

SIHHİ TESİSATÇI/ISITMA VE SIHHİ TESİSATÇI

TANIM

Binalarda su tesisatının (temiz ve atık su), kömür veya güneş enerjisi ile çalışan ısıtma sistemlerinin kurulması, bakım ve onarım işlerini yapan kişidir.

A- GÖREVLER

İş süreçlerinde, iş sağlığı ve güvenliği kurallarına, çevre koruma düzenlemelerine, mesleğin verimlilik ve kalite gerekliliklerine uygun olarak;

- İş organizasyonu yapar,
- Su veya ısıtma sistemleri için gereken malzemeyi saptar,
- Boruların geçebilmesi için binanın duvarlarında delikler açar,
- Boruları gereken boyda keser, bükür, dış açar, birbirine ekler,
- Hidrofor tesisatını kurar, pompa bağlantılarını yapar ve çalıştırır,
- Sistemde bozukluk olduğunda onarır,
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

KULLANILAN ARAÇ GEREÇ VE EKİPMAN

Aletler: Boru anahtarı, paftalar, mengeneler, testere, metre, çekiç, murç, keski, ege, balyoz, teneke makası, çeşitli ısıtıcılar, havya, su terazisi, elektrik ark kaynak makinesi ve takımı ile oksiasetilen kaynak seti, manometre vb.

Malzemeler: Sıhhi tesisat ekleme parçaları, boru çeşitleri, sülyen, kendir veya diğer sızdırmazlık malzemeleri, vanalar, musluklar, bataryalar, sifonlar, lavabo, klozet, duş, yıkanma teknesi, süzgeçler vb.

SIHHİ TESİSATÇI/ISITMA VE SIHHİ TESİSATÇI

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

- Sihhi tesisatçı olmak isteyenlerin;
- El becerisi olan,
 - El ve gözleri eş güdümlle kullanabilen,
 - İnsanlarla iyi iletişim kurabilen,
 - Sorumluluk sahibi,
 - Hızlı karar verebilen,
 - Titiz, düzenli, dikkatli, tedbirli çalışabilen,
- kişiler olmaları beklenir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Sihhi tesisatçılar açık ve kapalı alanda genellikle bina içinde ve inşaatlarda çalışırlar. Çalışma ortamı binanın her yeri olabilir. Çalışırken yaptıkları işin gereği olarak çevreyi kirletebilirler. Sihhi tesisatçı çalışmalarında genellikle malzeme ve aletlerle ilgilidir. Zaman zaman yardımcılar ve iş sahipleri ile iletişime girebilir.

SIHHİ TESİSATÇI/ISITMA VE SIHHİ TESİSATÇI

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi, yeterli sayıda müracaat olması durumunda mesleki eğitim merkezlerinin Tesisat Teknolojisi ve İklimlendirme alanı “Isıtma ve Sıhhi Tesisat Sistemleri” dalında verilmektedir.

Mesleğin eğitimi halk eğitim merkezleri bünyesinde Tesisat Teknolojisi ve İklimlendirme alanı “Sıhhi Tesisatçılık” meslek dalı altında da verilmektedir.

Ayrıca, belediyeler ile özel kurum ve kuruluşlar tarafından açılan meslek kurslarında da mesleğin eğitimi verilmektedir.

MESLEK EĞİTİMİNE GİRİŞ KOŞULLARI

Çıraklık eğitimine başlayabilmek için;

- En az ortaokul mezunu olup zorunlu eğitim çağında olanlar eğitim seviyelerine uygun olarak düzenlenecek mesleki eğitim programlarına göre çıraklık eğitimine alınabilir.
- Kayıt yaptıracak öğrencilerin sağlık durumlarının ilgili mesleğin öğrenimine elverişli olması gerekir. Bu durum, programın özelliğine göre gerektiğinde, sağlık/sağlık kurulu raporuyla belgelendirilir.
- 14 yaşını doldurmuş olmak,
- Eğitim görmek istediği meslekte bir işyeri bulmak ve işvereni ile çıraklık sözleşmesi imzalamak gerekmektedir.

EĞİTİMİN SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Mesleğinin eğitim süresi ilköğretimden sonra 4 yıldır. Eğitimin 3 yılı kalfalık, 1 yılı ustalık eğitimidir.

Mesleğin seçimi 9. sınıfta yapılır. Ortak genel kültür dersleri ve meslek dersleri her sınıf seviyesinde verilmektedir.

Eğitim haftada 1 gün mesleki eğitim merkezlerinde, 4 gün çıraklık sözleşmesi yapılan işyerlerinde verilmektedir.

Çıraklık ve mesleki eğitim kapsamında ders programı genel bilgi dersleri ile meslek bilgisi derslerinden oluşmaktadır.

