

TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME

ALANI / DALLARI TANITIMI

Tesisat Teknolojisi ve İklimlendirme alanı; sıhhi tesisat (soğuk su tesisatı- sıcak su tesisatı), ısıtma ve doğal gaz bina içi tesisatı, ev ve ticari tip soğutucular, soğuk oda ve depolar, frigorifik araç ve araç klimaları, ev tipi klima cihazları ile iklimlendirme sistemlerinin montajı, devreye alınması, arıza ve bakım işleri ile ilgili yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen alandır.



Tesisat teknolojisi ve iklimlendirme; insanların yaşamlarını sürdürebilmesi için temel ihtiyaç olan suyu sağlıklı bir şekilde kullanmaları, ısınma ihtiyaçlarının karşılanması, kapalı ortamlarda insan hayatının daha rahat sürdürülmesi, sağlıklı çalışması, endüstri dallarında zorunlu olan hava şartlarının en uygun seviyelerde tutulması, gıda maddelerinin ve tıbbi ürünlerin, bozulmadan uzun süre muhafaza edilmesi işlemlerini kapsar ve hedefler.



Tesisat teknolojisi ve iklimlendirme Alanı'nda;

1. Yapı Tesisat Sistemleri,
2. Soğutma Sistemleri,
3. İklimlendirme Sistemleri dalları yer almaktadır.

Tesisat işlerinin yapılabilmesi için küçük sermaye yeterli olmaktadır. En önemli iş yapabilme kriteri, mesleği bilme ve montaj yeteneğidir.

Okulumuzdaki alanımızda açık olan dallar "Yapı Tesisat Sistemleri" dalı ve "Soğutma Sistemleri" dalıdır.



Alanımızda öğrenim gören öğrencilerimize uygulamalı kaynak eğitimi verilmektedir. Bu eğitimle öğrencilerimize; elektrik ark kaynağı, oksi-asetilen kaynağı ve gaz altı kaynak becerileri kazandırmaktayız.



İŞ BULMA İMKÂN LARI

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

- 1.Doğalgaz ve Isıtma tesisatı taahhüt firmalarında,
- 2.Yakıcı cihazların servislerinde
- 3.Sihhi tesisat taahhüt firmalarında,
- 4.Yetkili iklimlendirme servislerinde ve iklimlendirme firmaları imalathanelerinde,
- 5.Soğutma tesisatı taahhüt firmalarında ve servislerinde,
- 6.Kaynakçılık alanında,
- 7.Her türlü ısıtma sistemlerinde ehliyetli kalorifer ateşçiliği yapabilmekte,
- 8.Eğitim aldığı dal ile alakalı yerlerde çalışabilirler.

ALANIMIZDAN MEZUN OLDUKTAN SONRA GİDİLEBİLECEK DEVAMI OLAN YÜKSEKÖĞRETİM PROGRAMLARI

YÜKSEK ÖĞRETİM PROGRAMLARI

Tesisat Teknolojisi ve İklimlendirme	Öğretim Programları	Öğretim süresi
ÖNLİSANS	Doğalgazı ve Tesisat Teknolojisi	2
	Gaz ve Tesisatı Teknolojisi	2
	İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi	2
	Yapı Tesisat Teknolojisi	2
LİSANS	Enerji Sistemleri Mühendisliği	4

Alanımızdan mezun olan öğrenciler, Astsubaylık M.Y.O. ön lisans programlarında alanı ile ilgili dalda eğitim görebilmektedir.