İŞLETMELERDE MESLEK EĞİTİMİNE DEVAM EDEN ÖĞRENCİLERE AİT GELİŞİM TABLOSU

İME-GELİŞİM/REV:EYLÜL2023

İşletmenin Adı : | **Meslek Alan/Dalı :ELEKTRİK TESİSATÇILIĞI VE DAĞITIM DALI**

Okul/Kurumun Adı : GEBZE MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ | **Sınıfı: 12**

Öğretim Programına Göre Yapılacak İşlemler

	ÖĞRETİM PROĞRAMI	Fabrika oryantasyonu ve iş sağlığı ve güvenliği eğitimi	Zayıf Akım ve Kuvvetli Akım Devre Elemanlarını Tanıma ve Seçme	İki kat iki daire Zil ve Kapı Otomatiği Tesisatı	Komütatör Anahtar Tesisatı	Vaviyen Anahtar Tesisatı	Çeşitli ölçü aletleri kullanarak elektriksel büyüklüklerin(akım,gerilim, güç) ölçülmesi	Elektronik devre elemanlarının sağlamlık kontrolü	Elektronik devrelerin baskı devre paterninin çıkartılması ve montajı	Elektrik Akımı, Çeşitleri ve Etkileri	Elektrik Devre Kanunları	Alternatif Akım Devreleri	Ohm Kanunu	Kirşof Kanunlar	Simülasyon Yazılımının Menüleri Ve Araç Çubukları	Topraklama ve Paratoner Tesisatları	Sıva Üstü Tesisatları Tanıtımı ve Kullanılan Malzemeler	Sıva Altı Tesisatları Tanıtımı ve Kullanılan Malzemeler	Adi Anahtar, Komütatör Anahtar ve Vaviyen Anahtar Tesisatları Çizimi(Açık ve Kapalı Şema)	Busbar Sistemi Ekipmanları,Busbar Sistemi Montajı, Modül Bağlantıları	Telefon Tesisatı, Telefon Tesisatı Ekipmanları, Telefon Tesisatı Projeleri	Anten Tesisatı, Kullanılan Malzemeler ve İki Anten Bir Tv Tesisatı Çizimi	Akıllı Ev Tesisatları, Akıllı Ev sistemleri Montaj ve Bağlantıları	Asenkron Motorun tanımı,yapısı ve parçaları	3 fazlı asenkron motorun sürekli ve kesik çalışması	3 fazlı asenkron motorun devir yönü değiştirme uygulamaları	3 fazlı asenkron motora düşük gerilimle yol verme yöntemleri	3 fazlı asenkron motora yıldız/ üçgen yol vermeuygulaması	Kompanzasyonun tanımı ve çeşitleri	Reaktif Güç Kontrol Rölesinin Görevi ve Bağlantısı	1 ve 3 fazlı sayç bağlantıları	NPN ve PNP tipi sensörlerin PLC girişine bağlantı devrelerini kurmak	Dijital programlanabilir zaman saati ile aydınlatma devresi kurulumunu yapmak	PLC ve Asenkron Motor Sürücü ile 3 fazlı asenkron motorun devir yönünün değiştirilmesi	Bilgisayarlı çizim(CAD) programının temel komutları ve anlamları	Bir odadnın aydınlatma hedabının yapılması	Tek abone yükleme cetveli ve gerilim düşümü hesabının yapılması
	HAFTALAR	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	30	31	32	33	34	35	36
ÖĞRENCİNİN		1.DÖNEM																		2.DÖNEM																	
No	Adı Soyadı																																				

AÇIKLAMA: 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 yapılmadığını ve öğrencilerin telâfi eğitimine ihtiyaç duyulup duyulmadığının tespiti amacıyla kullanılacaktır.

İşletme Yetkilisi
Adı Soyadı
İmza

Koordinatör Öğretmen
Adı Soyadı
İmza

Koordinatör Müdür Yardımcısı
Adı Soyadı
İmza

FORM A4