

## YAPI TESİSAT SİSTEMLERİ DALI

Isıtma ve sıhhi tesisatçısının sahip olduğu, yapılara ısıtma ve sıhhi tesisat döşenme ve bakım onarım yapma yeterlikleri kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır.

Amacı:

Tesisat teknolojisi ve iklimlendirme alanında ısıtma, gaz yakıcı cihazlar (bakım-onarım), sıhhi tesisat mesleğinin yeterliklerine sahip meslekelemanları yetiştirmek amaçlanmaktadır.

Görevleri :

Isıtma ve doğalgaz iç tesisatçıları aşağıdaki görevler yerine getirirler.. İş planı yapmak,. İş sağlığı ve iş güvenliğine ilişkin önlemleri almak,. Çelik, bakır, plastik boruları montaja hazırlamak ve monte etmek,. Oksi-asetilen ve elektrik ark kaynağı ile boru kaynağı yapmak.. Kat kaloriferi tesisatı ve ısıtıcı montajını yapmak,. Kazan dairesi tesisatını çekmek,. Boyler, eşanjör kolektör bağlantılarını yapmak,. Doğalgaz kolon hattını, daire içiboruları döşemek,. Sayaç ve yakıcı cihazların montajını yapmak,. Yakıcı cihazların montajı, bacalı cihazların montajı, kumanda kontrol ve güvenlik elemanlarının montajı ve elektrik bağlantılarını yapmak,. Doğalgaz projesini okumak, uygulamak ve yardımcı elemanlara uygulamak,. Boru ve ara elemanların flanşlı birleştirmesini yapmak,. Devir daim(sirkülasyon) pompası tanımak ve değiştirmek,. Bakım ve onarım işlerini yapmak,. Meslekî gelişime ilişkin etkinliklere katılmak. Çalışma Ortamı ve Koşulları: Isıtma ve doğalgaz iç tesisatçıları; çalışmalarını hem kapalı mekânlarda hem de açık alanlarda ve her türlü iklim koşullarında yürütürler. Meslek elemanları diğer sektörlerdeki çalışanlarla ve müşterilerle sağlıklı etkileşimde bulunmalı ve görevlerini meslek ahlâkına uygun olarak yürütmelidirler. Delici, kesici, yanıcı aletlerin kullanıldığı çalışma ortamında sağlık ve güvenlik kurallarına uymak ve dikkatli çalışmak gerekmektedir.

## İŞ BULMA İMKÂN LARI

Tesisat Teknolojisi ve İklimlendirme alanından mezun olan öğrenciler, seçtikleri dal/meslekte kazandıkları yeterlikler doğrultusunda;

1. Doğalgaz taahhüt firmalarında,
2. Yakıcı cihazların servislerinde,
3. Fabrikaların kazan dairelerinde,
4. Sıhhi tesisat taahhüt firmalarında,
5. Isıtma tesisatı taahhüt firmalarında,
6. Yetkili iklimlendirme servislerinde,
7. Soğutma servislerinde,
8. Soğutma tesisatı taahhüt firmalarında,
9. İklimlendirme firmaları imalathanelerinde,
10. Eğitim aldığı dal ile alakalı yerlerde çalışabilirler.

## ÜNİVERSİTE İMKÂN LARI

Branşları ile ilgili Meslek Yüksek Okullarının ön lisans programlarına kayıt olabilmektedirler. Bu programda iki yıl okuyan ve başarılı olan öğrencilere Ön Lisans Diploması verilmektedir. Meslek Yüksekokullarının Ön Lisans programından mezun olup diploma alanlar, Dikey Geçiş Sınavı ile branşları ile ilgili 4 yıllık fakültelere) geçiş yapabilmektedirler. Meslek Lisesi ve Anadolu Teknik Liselerini başarı ile bitirip Üniversite Sınavı'nda meslek branşları ile ilgili 4 yıllık Fakülteleri'nin Lisans Programı için yeterli puanı alan öğrenciler, bu fakültelere yerleştirilirler.

Tesisat Teknolojisi ve İklimlendirme alanı mezunu öğrencilerinin sınavsız yerleşecekleri önlisans programları şunlardır.

1. İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi

2.Gaz ve Tesisatı Teknolojisi

3.Yapı Tesisat Teknolojisi

4.Doğalgaz ve Tesisatı Teknolojisi