Teorik olarak verilen bilgilerin yanında, işyerinde de usta öğreticinin gözetimi altında pratik çalışması yapılmaktadır.

EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE-DİPLOMA

Meslek eğitiminin 11. sınıfını başarı ile tamamlayanlara kalfalık belgesi, 12. sınıfı başarı ile tamamlayanlara ise ustalık belgesi verilir. Fark derslerini tamamladıkları takdirde meslek lisesi diploması ve mesleğiyle ilgili işyeri açma belgesi alırlar.

SIHHİ TESİSATÇI/ISITMA VE SIHHİ TESİSATÇI

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Meslek eğitiminden sonra, kamu ve özel sektörde iş bulma olanağı çoktur. Ayrıca, ustalık belgesi olanlar, kendi işyerlerini kurup çalışabilmektedirler. İnşaat sektörünün yoğun olduğu bölgelerde, meslek iyi biliniyorsa, işsiz kalma riski yoktur. Kadınları bu meslekte görmek pek mümkün değildir.

F- EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

EĞİTİM SÜRESİNCE

- 3308 sayılı “Mesleki Eğitim Kanunu” gereğince, işletmelerde mesleki eğitim gören öğrencilere asgari ücretin net tutarının; yirmi ve üzerinde personel çalıştıran işyerlerinde yüzde 30’undan, yirmiden az personel çalıştıran işyerlerinde yüzde 15’inden, aday çırak ve çırağa yaşına uygun asgari ücretin yüzde 30’undan, kalfalık yeterliğini kazanan mesleki eğitim merkezi 12’nci sınıf öğrencilerine asgari ücretin yüzde 50’sinden aşağı olmamak üzere ücret ödenir.
- Eğitim gören öğrencilerin iş kazası ve meslek hastalıkları ile ilgili sigorta primleri devletçe karşılanır.
- Öğrenciler, mesleki eğitim yaptıkları işletmelerin sosyal imkânlarından faydalanır.

EĞİTİM SONRASI

Kamu sektöründe istihdam edilenler tabi olunan mevzuata göre maaş alırlar.

Özel sektörde çalışanların asgari ücretten başlayan kazanç durumu, çalışılan işyerinin büyüklüğü, kişinin tecrübesi, bilgisi, yeteneği, çalışma kapasitesi ve sektörün ücret düzeyine göre değişebilmektedir.

Kendi işyerini açanların ise oldukça yüksek gelir elde etmeleri mümkündür.

SIHHİ TESİSATÇI/ISITMA VE SIHHİ TESİSATÇI

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

Mesleki Eğitim Merkezinden diploma alarak mezun olanlara, alanın/bölümün devamı niteliğinde olan ve YKS Kılavuzunda belirtilen yükseköğretim (ön lisans/lisans) programlarını tercih ettikleri takdirde ek puan verilmektedir.

Ayrıca mezunlar, yükseköğretime giriş sınavlarında başarılı oldukları takdirde, YKS Kılavuzunda belirtilen programlara yerleştirilebilirler.

Çeşitli eğitim ve kurslara katılarak mesleki bilgi ve beceriler artırılabilir.

İŞ HAYATINDA İLERLEME

- Bağımsız işyeri açabilirler.

BENZER MESLEKLER

- Kaynakçı,
- Doğalgaz Tesisatçısı.

SIHHİ TESİSATÇI/ISITMA VE SIHHİ TESİSATÇI

H- EK BİLGİLER

I- KAYNAKÇA

- Meslek elemanları,
- Çıraklık eğitim program kitapçığı,
- 2004-2005 Öğretim Yılında Endüstriyel Teknik Öğretim Okul ve Kurumları Ankara-2000,
- 3308 Sayılı Kanun,
- “Çıraklık ve Yaygın Eğitim Faaliyetleri” Milli Eğitim Bakanlığı Çıraklık ve Yaygın Eğitim Genel Müdürlüğü, Ankara-1999,
- Uluslararası Standart Meslek Sınıflaması-ISCO 08,
- Meslek Danışma Komisyonu (MEDAK) üyesi kuruluşlar.

İ -AYRINTILI BİLGİ İÇİN

- İlgili eğitim kurumları,
- <https://kariyerkapisi.cbiko.gov.tr/>,
- Türkiye İş Kurumu web sayfası www.iskur.gov.tr,
- Mesleğim Hayatım web sitesi <https://meslegimhayatim.meb.gov.tr/>,
- T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığı, <http://www.osym.gov.tr/>,
- Bünyesinde “Meslek Bilgi Merkezi” Bulunan Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlükleri/Hizmet Merkezleri.

Bu dosya, meslek seçme aşamasında olan gençleri bilgilendirme amaçlı olup, meslek mensupları, işyerleri, mesleğin eğitim yerleri ve meslek odalarından bilgi alınarak oluşturulmuştur.