

## SINUMERIK ONE Hizmete Girmesi (NC-ONE-COM)

### Ksa tanm

Bu kurs, SINUMERIK ONE'un dijital ikiz ve gerçek olarak proje planlamas ve hizmete alınmas için bilgi kazandırır; ayrıca farklı makine konfigürasyonlar oluturma ve test etme bilgisi de sağlar.

### Hedefler

Bu kurs, SINUMERIK ONE'un konfigürasyonu ve devreye alınmas hakkında bilgi verecek, ayrıca farklı tesis konfigürasyonlar oluturma ve test etme bilgisi kazandıracaktır.

Pratik tatbikatlarda, eğitim ekipmanlarında görevlendirme ve hizmet eğitimi alırsnız.

Kurs bittikten sonra, SINAMICS S120 sürücüsüyle SINUMERIK ONE kontrol sisteminin devreye alınmasn ustalaacaksınız. Kontrolcünün eitli ilevlerini bilerek, kontrolciyi makineye en uygun eilde uyarlayabilir ve böylece makinenizin verimliliini en üst düzeye karabilirsiniz.

### Hedef Kitle

Göreve alma mühendisleri

Mühendislik personeli

Hizmet personeli

### erik

SINUMERIK ONE'un genel bak ve bileenleri

SINUMERIK ONE ilevselliine Genel Bak

SSD/SD'nin veri yedeklemesi ile IPC, yeniden hizmete alma, yazılım yükseltmesi

TIA portal ve CreateMyVirtualMachine ile dijital ikizin sipari edilmesi

Kontrol fonksiyonların makine verileri ve arayüz sinyalleriyle makineye uyarlanması

Makine kinematikii ve çarpma izleme

Verilerin gerçek makineye aktarılması

Tahrik konfigürasyonu ve akslar atamas

Optimizasyonun temelleri

PLC temel program ve arayüz sinyalleri

PLC kullanc program ve kullanc alarmları

Tazminatların ve akslı balantıların devreye alınması

Uyarılama SINUMERIK Operasyonu

Senkron eylemlerin tanıtım

PC (dijital ikiz) üzerinde ve SINUMERIK eğitim cihazında pratik görevlendirme egzersizleri

### Katılımc önkoullar

NC-NCAN veya NC-BASIC kursuna göre temel bilgi.

TIA Portal'daki bilgiler, Tia-Sysup kursuna edeerdır.

Riskleri analiz edebilmesi ve elektriin yaratabilecei tehlikelerden kaçınmas için ilgili eğitim, bilgi ve deneyim.

### Not

Kurs ücretine dahil: Dijital öğrenme platformuna ücretsiz erişim [SITRAIN](#) erişimi – kursun balamasından bir hafta önce başlay kursun bitmesinden iki hafta sonrasna kadar.

Öğrenme Üyelii ile, bu Öğrenme Etkinlii'nin içeriini derinletirebilir veya tekrarlayabilir, ayrıca diğer ilginç konularda eğitiminize devam edebilirsiniz.

Bu kurs, NC-ONE-SIP kursunun halefidir. erik karlatrılabilir ve güncellenmiştir.

### Tip

Snf eğitimi

### Süre

10 gün

### Dil

en