

End. Bakım On.
Gelişim Tablosu

İŞLETMELERDE MESLEK EĞİTİMİNE DEVAM EDEN ÖĞRENCİLERE AİT GELİŞİM TABLOSU

İşletmenin Adı : Meslek Alanı/Dalı Elektrik-Elektronik Teknolojisi Alanı- Endüstriyel Bakım ve Onarım Dalı

Sınıfı

Okul/Kurumun Adı : İTO Vakti Süleyman Taştekin ATL, AML, TL ve EML

No	Adı ve Soyadı	Öğrencinin	Öğretim Programına Göre Yapılacak İşlemler																												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
			Kumanda devre elemanlarını seçmek	AC ve DC makinelerin bağlantısını yapmak	AC ve DC makinelerin arızalarını tespit etmek, onarmak.	AC ve DC motorların kontrolünü yapmak.	Pnömatik sistemlerin arızalarını tespit etmek, onarmak.	Elektropnömatik devre elemanlarını tanımak	Elektropnömatik devre elemanlarını kurmak.	Hidrolik devre elemanlarını kullanarak hidrolik devreleri kurmak.	Elektrohidrolik devre elemanlarını tanımak	Elektrohidrolik devre elemanlarını kullanarak elektro hidrolik devreleri kurmak.	Trafo Ünitelerindeki kumanda ve koruma sistemlerini kullanmak	Endüstriyel saygıları kullanmak	Kompansasyon sistemi özelliklerini seçmek.	Dağıtım panolarının bakım onarımını yapmak.	Sisteme uygun PLC'yi seçebilmek.	PLC giriş çıkış elemanlarını bağlantısını yapmak.	PLC ile kontrol edilecek sisteme göre programı yapmak.	PLC ye program yüklemek.	PLC ile analog veri için program yaparak devresini kurmak.	Servo motor ve sürücülerin bağlantısını ve kontrolünü yapmak.	Step motorun sürücü bağlantısını ve kontrolünü yapmak.	Motorun çalışma şeklini sağlayan PLC programını hatasız hazırlayabilmek.	Motorun çalışma şeklini sağlayan devre elemanları ve PLC bağlantılarını doğru olarak vanaabilmek	Kuvvet tesisi bakım ve onarımını yapmak	Elektronik Devreler Ve Sistemler	Kontrol ve operatör panellerini kullanabilmek.	Mikrodenetleyici seçerek program yüklemek	Mikrodenetleyiciyi programlamak	Mikrodenetleyici ile dijital işlemleri yapmak

AÇIKLAMA: 1- Bu gelişim tablosu, zümre öğretmenlerince öğretim programları esas alınarak her meslek alanı için ayrı ayrı hazırlanacak ve uygulamaya konulacaktır.
2- Gelişim tablosu, işletmelerde öğretim programlarına uygun eğitim yapılıp yapılmadığını ve öğrencilerin telafi eğitimine ihtiyacı duyulup duyulmadığını tespiti amacıyla kullanılacaktır.

İşyeri Yetkilisinin
Adı Soyadı:
İmza

Koordinatör Öğretmen
Adı Soyadı:
İmza