

# Doğalgaz ve Tesisatı Teknolojisi Programı – Program Tanıtımı

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Elektrik ve Enerji Bölümü bünyesinde eğitim veren **Doğalgaz ve Tesisatı Teknolojisi Programı**, enerji sektörünün hızla gelişen alanlarından biri olan doğalgaz ve tesisat teknolojileri konusunda nitelikli teknik elemanlar yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Program; doğalgaz iç tesisatı, ısıtma sistemleri, enerji verimliliği, projelendirme, bakım-onarım ve sistem analizi gibi alanlarda güçlü bir teorik altyapıyı uygulamalı eğitimle birleştirmektedir.

## Tarihçe

Kahramanmaraş Meslek Yüksekokulu, 3 Mart 1976 tarihinde Millî Eğitim Bakanlığı Örgün Öğretim Daire Başkanlığına bağlı olarak kurulmuştur. Kuruluşundan itibaren geçen süreçte yüksekokul;

- 1983 yılında **ODTÜ Gaziantep Mühendislik Fakültesine**,
- 1987 yılında **3387 sayılı yasa ile Gaziantep Üniversitesine**,
- 1992 yılında ise **Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesine** bağlanmıştır.

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi bünyesinde ilk olarak **Kahramanmaraş Meslek Yüksekokulu** adıyla faaliyetlerini sürdüren yüksekokul, 2005 yılında gerçekleştirilen yeniden yapılanma çalışmaları kapsamında **Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu** olarak ayrılmış ve bu sayede kurumsal yapısını güçlendirmiştir.

Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu bünyesinde yer alan **Doğalgaz ve Tesisatı Teknolojisi Programı**, sektörün artan nitelikli teknik personel ihtiyacını karşılamak amacıyla kurulmuş olup, **09.09.2009 tarihinde ilk öğrenci alımını gerçekleştirerek** eğitim-öğretim faaliyetlerine başlamıştır.

## Programın Amacı ve Eğitim Yapısı

Programın temel amacı; çağdaş teknolojik altyapı ve güncel mesleki bilgi birikimi doğrultusunda, **iş sağlığı ve güvenliği bilincine sahip**, teorik bilgi ile uygulama becerisini bütünleştirebilen ve gelişen teknolojiye uyum sağlayabilen **nitelikli teknikerler** yetiştirmektir. Bunun yanı sıra, **okul-sanayi iş birliği** çerçevesinde bölgesel sanayiye danışmanlık, eğitim ve araştırma-geliştirme faaliyetleriyle katkı sunmak programın öncelikli hedefleri arasındadır.

Program kapsamında öğrenciler;

- Doğalgaz tesisatı, dağıtım ve işletimi,
- Isıtma ve enerji sistemleri,
- Tesisat projelerinin etüt, tasarım ve uygulama süreçleri,
- Teknik çizim, hesaplama ve proje yazılımları,
- Bakım-onarım ve arıza tespit yöntemleri

konularında kapsamlı bilgi ve beceri kazanırlar. Eğitim sürecinde **laboratuvar uygulamaları, saha çalışmaları ve proje tabanlı dersler** önemli yer tutmakta olup, öğrencilerin mezuniyet sonrası sektöre hızlı uyum sağlamaları hedeflenmektedir.

## **Mezunların İstihdam Olanakları**

Program mezunları; doğalgaz dağıtım şirketleri, tesisat ve taahhüt firmaları, enerji ve ısıtma sistemleri alanında faaliyet gösteren özel sektör kuruluşları, bakım-onarım servisleri ve mühendislik hizmeti sunan firmalarda **tekniker** olarak istihdam edilebilmektedir. Ayrıca mezunlar, edindikleri bilgi ve beceriler doğrultusunda kendi işlerini kurma imkânına da sahiptir.

Mezun olan öğrencilerimizin bazı istihdam alanları;

- Doğalgaz sektöründe mal/hizmet üreten firmalar
- Isıtma ve baca sistemleri üreten sanayi kuruluşları
- Doğalgaz dağıtım firmaları
- Kamu kurumlarında ısıtma birimleri
- BOTAŞ gibi kamu kuruluşları
- İnşaat şirketlerinin yapı tesisat grupları,

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu **Doğalgaz ve Tesisatı Teknolojisi Programı**, güçlü kurumsal geçmişi, uygulama ağırlıklı eğitim anlayışı ve sektörle kurduğu yakın iş birliği sayesinde, enerji sektörüne nitelikli teknik insan kaynağı kazandırmayı sürdürmektedir.