

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Elektronik ve Otomasyon Bölümü - Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi Programı
İŞYERİ UYGULAMALI EĞİTİM DEĞERLENDİRME FORMU

Öğrencilerimizin aşağıda belirtilen değerlendirmeler dâhilinde staj yaptıkları işyerini tanımları, alana yönelik bilgi, beceri ve tutumlarını geliştirebilecekleri ortamlarda 30 iş günü İşyeri Uygulamalı Eğitim yapmaları hedeflenmektedir. Kurumunuza İşyeri Uygulamalı Eğitim için başvuran adayın, bu süreçte kazanabileceği bilgi, beceri ve tutumları işaretleyiniz.

Stajyerlerin İşyerini tanıması, alana yönelik bilgi ve beceri düzeylerini geliştirici uygulamalar

1. Staj esnasında işyerinin beklentilerinin neler olduğunun incelenmesi ve kısım yönetiminin nasıl yapıldığının incelenmesi. (İdareci/ Mühendis/ Tekniker/ Teknisyen/İşçi hiyerarşisi irdelenecektir.)	<input type="checkbox"/>
2. İşyerinin üretim sisteminin incelenmesi. Bir alt sisteme (üretim planlama, satın alma, stok) ilişkin akış düzenini otomasyon açısından incelenmesi.	<input type="checkbox"/>
3. İşyerinin Ar-Ge bölümündeki çalışmaların (gizli değilse) incelenmesi.	<input type="checkbox"/>
4. İşyerinin satın alma organizasyonunun incelenmesi. İşletmedeki üretim ya da hizmet için karar alma süreçlerinin incelenmesi.	<input type="checkbox"/>
5. İş akışının, üretimdeki cihazların, üretim süreçlerinin, kalite kontrol ve test süreçlerinin incelenmesi, öğrenilmesi ve işletilmesi.	<input type="checkbox"/>
6. Kendi sorumluluğundaki cihaz ve donanımların kullanımıyla ilgili temel elektrik ve elektronik kavramların kullanılması.	<input type="checkbox"/>
7. Ölçü aletlerinin incelenmesi, bakım, onarım ve kalibrasyon ayarlarının yapılabilmesi ve pratik uygulamalarının öğrenilmesi ve uygulanması.	<input type="checkbox"/>
8. Standartlara uygun olarak lehimleme/lehim sökme işlerinin yapılabilmesi.	<input type="checkbox"/>
9. Sayısal ve analog uygulamaların incelenerek temel lojik kapılarla ilgili araştırma, inceleme ve uygulamalarda bulunulması.	<input type="checkbox"/>
10. Alternatif ve doğru akım motorlarının uygulamadaki kullanımlarının incelenmesi.	<input type="checkbox"/>
11. Süreç kontrol mekanizmalarının çalışma prensibi ve işleyişinin öğrenilmesi ve kullanılması.	<input type="checkbox"/>
12. Elektronik devre tasarım ve üretiminde kullanılan yazılımların incelenmesi ve uygulamalarının gerçekleştirilmesi. Üretilen elektronik devrelerin kontrollerinin yapılabilmesi.	<input type="checkbox"/>
13. Mikroişlemci ve Mikro denetleyici uygulamalarının incelenmesi, öğrenilmesi ve uygulama yapılması.	<input type="checkbox"/>
14. Bilgisayarlı veri toplama ve kontrolü (SCADA), PLC sistemlerinin ve bileşenlerinin incelenmesi, yazılımının öğrenilmesi ve kullanılması.	<input type="checkbox"/>
15. Mekanik, pnömatik, hidrolik ve elektronik kontrol donanım ve bileşenlerinin incelenmesi, öğrenilmesi ve kullanılması.	<input type="checkbox"/>
16. Otomasyon sistemlerinde kullanılan çeşitli sensörlerin ve sistemlerdeki kullanım yöntemlerinin öğrenilmesi ve uygulanması.	<input type="checkbox"/>
17. Güç elektroniği sistemleri, opampli devreler, senkro-servo sistemler, optik elektronik gibi uygulamaların öğrenilmesi.	<input type="checkbox"/>

Bu bölümde işaretlenen madde sayısı: _____

Stajyerlerin alana yönelik tutumlarını geliştirici, iş sağlığı ve güvenliği alanında deneyim kazanabilecekleri uygulamalar

1. Özel sektör ekonomisini anlayabileceği ve maksimum kalitede ürünün sağlanabileceği şekilde çalışacaktır.	<input type="checkbox"/>
2. Bilimsel ve teknik kadro ile işbirliği yapabileceği; bu kişilere araştırma ve ürün geliştirme konusunda yardımcı olmak için çaba gösterebileceği şekilde çalışacaktır.	<input type="checkbox"/>
3. Alanında karşılaştığı problemlere getirdiği çözümleri, ortaya çıkan farklı sorunlara da uygulayabileceği şekilde çalışacaktır.	<input type="checkbox"/>
4. İşyerinde bulunan iş sağlığı ve güvenliği konularındaki emniyet kuralları yönetmeliklerini kavrayabilecek ve uygulayabilecek şekilde çalışacaktır.	<input type="checkbox"/>
5. Yangın ve diğer tehlikeli durumlarda yapılması gereken uygulamaları eksiksiz gerçekleştirmeyi öğrenebilecek ve uygulayabilecek şekilde çalışacaktır.	<input type="checkbox"/>

Bu bölümde işaretlenen madde sayısı: _____

Öğrenci No :

Adı Soyadı :

Cep Telefonu: 0 ()

Staj Süreçlerinden Sorumlu Personelin
Unvanı, Adı Soyadı

İmza