



# Ula Ali Koçman Meslek Yüksekokulu



## İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi Programı

Temmuz 2022

# İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi Programı Tarihçe



İklimlendirme ve Soğutma Teknoloji Programı, Yükseköğretim Kurulu Başkanlığının 02.05.1994 tarihli kararıyla kurulan Ula Ali Koçman Meslek Yüksekokulunda 1994-1995 eğitim-öğretim yılında ilk öğrenci alımını yaparak eğitim-öğretime başlamıştır.

Program öğretim elemanlarında **1** Öğretim Görevlisi Doktor ve **2** Öğretim Görevlisi bulunmaktadır.

Programda önlisans düzeyinde eğitim yapılmaktadır.

Mevcut öğrenci sayısı 51 olup, 2021-2022 Eğitim Öğretim yılı mezun öğrenci sayımız 10'dur.

# İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi Programının Amacı

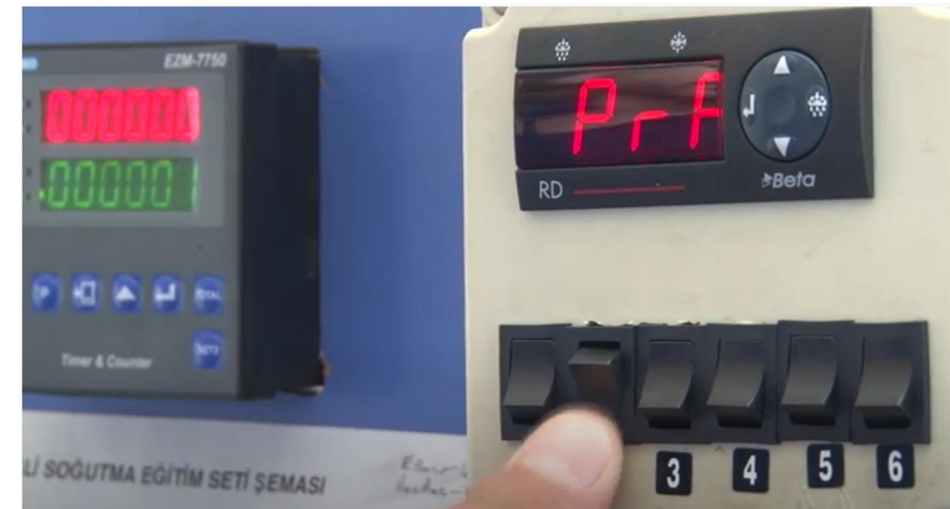


- İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi Programının amacı; Isıtma, soğutma ve havalandırma sistemlerinin kurulması, imali ve çalıştırılması alanında görev yapacak ara insan gücünü yetiştirmektir.
- İklimlendirme-soğutma teknikerleri kamu kuruluşlarına veya özel kuruluşlara ait fabrika veya imalathanelerde, soğuk hava depolarında çalışabilirler veya özel servisleri açabilirler.



# İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi Programının Amacı

Günümüzde büyük öneme sahip iklimlendirme ve soğutma, alanında ilgili sistemlerin tasarım ve fonksiyonlarını gerçekleştirmek, bu sistemlerin kurulması, işletilmesi, bakım ve onarımı konularında geniş teknik hizmet vermek üzere nitelikli ara eleman yetiştirmeyi amaçlayan bir ön lisans programıdır. Bu amaçla modern teknolojik bilgilerle donatılmış, gelişen teknolojiyi izleyip çalışmalarında uygulayabilecek kaliteli ara teknik elemanlar yetiştirilmektedir.



# İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi Programının Amacı

Mezunlar, iklimlendirme-soğutma ve havalandırma konusunda üretim yapan büyük ve orta ölçekli işletmelerde ara teknik personel, ara kademe yöneticisi, servis teknikeri olarak görev yapabilmektedirler. İklimlendirme ve Soğutma Teknikerinin arızalı teçhizatın tamiri üzerinde etkili olması kadar, çeşitli iklimlendirme ve soğutma sistemlerinin tasarım ve fonksiyonunu tam olarak anlaması da şarttır. Tekniker, görevleri süresince iklimlendirme ve soğutma mühendisliği ve üretimin çeşitli seviyelerinde görevli kişilerle birlikte ve işbirliği halinde çalışacaktır.

# İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi Programı

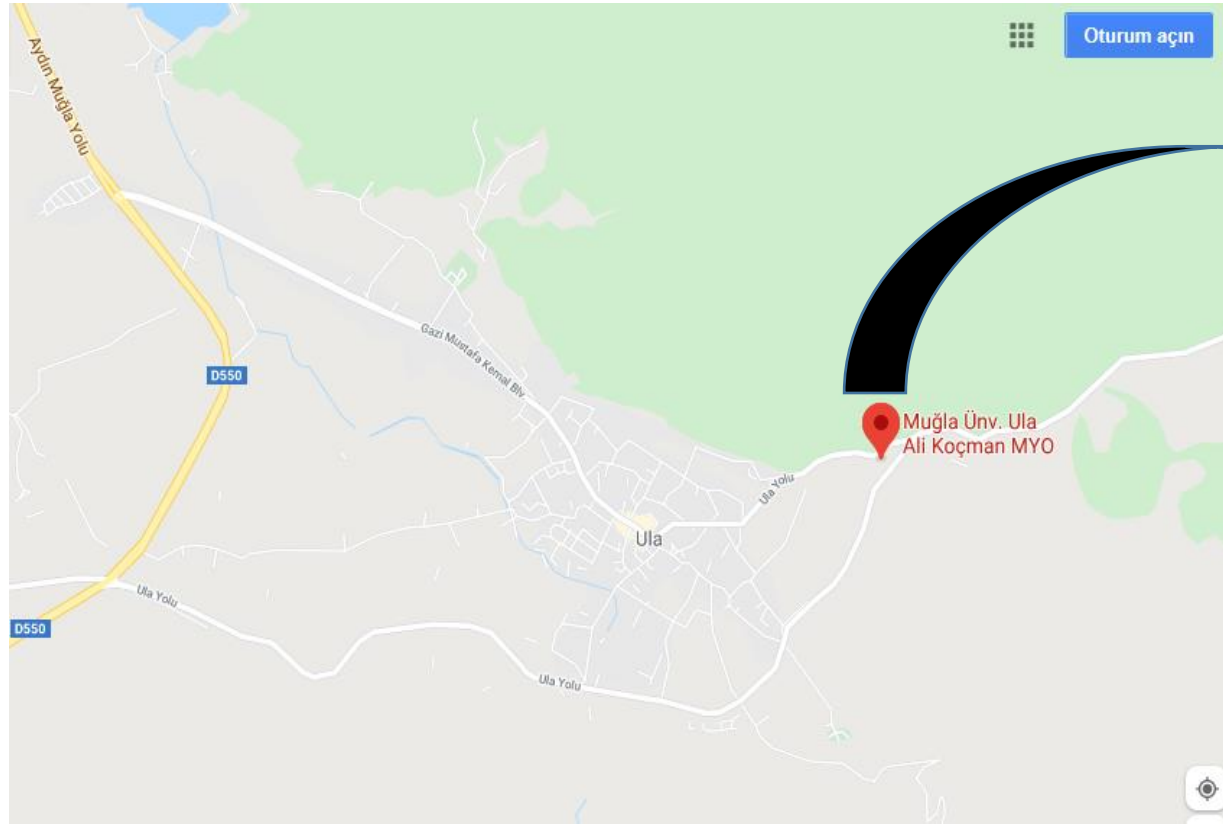


# İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi Programı



# Bölümün konumu

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





# İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi Programı Ders İçeriği



- 1. Sınıf Güz Yarıyılı : 10 zorunlu + meslek stajı (20gün)
- 1. Sınıf Bahar Yarıyılı : 9 zorunlu + 1 seçmeli + meslek stajı (20 gün)
- 2. Sınıf Güz Yarıyılı : 4 zorunlu + 5 seçmeli
- 2. Sınıf Bahar Yarıyılı : 5 zorunlu + 4 seçmeli

olmak üzere toplamda 38 ders ve 2 staj bulunmaktadır.

# İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi Programı Mezunlarının Nitelikleri

İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi Programını bitirenlere "İklimlendirme-Soğutma Teknikeri" ünvanı verilir. İklimlendirme-soğutma teknikeri makine mühendisinin gözetimi ve yönetimi altında binaları ısıtma, soğutma ve havalandırma sistemlerinin yapımı, kurulması ve çalıştırılması için planlanan işleri yürütür; motorları monte eder, boruları döşer, sistemin bakımı ve onarımını yapar.

Tekniker olarak çalışan kişi isterse soğutma, iklimlendirme, ısıtma alanlarından birinde uzmanlaşabilir. Ayrıca, işyerinde idareci konuma yükselebilir.

# İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi Programı



# İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi Programı Mezunlarının DGS ile Lisans Bölümlerine GeçiŖi



İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi ön lisans programını başarı ile tamamlayan öğrencilerin ÖSYM tarafından açılan Dikey GeçiŖ Sınavında (DGS) başarılı olmaları koşuluyla geçiŖ yapabileceği Lisans Programları\*

- Endüstri Mühendisliği
- Enerji Sistemleri Mühendisliği
- Enerji Yönetimi
- Makine Mühendisliği

\*2020-DGS: Kılavuz ve Başvuru Bilgileri

# İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi Programı



# İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi Programı Staj Olanakları



- Programımızda 40 iş günü zorunlu staj bulunmaktadır.
- İklimlendirme-soğutma teknikerleri kamu kuruluşlarında veya özel kuruluşlara ait fabrika veya imalathanelerde, soğuk hava depolarında stajlarını yapabilirler.

# İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi 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	25	26	195,31430	263,99601	1	-	-	-



# Akademik Personel



**Hatice ÇINAR**

Öğretim Görevlisi

Program Başkanı

**Detay**

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



**Mehmet TAN**

Öğr. Gör. Dr.

**Detay**

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



**Mümin GÜMÜŞLÜ**

Öğretim Görevlisi

**Detay**

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

# 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*

İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi Tanıtımı