

GÖRÜNTÜVE SES SİSTEMLERİ DALI

AMACI:

Görüntü ve ses sistemleri radyo, televizyon, müzik sistemleri, profesyonel ses sistemleri, görüntü sistemleri ve oto seslendirme sistemleri kurulum ve bakımını gerçekleştirmek için yeterliliğe sahip teknik servis eleman yetiştirmeyi amaçlar. Yetiştirilen elemanlar ayrıca sinema, tiyatro, konser salonu seslendirme ışıklandırma alanına da hakim olacaklardır.

GÖREVLERİ:

Görüntü ve Ses sistemleri teknik elemanının görevlerini;

- İş planı yapmak,
- Radyo ve Televizyon onarımı yapmak,
- Müzik seti ve CD bakım onarımı yapmak,
- Video bakım onarımı yapmak,
- Tuner, uzaktan kumanda parça bakım onarımı yapmak,

- Otomobillerin elektronik aksamında seslendirme sistemi kurabilmek,
- Oto radyo ve teyplerinin bakım onarımı yapabilmek,
- Sinema, tiyatro, konser salonları, stadyum ses sistemlerini kurabilmek•Kurulu sistemlerdeki arıza tespitini ve onarımı yapmak,
- Fiziksel ve elektriksel büyüklüklerin ölçümünü yapmak,
- El ve güç aletlerini kullanmak,
- Temel elektrik ve elektronik devrelerini yapmak,
- Temel düzeyde elektrik hesaplamaları yapmak,
- Teknik resim çizimlerini yapmak,
- Mesleğe ilişkin gelişmeleri takip etmek,
- Meslekî gelişime ilişkin etkinliklere katılmak,
- İş ilişkilerde saygılı, ilkeli ve disiplinli olmak,
- Işık sistemlerinin montaj ve kontrolünü yapmak,•Projeksiyon cihazı ve ev sinema sistemini kurmak

ÖĞRENCİ BU BÖLÜMÜ SEÇMEK İÇİN HANGİ BECERİLERE SAHİP OLMALI

Meslekte

çalışacak kişilerin tüm duyu organları işlevlerini tam olarak yerine getirmelidir. Kişiler özelliği

eses ayrımlarından anlayana, renk uyumu, ışık farklılıklarını ayırt edebilen, sabırlı, dikkatli, tedbirli ve titiz olması gerekir. Ayrıca mekanik konulara ilgili, alet ve makinelerle çalışmaktan hoşlanan, tırmanma ve uzanma gibi bedensel çalışmaları yapabilecek kadar güçlü ve dayanıklı, yükseklik korkusu olmayan, çabuk karar verme yeteneğine sahip, başkaları ile işbirliği içinde çalışabilen, sorumluluk duygusu gelişmiş kişiler olması gerekir. Bu bölümü tercih edecek öğrencilerin fen bilimleri, müzik, matematik, bilgisayar ve yabancı dille ilgili ve bu alanlarda başarılı kişiler olmaları gerekmektedir.

GÖRÜNTÜ VE SES SİSTEMLERİ DALINDA OKUTULACAK DERSLER

- Televizyon
- Seslendirme ve Işıklandırma
- Endüstriyel Kontrol ve Arıza Analizi
- Bilgisayar Destekli Uygulamalar
- Dijital Elektronik
- Çoklu ortam sistemleri
- İnternet ve Güvenlik
- TV Anten sistemleri Kurulum ve Onarımı

- İşletmede Beceri Eğitimi

EĞİTİM SIRASINDA ÖĞRENCİNİN KULLANACAĞI EKİPMANLAR:

- LCD Televizyon, renkli TV deney setleri,
- Güç Kaynakları,
- Sinyal Jeneratörleri,
- Osilaskoplar,
- AVO Metre,
- Bilgisayar,
- Oto seslendirme sistemleri,
- Ses Mikseri, Aktif hoparlörler, Amplifikatörler, Ekolayzır
- Çanak Anten, Uydu Alıcılar, Uydu bulucu
- Spot ışık, robot ışık sistemleri

İŞBULMA İMKANLARI

Görüntü ve ses sistemleri teknik elemanı, teknik servislerde, cihazların üretiminin yapıldığı fabrikalarda, bu sistemlerin yaygın olarak kullanıldığı büyük ölçekli firmaların teknik bölümlerinde, kamu kurum ve kuruluşlarında görüntü ve ses sistemlerinin bakım onarımında çalışabilir veya kendi işyerini açabilir. Ayrıca sinema, tiyatro salonları, televizyon ve radyo kanalları bu bölüm mezunlarının iş bulabileceği alanlardandır.

ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Görüntü ve ses sistemleri teknik servis elamanları yetkili teknik servis atölyelerinde, montaj yapılan fabrikalarda, konferans salonu, radyo, televizyon stüdyosu gibi kapalı ortamlarda çalışmaktadırlar.

Bir bölüm teknik eleman oto seslendirme sistemi, oto-radyo ve teyp bakım-onarım işlerinde görev almaktadır.

Ayrıca sinema, tiyatro, konser salonları, stadyum, açık hava tiyatroları çalışma alanları olabilir.

EĞİTİM VE KARİYER İMKANI

Lise düzeyinde meslekî eğitim Teknik ve Endüstri meslek liselerinde verilmektedir. Görüntü ve Ses Sistemleri alanında öğrenim gören öğrenciler, 2547 sayılı Kanununun 45. Maddesine 4702 sayılı Kanun ile eklenen E bendi uyarınca mezun olduklarında sınavsız yerleştirilebilecekleri meslek yüksek okulu programları aşağıda belirtilmiştir.

- Elektrik
- Elektrik-Elektronik Teknikerliği
- Biyomedikal Cihaz Teknolojisi
- Elektronik Haberleşme
- Endüstriyel Elektronik
- Endüstriyel Otomasyon
- Ev Cihazları Teknolojisi
- Hidroelektrik Santralleri
- Mekatronik
- Otomotiv
- Radyo ve Televizyon Tekniđi
- Raylı Sistemler Elektrik-Elektronik Teknolojisi

- Termik Santral Makineleri
- Termik Santrallerde Enerji Üretimi

Bu programlarda meslek yüksek okuluna devam eden öğrenciler, öğrenim süreleri sonunda girecekleri dikey geçiş sınavı ile belirlenen kontenjandan faydalanarak lisans programlarına geçiş yapabilirler