



Mekanik tesisat alanında 10 yıllık tecrübesi ve profesyonel ekibi ile mekanik tesisat projelerinizi firmamıza yaptırabilirsiniz.

Tesisat Mühendisliği Makina Mühendisliğinin kapsadığı ana alanlardan bir tanesi olup, aşağıdaki şekilde tanımlanmıştır:

Tesisat mühendisliği, mekanik tesisat hizmetlerinde uzman, yapı teknolojisi, fonksiyonu, işletmesi ve enerji ekonomisinde deneyimli, yalıtım, ısıtma, havalandırma, iklimlendirme, soğutma, gaz, buhar, kızgın su, mutfak, çamaşırhane, yüzme havuzu, yangın, bahçe sulama, hastane ve sağlık tesisleri, otomasyon, sıhhi tesisat vb. sistemlerin hepsinde veya bir bölümünde deneyim ve hizmetleri olan; mesleki çalışmasını bunların eğitim, tasarım, danışmanlık, üretim, satış, montaj, satın alma, uygulama, test, kontrol, kabul, servise alma, işletme, bakım ve onarım vb. hizmetlerinden birinde veya birkaçında sürdüren makina mühendislerinin görev yaptığı bir uzmanlık sahasıdır Tanımından görüleceği üzere, tesisat mühendisliği hizmetleri ısı konfor, iç hava kalitesi ve hijyen, kısacası sağlık açısından insanları çok etkileyen yapay fiziksel çevrenin yaratılmasında en önemli girdileri sağlamaktadır. Bu fiziksel çevrenin yaratılmasında kullanılan en önemli kaynak enerji, en önemli atık ise çevreyi kirleticisi (yanma gazları ve katı atıklar, evsel atıklar, proses atık ısısı gibi) bileşenlerdir.

Yarattıkları fiziksel ortamın özellikleri ve atıklarıyla, doğrudan ve dolaylı insan hayatını etkileyen söz konusu hizmetlerin verilişinde, potansiyel risklerin azaltılmasını sağlayacak kurumsal yapıların incelenmesi bu projenin temelini oluşturmaktadır. Bu maksatla ABD, Avrupa ve Türkiye uygulamalarının mevcut durumları incelenmiş ve bu bölümde özetlenmiştir.