

İŞLETMELERDE MESLEK EĞİTİMİNE DEVAM EDEN ÖĞRENCİLERE AİT GELİŞİM TABLOSU

İşletmenin Adı : .			Meslek Alanı : ELEKTRİK- ELEKTRONİK TEKNOLOJİ	
Okulun Adı : SMTAL-IME				
ÖĞRENCİNİN			Elektromekanik Taşıyıcılar Bak	
			İ Ş L E M L E R	
NO	ADI	SOYADI	Asansör kontaktları	Asansör Makine dairesi
			Asenkron motor kumanda	Asenkron motora yol verme
			Elektrohidrolik sistemler	Elle açılan kapılar
			Hidrolik sistemler	Kabin donanımları
			Kata getirme sistemi	Kumanda devre elemanları
			Kumanda kasetleri	Kuyu donanımları
			Lojik Kumanda	Otomatik kapılar
			PLC ile elektrohidrolik Motor Kontrolü	PLC ile Motor kontrolü
			PLC programlama Teknikleri	Step Motorların Sürülmesi
			Femal PLC sistemleri	Yürüyen merdive Yol Makine dairesi
			Yürüyen merdiven yol İç Donanımları	Yürüyen merdiven yol İç kontaktları
			Yürüyen merdiven Yol İç dhanımları	Yürüyen merdiven Yol İç dhanımları

Açıklama : 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 yapılıp yapılmadığı ve öğrencilerin telafi eğitimine ihtiyaç duyup duyulmadığının tespiti amacıyla kullanılacaktır.

Eğitici Personel

Okul Müdürü
Oktay YILDIRIM

İŞLETMELERDE MESLEK EĞİTİMİNE DEVAM EDEN ÖĞRENCİLERE AİT GELİŞİM TABLOSU

İşletmenin Adı		:		Meslek Alan		ELEKTRİK- ELEKTRONİK TEKNOLOJİ				
Okulun Adı		:	SMTAL-İME							
ÖĞRENCİNİN				Endüstriyel Bakım Onarım						
				İŞLEMLER						
				NO	ADI	SOYADI	AC ve DC makinelerin bağlantısını yapmak, arızalarını tespit etmek, onarmak			
							AC ve DC motorların kontrolünü yapmak			
							Aritmetik işlem, flip-flop ve multivibratör devrelerini kurmak			
							Dağıtım panolarının bakım onarımını yapmak			
							Elektrohidrolik devre elemanlarını tanımak ve elektrohidrolik devreleri kurmak			
							Elektronik devreleri ve sistemleri verimli olarak kullanmak, arızalarını gidermek			
							Elektrostatik devre elemanlarını tanımak ve devreleri kurmak			
							Endüstriyel sayaçları kullanmak			
							Hidrolik devre elemanlarını tanımak ve hidrolik devreleri kurmak			
							Kanal ve ray montajı yapmak			
							Kod çözücü, kodlayıcı, veri seçici, veri dağıtıcı, pals ve osilatör devrelerini kurmak			
							Kompanzasyon sistemi özelliklerini seçmek			
							Kontaktör role ve koruyucu elemanların montajını yapmak			
							Kumanda devre elemanlarını seçmek			
							Kuvvet tesisatı bakım onarımını yapmak			
							Lojik Entegrelerle temel kumanda devrelerini kurmak			
							Operatör Panel (HMI) uygulamaları			
							Otomatik kumanda devrelerini çizmek ve kurma			
			Panoyu montaja hazırlamak							
			PLC ile analog veri için program yaparak devresini kurmak							
			PLC ile kontrol edilecek sisteme göre programı yaparak PLC'ye yüklemek							
			Pnömatik sistemlerin arızalarını tespit etmek, onarmak							
			Sayıcı ve kaydedici devreleri ile lojik kapılarla kumanda devrelerini kurmak							
			Servo motor ve sürücülerin bağlantısını ve kontrolünü yapmak							
			Sisteme uygun PLC ve giriş çıkış elemanlarını seçerek bağlantısını yapmak							
			Step motorun sürücü bağlantısını ve kontrolünü yapmak							
			Topraklama ve paratoner tesisini kontrol etmek							
			Trafo ünitelerindeki kumanda ve koruma sistemlerini kullanmak							

Açıklama : 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 yapıyor yapılmadığı ve öğrencilerin telafi eğitimine ihtiyaç duyup duyulmadığının tespiti amacıyla kullanılacaktır.

Eğitici Personel

Okul Müdürü
Oktay YILDIRIM

İŞLETMELERDE MESLEK EĞİTİMİNE DEVAM EDEN ÖĞRENCİLERE AİT GELİŞİM TABLOSU

İşletmenin Adı : .		Meslek Alan : ELEKTRİK- ELEKTRONİK TEKNOLOJİ	
Okulun Adı : SMTAL-IME			
ÖĞRENCİNİN		Elektrik Tesisatları ve Pano M	
		İ Ş L E M L E R	
NO	ADI	SOYADI	
0			Analog devre elemanlarını kullanarak elektronik devreleri kurmak
			Aydınlatma projelerini çizmek
			Baraya şekil vermek ve montajını yapmak
			Cihaz ayarları yapmak ve panoyu test etmek
			Çağırma tesisleri montaj ve bağlantılarını yapmak
			Dış aydınlatma projelerini çizmek
			Doğrultma, filtre ve regüle devrelerin kurmak
			Endüstriyel sayaçları kullanmak
			Haberleşme ve bildirim tesisleri montaj ve bağlantılarını yapmak
			Her türlü el ve güç aletlerini güvenli bir şekilde kullanmak
			Hırsız ve yangın bildirim elektrik tesisatını yapmak
			Kablolardan cihaza montajını yapmak
			Kanal ve ray montajı yapmak
			Kompanzasyon cihazlarının montajını yapmak
			Kompanzasyon sistemi özelliklerini seçmek
			Kontaktör röle ve koruyucu elemanların montajını yapmak
			Kumanda devre kontrol ve ölçüm cihazlarının montajını yapmak
			Kuvvet projelerini çizmek
			Ormatik kumanda devrelerini çizmek ve kurmak
			Panoyu montaja hazırlamak
			Panoyu yerine sabitlemek ve Saha kablo bağlantılarını yapmak
			PLC montajı yapmak
			Sıva altı ve üstü tesisat döşeme yöntem ve tekniklerini uygulamak
			Sisteme uygun PLC ve giriş çıkış elemanlarını seçerek bağlantısını yapmak
			Femal elektrik devrelerini, yönetsel güçlere göre uygulamak
			Femal elektrik matzemelerini standartlara uygun seçmek ve bağlantılarını yapmak
			Topraklama projelerini çizmek
			Zayıf akım tesis bakım ve onarımını yapmak

Açıklama : 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 yapılıp yapılmadığı ve öğrencilerin telafi eğitimine ihtiyaç duyup duyulmadığının tespiti amacıyla kullanılacaktır.

Eğitici Personel

Okul Müdürü
Oktay YILDIRIM