

GÖRÜNTÜ VE SES SİSTEMLERİ ELEMANI

TANIM

Görüntü, ses ve ışıklandırma sistemlerinin proje ve kurulum, operasyon planlarını çıkarma, bakım ve onarım işlemlerini yapan kişidir.

A-GÖREVLER

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

- İş organizasyonu yapar,
- Ses ve görüntü ekipmanlarının düzenli ve küçük tamirlerini yapar,
- Ölçüm ve hesaplama uygulamaları yapar,
- Temel elektrik devre ve bağlantılarını yapar,
- Temel elektronik ve uygulamalarını yapar,
- Teknik resim çizer ve okur,
- Bilgisayar destekli temel düzeyde tasarım yapar,
- Görüntü ışık ve ses sistemlerinin sorunlarını tespit eder ve çözer,
- Aydınlatma kaynakları ve diğer ekipmanların yerlerini belirler ve kurar,
- Görüntü ve ses verilerini arşivler, seslendirir, sayısallaştırır ve sıkıştırır,
- Yayın veya yapım için belirlenmiş takvime göre görüntü kayıt bantlarını tedarik eder ve düzenler,
- Ses giriş ve bağlantılarını düzenler, birleştirir ve TV görüntüsü ile sesin koordineli olmasını sağlar.
- Tiyatro, konferans, konser gibi canlı performanslar esnasında, sonrasında ve öncesinde ışık ve ses kontrollerini yapar,
- Elektrik ve kablo bağlantılarını yapar,
- Hareketli ışık, ses ve görüntü sistemlerinin yerlerini belirler ve kurar,
- Sabit ışık, ses ve görüntü sistemlerini kurar,
- Televizyon, PC monitör, Kamera, LCD ve plazma TV Video, müzik seti, arızalarını tespit eder ve onarımını yapar,
- Projeksiyon ve ev sinema sistemini kurar,
- Anten sistemlerini (uydu merkezi vb. sistemleri) kurar ve onarımını yapar,
- Video, müzik seti, VCD-DVD, TV, LCD ve plazma TV'lerin kurulumunu ve ayarını yapar,
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

KULLANILAN ARAÇ GEREÇ VE EKİPMAN

- Anahtar çeşitleri, antistatik bilezik, eprom programlayıcı, resim tüpü, demanyetize bobini, silikon tabancası, bilgisayar, cıvatalar, fiş, priz, çelik metre, güç kabloları, delici, kırıcı matkap, kablo, elektrikli matkap, monitör, oto teyp hoparlör, mikrofon, kamera, ölçme ve test cihazları, lehimleme ve lehim sökme aparatları, tornavida, yan keski, pense, karga burun, cımbız, çekiç vb.
- Görüntü ekranları, projektörler, kayıt ekipmanları, ses ve görüntü mikserleri, kitle iletişim araçları, efekt cihazları ve sıvıları, kablosuz iletişim araçları, sinyal işlemci, analog dijital dönüştürücü (ADC), dijital analog dönüştürücü (DAC), amplifer (yükselteç), ön yükseletç (preamplifier), internet.

GÖRÜNTÜ VE SES SİSTEMLERİ ELEMANI

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

Görüntü ve ses sistemleri elemanı olmak isteyenlerin;

- Yaratıcı düşünme becerisine sahip,
- Ses ayrımlarını anlayan, renk uyumu, ışık farklılıklarını ayırt edebilen,
- El becerisi olan,
- Sabırlı, dikkatli, tedbirli ve titiz ve araştırmacı,
- Elektromekanik konulara karşı ilgili ve yetenekli, alet ve makinelerle uğraşmaktan hoşlanan,
- Teorik bilgileri yorumlayıp pratiğe aktarabilen,
- Bilimsel bilgilere sahip kişiler ile iş birliği içinde çalışabilen,
- Bilgisayar, fen bilimleri, matematik, yabancı dile ilgili ve bu alanlarda başarılı,
- Hijyen kurallarına dikkat eden (ev/işyerine servise gidildiğinde galoş giymek vb. hijyen kurallarına uymalı),
- Yükseklik korkusu olmayan,
- Deneysel çalışmaya alışkın ve sorumluluk duygusu gelişmiş kişiler olması gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Görüntü ve ses sistemleri elemanı, çalışmalarını sistemin kurulacağı alanlarda ve atölyelerde yürütür. Çalışma saatleri esnektir. Ev ve işletmelerde kurulum sürekli hareketlilik, bilgi beceri ve değişik iş ortamlarında çalışma gerektiren bir meslektir. Tiyatro, konferans salonları, konser ve miting alanları gibi yerlerde çalışma yapar.

Ses ve görüntü sistemlerini üreten ve kiralayan işletmelerde çalışabilir. Hızla ilerleyen teknolojiye paralel olarak farklı tekniklerin kullanılmaya başlaması meslekte branşlaşmayı gerekli kılmıştır.

Ses ve görüntü sistemlerinin hazırlanması, sistemin kiralanması veya daimi kurulması olarak iki türlü yapılmaktadır. Bu meslek, gelişen teknoloji ile birlikte giderek daha fazla önem kazanmaktadır.

Ses ve görüntü sistemleri hayatın her alanına girmiş haldedir. Uygulama çeşitlilikleri irili ufaklı olmak üzere, en küçük yaşam birim yerlerinden en kalabalık ortak yaşam alanlarına kadar yaygınlaşmıştır.

GÖRÜNTÜ VE SES SİSTEMLERİ ELEMANI

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi yeterli sayıda müracaat olması durumunda mesleki eğitim merkezlerinin Elektrik Elektronik Teknolojisi alanı “Görüntü ve Ses 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.

GÖRÜNTÜ VE SES SİSTEMLERİ ELEMANI

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Televizyon ve radyo tamir atölyelerinde ve stüdyolarında, seslendirme ve ışık sistemleri teknik servisinde iş bulma olanakları mevcuttur.

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

Eğitim sonunda, kamu sektöründe çalışanlar 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu hükümlerine göre ve/veya 4856 sayılı İş Kanunu hükümlerine tabi olarak kamu işçisi statüsü ile aylık alırlar. Ücretler kıdeme göre ve yıllık belirlenen oranlarda artış göstermektedir.

Özel şirketlerde çalışıldığında ücretler anlaşmalara göre belirlenmektedir.

GÖRÜNTÜ VE SES 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

Çalıştıkları kurum, kuruluş ve işletmelerde ustabaşı, şef vb. olabilirler.

BENZER MESLEKLER

- Güvenlik Sistemleri Teknisyeni,
- Haberleşme Sistemleri Teknisyeni.

GÖRÜNTÜ VE SES SİSTEMLERİ ELEMANI

H-EK BİLGİLER:

I- KAYNAKÇA

- Meslek elemanları,
- 3308 sayılı kanun,
- Mesleğin icra edildiği işyeri,
- MEB Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği,
- 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.