İŞLETMELERDE MESLEK EĞİTİMİNE DEVAM EDEN ÖĞRENCİLERE AİT GELİŞİM TABLOSU(MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ PROGRAMI)

İME-GELİŞİM/REV:NİSAN2023

İşletmenin Adı :	**Meslek Alan/Dalı:ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ/*ENDÜSTRİYEL BAKIM ONARIM***
Okul/Kurumun Adı : GEBZE MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	**Sınıfı: 11**

		Öğretim Programına Göre Yapılacak İşlemler																																			
	ÖĞRETİM PROĞRAMI	Fabrika oryantasyonu- İş sağlığı ve güvenliği eğitimi	Elektrikli işlerde iş sağlığı ve güvenliği	Analog devre elemanlarını sembollerinin çizimi ve tanımı	Arıza Analiz Yöntemleri ve Arıza Giderme	Elektronik devrelerde transistörler	Elektronik devrelerde tristörler	Elektronik devrelerde diyaklar	Elektronik devrelerde triyaklar	İşlemsel Yükselteçler	İşlemsel yükselteç devresinin kurulumu	Elektrik-Elektronik Devrelerde Arıza Giderme Yöntemleri	Kumanda devre elemanlarını tanımak.	3 Fazlı asenkron motorun sürekli çalıştırılması kumanda devresini kurmak.	3 Fazlı asenkron motorun birden çok kumanda merkezinden çalıştırılması ,	3 Fazlı asenkron motorun paket şalterlerle çalıştırılması kumanda devrelerini kurmak	3 Fazlı asenkron mot. elektriksel kilit. devir yön. değiştirilmesi kum. devresini kurmak,	3 Fazlı asenkron mot. butonsal kilit. devir yön. değiştirilmesi kum. devresini	1 Fazlı asenkron motorun bağlantısı ve bakımını yapmak.	PLC tanımı ,yapısı,kısımları ve montajı hakkında bilgi.	Asenkron motorun PLC ile kontrolünü yapmak.	Operatör panelini sisteme göre programlamak.	Pnömatik-Elektropnömatik sistem devreleri kurmak.	Hidrolik-Elektrohidrolik sistem devreleri kurmak.	3 Fazlı asenkron motora yol verme yöntemleri. Yıldız -Üçgen yol verme devresini kurmak	3 Fazlı asenkron motora mikroişlemci ile yol verme devresini kurmak. Frekans değiştirici ve soft starter ile yol verme	Çift devirli asenkron motorun bağlantı şekilleri.	3 Fazlı asenkron motorlarda frenlemenin önemi ve balatalı frenleme devresini kurmak.	3 Fazlı asenkron motorun dinamik frenleme devresini kurmak .	Temel Mantık Devreleri	Sayı sistemleri	Mantıksal kapı devreleri	Flip flop devreleri	Bileşik Mantık Devreleri	Aritmetik Mantık Devreler	Ardışık Mantık Devreler	Sayıcı Devreler	Kaydedici Devreleri	ADC-DAC Devreler
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