

GÜVENLİK SİSTEMLERİ ELEMANI

TANIMI

Çevre ve binalara ait alarm, erken uyarı sistemleri, kapalı devre kamera kontrol güvenlik sistemleri (CCTV), soygun alarm ve ihbar sistemleri ile geçiş kontrol sistemlerinin tesis, kurulum, bakım ve onarım işlemlerini kendi başına ve belirli bir süre içerisinde yapan kişidir.

A – GÖREVLER

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

Çevre ve binalarda uzman mühendislerce hazırlanan;

- İş organizasyonu yapar,
- Ölçüm ve hesaplama uygulamaları yapar,
- Temel elektrik devre ve bağlantılarını yapar,
- Temel elektronik ve uygulamalarını yapar,
- Teknik ve meslek resim çizer ve okur,
- Ofis paket program uygulamaları yapar,
- Bilgisayar destekli tasarım yapar,
- Endüstriyel kontrol ve arıza analizi yapar,
- Yangın algılama ve ihbar sistemleri kurulumu yapar ve test eder,
- Kapalı devre kamera kontrol sistemleri kurulumunu ve ayarlarını yapar,
- Soygun ihbar alarm sistemleri kurulumunu ve ayarlarını yapar,
- Geçiş kontrol sistemleri kurulumunu yapar,
- Güvenlik sistemlerinde arıza tespiti yapar, arıza giderir, bakım yapar, test ederek kontrol eder,
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

KULLANILAN ARAÇ GEREÇ VE EKİPMAN

- Ampermetre, voltmetre, ohmmetre, avometre, multimetre vb. ölçme ve kontrol cihazları,
- El breyzi, havya, pense, tornavidalar, kargaburnu, anahtar takımları, su terazisi, şakül vb. el takımları,
- Çeşitli kablolar, yalıtım malzemeleri, fiş, ray, cıvata, somun vb. gereçleri,
- Elektrik devre elemanları,
- Elektronik devre elemanları,
- Endüstriyel elektronik devre elemanları,
- Bilgisayar, ilgili yazılımlar ve donanım elemanları.
- Programlanabilir kontrol aletleri.

GÜVENLİK SİSTEMLERİ ELEMANI

B – MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Güvenlik sistemleri elemanı olmak isteyenlerin;

- Fen bilimleri, bilgisayar ve yabancı dil konularına ilgi duyan ve bu alanlarda başarılı,
- Göz ve ellerini eşgüdümle kullanabilen,
- Sesleri ayırt edebilen,
- Mekanik yeteneğe sahip ve ilgili,
- Dikkatli, tedbirli ve sabırlı,
- Sorumluluk duygusu gelişmiş, başkaları ile işbirliği içinde çalışabilen kişiler olmaları gerekir.

C – ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Büro ortamında da çalışmakla birlikte genellikle ev, iş yerleri ve fabrikalarda açık ve kapalı ortamlarda, her türlü hava koşulunda çalışırlar. Genelde yeni kurulan binaların güvenlik sistemlerini kurduklarından değişik mekânlarda çalışırlar.

GÜVENLİK SİSTEMLERİ ELEMANI

D-MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi yeterli sayıda müracaat olması durumunda mesleki eğitim merkezlerinin “Elektrik-Elektronik Teknolojisi” alanı “Güvenlik Sistemleri” dalında kalfalık ve ustalık eğitimleri 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.

GÜVENLİK SİSTEMLERİ ELEMANI

E – ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Teknolojik gelişmelere bağlı olarak güvenlik sistemleri sektörünün de gelişmekte olduğu gözlemlenmektedir.

Özel güvenlik hizmetleri kendi içinde gelişirken aynı zamanda, teknolojik gelişmeler, güvenliğin etkinliğini artırmaktadır. Gelişen teknoloji, güvenlik hizmetini fiziki kontrol ve denetimden çok görsel kontrol ve denetime dönüşmektedir. Kullanılan teknik ekipmanların da günden güne gelişmesi ve çeşitlenmesi ile birlikte bu alanda nitelikli elemana olan ihtiyaç artmaktadır.

Ülkemizde son yıllarda güvenliğin önem kazanması, bu konuda çalışan firmaların çoğalmasına neden olmuştur. Meslek elemanları bu firmalarda çalışabilirler. Ayrıca kendi işyerlerini de açabilirler.

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

Güvenlik sistemleri elemanı olarak ilk işe başladığında, asgari ücret üzerinden kazanç edinilmektedir. Bu kazanç, deneyime, işteki performans ve pozisyona, çalışılan yerin yapısı ve büyüklüğüne göre artış olabilmektedir.

GÜVENLİK SİSTEMLERİ ELEMANI

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.

Çalıştığı kurum, kuruluş ve işletmelerde ustabaşı ve şef olabilirler.
Bu sistemlerde çalışan kişiler bu alanda uzmanlaşabilirler.

BENZER MESLEKLER

- Haberleşme Sistemleri Teknisyeni,
- Görüntü ve Ses Sistemleri Teknisyeni.

GÜVENLİK SİSTEMLERİ ELEMANI

H – EK BİLGİLER

I- KAYNAKÇA

- Meslek elemanları,
- Meslek öğretmenleri,
- Millî Eğitim Bakanlığı Orta Öğretim Kurumları yönetmeliği
- www.megep.meb.gov.tr
- MEGEP Mesleki ve Teknik Eğitim Alanları Tanıtım Modülü Eylül/2007,
- Uluslararası Standard 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.