

**S7-1200 PLC TEMEL SEVİYE UZAKTAN EĞİTİM KONULARI**

**BÖLÜM-1**

PLC'nin Yapısı

**BÖLÜM-2**

S7-1200 PLC'lerde TIA Portal Programlama Yazılımının Yüklenmesi

**BÖLÜM-3**

Program yazılım şekilleri

**BÖLÜM-4**

TIA portal V13'de proje oluşturma ve PLC'ye yükleyip çalıştırma

**BÖLÜM-5**

S7-1200 PLC'lerin özellikleri

**BÖLÜM-6**

S7-1200'lerde programlama menüleri

**BÖLÜM-7**

Programlama Komutları

**BÖLÜM-8**

S7-1200'lerde kullanılabilen data tipleri

**BÖLÜM-9**

Timers (Zamanlayıcılar)- 4 Saat

### **BÖLÜM-10**

Sayıcılar (C) (Counters)-2 Saat

### **BÖLÜM-11**

Move komutları (Move operations) bilgi aktarma komutları-2 Saat

### **BÖLÜM-12**

Karşılaştırma komutları (Comparator Operations)-2 Saat

### **BÖLÜM-13**

Lojik operasyonlar (Word logic operations)-2 Saat

### **BÖLÜM-14**

Matematiksel işlemler (Math functions)-2 Saat

### **BÖLÜM-15**

Conversion operations (Dönüştürme-Çevirme Operasyonları) -1 Saat

### **BÖLÜM-16**

Kaydırma ve döndürme (Shift and rotate)- 1 Saat

### **BÖLÜM-17**

Extended instructions (Genişletilmiş Komutlar)- 2 Saat

**BÖLÜM-18**

Control Operations (Program kontrol operasyonları)-2 Saat