

TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME ALANI

Tesisat Teknolojisi ve İklimlendirme alanı insan hayatı için yaşamsal önem taşıyan suyun şartlandırılmasını ve sağlıklı tüketimini, gıda, ilaç gibi maddelerin soğukta muhafazasını, yaşam için sağlıklı, konforlu ortam şartlarının oluşturulmasını, endüstri dallarında zorunlu olan hava şartlarının en uygun seviyelerde oluşturulması işlemlerini kapsar ve hedefler.

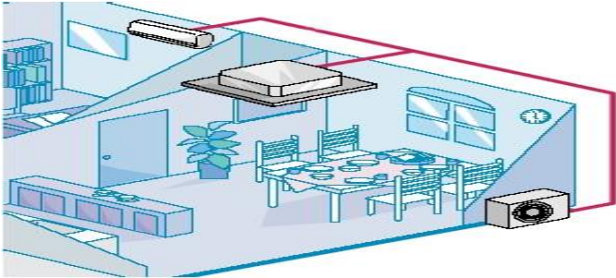


Tesisat teknolojisi ve iklimlendirme sektörü ülkemizde hızla yayılan, sürekli gelişen ve birçok iş kolunu kapsayan çok geniş bir alandır. Ülkemizde nüfus artışına paralel olarak başta konut olmak üzere, okul, hastane, iş merkezi vb. yapıların üretimi hız kazanmıştır. Bu bağlamda; sıhhi tesisat işleri, armatür, vitrifiye ve tesisat gereçleri üretimi ve montajı, ısıtma ve doğalgaz tesisatları, merkezi ve bireysel iklimlendirme sistemleri, ev ve ticari tip ısıtma ve soğutma cihazları

üretimi ve servis işlerinde de ciddi anlamda artış vardır.

İnsan hayatı için yaşamsal önem taşıyan suyun şartlandırılmasından tüketimine kadar geçen süreç; sıhhi tesisat işkolunun önemini açıkça ortaya koymaktadır. Bundan dolayı insanlar var oldukça bu işkolu da hep var olacaktır.

Doğalgazın kullanıma başlamasıyla bu meslekte iş bulma imkânı daha da artmıştır. Ülkemizde doğalgazın hızla yayılmasından dolayı büyük oranda istihdam açığı doğmuştur. Ayrıca gaz yakan cihazların çok sayıda eğitimli servis elemanları ihtiyacı gündeme gelmektedir. Yabancı dil bilen mesleği konusunda kendini yetiştiren tesisatçıların yurt dışında da iş bulma imkânı vardır.



İSTİHDAM ALANLARI

Tesisat teknolojisi ve iklimlendirme alanından mezun olan öğrenciler, okullarından teknisyen ünvanı ile mezun olmaları yanında diplomaları ile birlikte İŞYERİ AÇMA BELGESİ'ne sahip olurlar. seçtikleri dal/meslekte kazandıkları yeterlikler doğrultusunda kendi işyerlerini açabilecekleri gibi;

1. Sıhhi tesisat taahhüt firmalarında, 2. Yakıcı cihazların servislerinde, 3. Otellerin teknik servislerinde, 4. Doğal gaz taahhüt firmalarında, 5. Isıtma tesisatı taahhüt firmalarında, 6. Klima servislerinde, 7. Soğutma servislerinde, 8. Ticari tip soğutucu üreten firmalarda, 9. Soğutma tesisatı taahhüt firmalarında, 10. Soğuk hava depolarında, 11. Frigorifik araç ve araç klima servislerinde, 12. Beyaz eşya servislerinde, 13. Fabrikaların kazan dairelerinde, 14. Eğitim aldığı dal ile alakalı kamu kurumlarında ve özel işletmelerde çalışabilirler.

EĞİTİM VE KARIYER İMKANLARI

Yüksek öğretim Kurumları Sınavında başarılı olan öğrenciler ; Alanlarında iki yıllık Meslek Yüksek Okulu bitirmeleri halinde TEKNİKER ünvanı alırlar. Yine üniversitelerin dört yıllık programlarını seçmeleri halinde ENERJİ MÜENDİSLİĞİ, MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ okuyabilirler