

Ula Ali Koçman Meslek Yüksekokulu

Elektrik ve Enerji Bölümü

Elektrik Programı

Temmuz 2022

# Program Tarihçe



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



# Program Tarihçe



- Öğrenci sayımız 109 dur.
- 2021-2022 Eğitim Öğretim Yılı Mezun öğrenci sayımız 23 dür.
- 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.



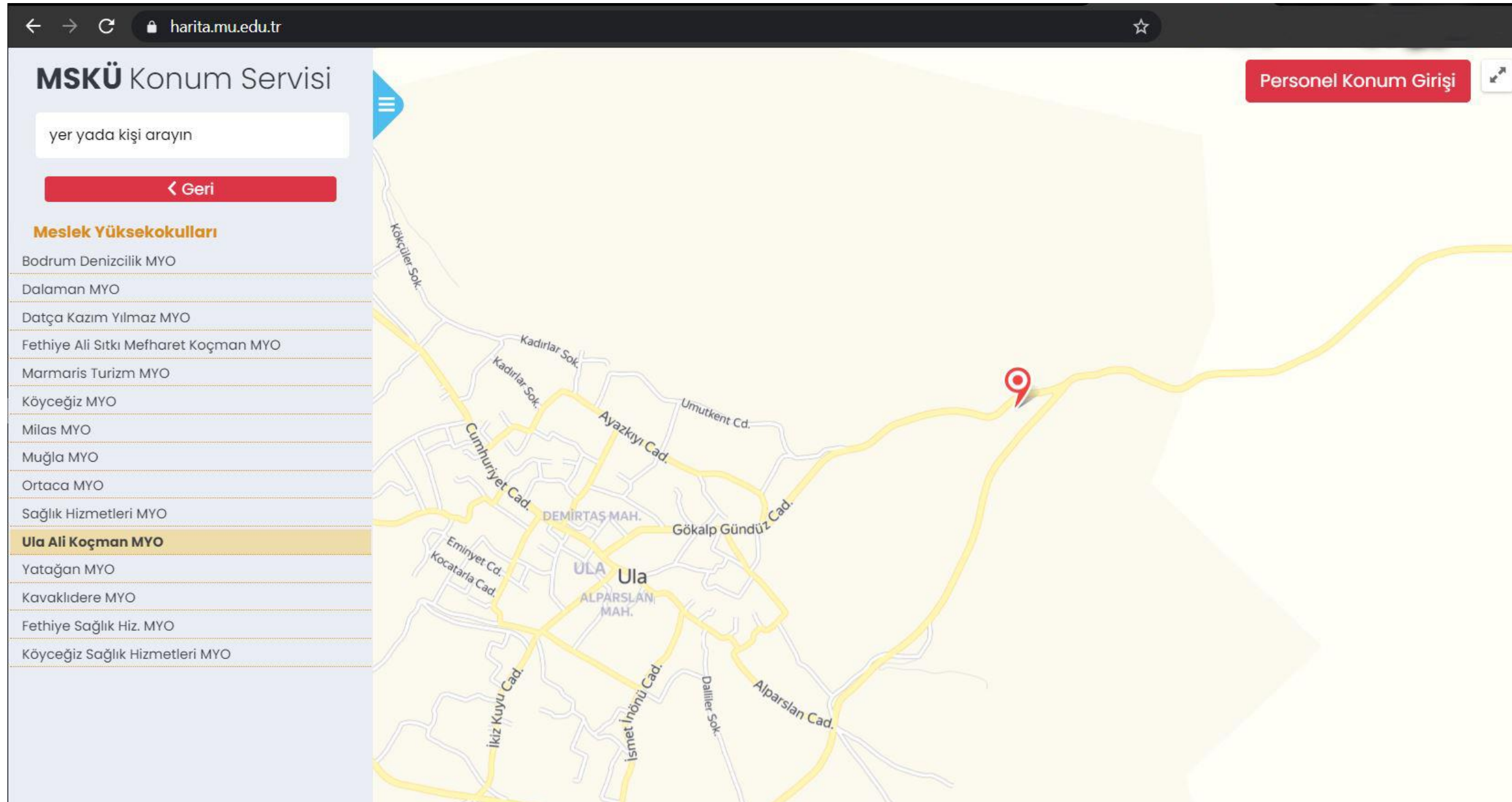
# Elektrik Programı





# Programın konumu

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



The screenshot displays the MSKÜ Konum Servisi (MSKÜ Location Service) website. The page features a search bar with the placeholder text "yer yada kişi arayın" and a red "Geri" button. Below the search bar, a list of Meslek Yüksekokulları (Vocational Schools) is shown, with "Ula Ali Koçman MYO" highlighted in orange. The map on the right shows the Ula district with a red pin marking the location of the program. The map includes labels for various streets and neighborhoods, such as "Köşküler Sok.", "Kadırlar Sok.", "Ayazkıyı Cad.", "Umutkent Cd.", "Gökalp Gündüz Cad.", "Alparslan Cad.", "İsmet İnönü Cad.", "Dallıler Sok.", "Emniyet Cd.", "Kocatarla Cad.", "Cumhuriyet Cad.", "DEMİRTAŞ MAH.", "ALPARSLAN MAH.", "Ula", and "Ula".

# 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 çalışmaları 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 Mühendisliği
Elektronik Mühendisliği	Fizik Mühendisliği	Uzay Bilimleri ve Teknolojileri
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği	Havacılık Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	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





# 2021-YKS Yerleştirme Sonuçlarına İlişkin Sayısal Bilgiler

Genel Yerleştirme					Okul Birincisi Yerleştirme			
PUAN TÜRÜ	GENEL KONT.	GENEL YERL.	EN KÜÇÜK PUAN	EN BÜYÜK PUAN	OB KONT.	OB YERL.	OBK EN KÜÇÜK PUAN	OBK EN BÜYÜK PUAN
TYT	50	52	213,20420	271,70442	2	-	-	-

# Akademik Personel



**F. Murat MÜFTÜLER**

Öğretim Görevlisi

Elektrik ve Enerji Bölüm Başkanı V.

**Detay**

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



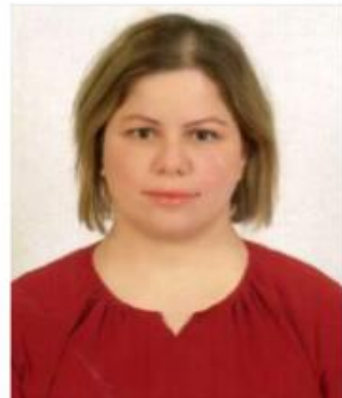
**Uğur AKTEPE**

Öğretim Görevlisi

Program Başkanı

**Detay**

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



**Aydan ALTIKULAÇ**

Öğr. Gör. Dr.

**Detay**

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



# İLETİŞİM



**E-posta:** [ulamyo@mu.edu.tr](mailto:ulamyo@mu.edu.tr)



[https://www.youtube.com/channel/UCcMNMp8028uaYWVzN0C\\_KiA](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