

TAŞDELEN BORSA İSTANBL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİME DEVAM EDEN ÖĞRENCİLERE AİT GELİŞİM TABLOSU

İŞLETMENİN ADI, ADRESİ, TELEFONU		ALANI : ELEKTRİK ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI	
		DALI : ELEKTRONİK VE HABERLEŞME DALI	
ÖĞRENCİLER		SINIFI :	
			Öğretim Programlarına Göre Yapılacak İşlemler
			Elektrik devresinde akımı, gerilimi, iş, güç frekans ölçme
			Zayıf akım tesisat devreleri
			Kuvvetli akım tesisat devreleri
			Doğrultma ve filtre devre uygulamaları ve Osiloskop ile ölçme ve Güç kaynağı testleri
			OHM Kanunu'nu formüllerle hesaplama ve deneyi
			Kirşof (Kirchoff) Kanunu'nu formüllerle hesaplama ve deneyi
			Alternatif akımda seri, paralel ve karışık devre hesapları ve deneyi
			Doğru akımda seri, paralel ve karışık devre hesapları ve deneyi
			Alternatif akımda rezonans devre hesapları ve deneyi
			Elektronik devre simülasyon programında çeşitli elektronik devreleri kurma ve çalıştırma
			Baskı devre çizim programında otomatik baskı devre çizim işlemleri ve Baskı devre çıktısı
			Transistörli (BJT, FET ve MOSFET, IGBT) anahtarlar devreleri
			Tristörli, Triyaklı ve Optokuplörli anahtarlar devreleri
			Manyetik sensör, Basınç sensör, Optik sensör ve Ses sensör uygulamaları
			İşlemsel yükselteç devre uygulamaları
			Osilatör, Pals ve Filtre devreleri
			Ön amplifikatör (yükseletç) ve Güç amplifikatör (yükseletç) devresi
			Baz-tiz, Echo ve Yumetre devresi
			Kod çözücü, kodlayıcı, veri seçici, veri dağıtıcı
			Asenkron, senkron sayıcılar ve Karanlık haritaları ile Senkron Sayıcı tasarımı
			Mikrodenetleyicili LCD, Elektrik motor, Haberleşme ve Robot uygulamaları
			Yangın alarm santralının ve sisteminin donanımlarının bağlantısı
			Hırsız alarm santralının ve sistem donanımlarının bağlantısı ve santralının programlaması
			Yangın alarm, Hırsız alarm, Geçiş kontrol ve Akıllı ev kontrol devreleri
			Televizyon arızaları
			Tek aboneli ve Çok aboneli uydu anten ve Head-end dağıtım sisteminin kurulumu
			Tek kameralı ve Çok kameralı kayıt sisteminin kurulumu
			FM radyo verici ve alıcı devresi
			Fiberoptik haberleşme sistemlerinin özellik ve çeşitlerini açıklama, devresini kurma
			Kablosuz haberleşme sistemlerinin özellik ve çeşitlerini açıklama, devresini kurma
			Hoparlör ve mikrofön çeşitleri, çalışma özellikleri ve sağlamlık testleri
			Amplifikatörlerin çeşitleri ve çalışma özellikleri
			Seslendirme sisteminde kullanılan cihazlar, özellikleri ve arızalarının giderilmesi
			Işıklıdırma sistemlerinde karşılaşılan arızalar ve giderilmesi
			Değişik cep telefonlarının şemaları ve Cep telefonlarının bileşenleri
			Lehimlemede kullanılan el aletleri, aksesuarlar, kimyasallar ve SMD bileşenlerinin lehimleme işlemleri
			GSM (mobil) telefona program yükleme işlemi
			Bakım onarım sonrası cihaz kontrol ve testleri
			Erişim şebekesi atlayışı
			Erişim şebekesi bakım ve onarımı
			Transmisyon sistemleri ekipmanlarının montajı
			Transmisyon sistemlerinin arıza ve bakımı
			Servis rack montajı
			RF anten ve kablo montajı
			BSS sistemleri montajı

AÇIKLAMALAR

1- Bu gelişim tablosu, zümre öğretmenlerince öğretim programları esas alınarak her meslek alanı için ayrı hazırlanacak ve uygulamaya konulacaktır.

2- Gelişim tablosu, işletmelerde öğretim programlarına uygun eğitim yapılabildiğini ve öğrencilerin telafi eğitimine alınmasına ihtiyaç duyulmadığının tespiti amacıyla kullanılacaktır.

3- Gelişim Tablosundaki temrinlerin en az %80'i (1. dönem 18 ve 2. dönem 18 olmak üzere en az 36 temrin) yapılmalı, raporlanmalı ve değerlendirilmelidir.

4- Biri İşletme Yetkilisinde, biri Koordinatör Öğretmen ve biri Öğrencide olmak üzere bu belge üç nüsha olarak düzenlenir.

EĞİTİCİ PERSONEL

KOORDİNATÖR ÖĞRETMEN