ile Elektrik Mühendisleri arasında yer almaktadır.

Mezunların Nitelikleri

Elektrik Teknikeri :

Elektrik mühendisi tarafından hazırlanan plana göre;

- İşletmede yapılacak elektrik tesisatı işleri için cihazların projeye uygun olarak yerleştirilmesini sağlar,

Mezunların Nitelikleri

- İşletme içindeki bütün alçak gerilim, güç ve aydınlatma tesislerinde meydana gelen arızaların tespit edilmesi, giderilmesi ile ilgili çalışmalarını planlar ve takip eder. Gerekli hallerde doğrudan kendisi müdahale eder,
- Sistemi geliştirmek ve denetlemek için deneyler ve testler yapar.

Mezunların Nitelikleri

- Mezunlarımız Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş., Türkiye Radyo Televizyon Kurumu, Devlet Su İşleri, Makine Kimya Enstitüsü, Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü gibi kuruluşlarla, başta Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı olmak üzere çeşitli bakanlıklarda çalışabilirler.
- Meslek elemanları kamu ve özel kuruluşlarda çalışabilecekleri gibi, bağımsız olarak da çalışabilmektedirler.

Mezunların Nitelikleri

- Uygulama Alanları
 - * İnşaat sektöründe, bina içi tesisat ve aydınlatma sistemlerinde
 - * İnşaat sektöründe bina dışı elektrik dağıtım ve iletim sistemlerinde
 - * Fabrika otomasyon sistemlerinde
 - * Transformatör bakım ve onarım işlerinde
 - * Gemilerde, deniz ulaşım araçlarında
 - * Otomotiv sektöründe
 - * Fabrikaların elektrikli cihaz bakım-onarım ve diğer tesisat işlerinde
 - * Elektrikli Tıbbi cihazların bakım, onarım ve işletilmelerinde
 - * Elektriğin kullanıldığı her türlü cihazın kullanım, işletim ve onarım işlerinde.

Mezunların Nitelikleri

- Elektrik Programının etkileşim halinde olduğu paydaşlar; AYDEM, TEİAŞ, TEÜAŞ, TEDAŞ, Elektrik Mühendisleri Odası, sanayi kuruluşları, kurum ve kuruluşlar ile Üniversiteler, Araştırma Kurumları, Enstitüler şeklinde özetlenebilir.

Elektrik Programı



Meslekte İlerleme

- Elektrik ön lisans programını başarı ile tamamlayan öğrencilerin ÖSYM tarafından açılan Dikey Geçiş Sınavında (DGS) başarılı olmaları koşuluyla geçiş yapabileceği Lisans Programları*

Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği	Endüstri Mühendisliği	Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği
Biyomedikal Mühendisliği	Enerji Sistemleri Mühendisliği	Mekatronik Mühendisliği
Elektrik Mühendisliği	Enerji Yönetimi	Meteoroloji Mühendisliği
Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Fizik	Uçak Elektrik ve Elektronik
Elektronik Mühendisliği	Fizik Mühendisliği	Uzay Bilimleri ve Teknolojileri
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	Havacılık Elektrik ve Elektronik	Uzay Mühendisliği

*2020-DGS: Kılavuz ve Başvuru Bilgileri

Elektrik Programı



Staj Olanakları

- Programımızda 30 iş günü zorunlu staj bulunmaktadır.
- Öğrenciler programımızın öğretim alanı ile ilgili kamu ve özel kuruluşlarda staj yapabilmektedirler.

Elektrik Programı



Akademik Personel



F. Murat MÜFTÜLER

Öğretim Görevlisi
Elektrik Prog. Bşk.

[Detay](#)

<https://www.mu.edu.tr/tr/personel/muftuler>



Aydan ALTIKULAÇ

Öğr. Gör. Dr.
Elektrik Prog.

[Detay](#)

<https://www.mu.edu.tr/tr/personel/aydanaltikulac>



Uğur AKTEPE

Öğretim Görevlisi
Elektrik Prog.

[Detay](#)

<https://www.mu.edu.tr/tr/personel/uguraktepe>

İLETİŞİM



E-posta: ulamyo@mu.edu.tr



https://www.youtube.com/channel/UCcMNMp8028uaYWVzN0C_KiA



<http://www.ulamyo.mu.edu.tr>

*İletişim: Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Ula Ali Koçman Meslek Yüksekokulu
48640 Ula / Muğla | Tel: +90 (252) 211 22 79*

Elektrik Programı Tanıtımı