



Öğrenmeye Sınırsız Özgürlük

MEF ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ STAJ ESASLARI

I. Genel Bilgiler

- EE200 ve EE300 dersleri kapsamında yapılacak olan yaz stajları ile öğrencilerin, Üniversitede edindikleri teorik bilgilerin işletmelerdeki pratiğe yönelik uygulamalarını gözlemlemesi ve profesyonel mühendislik iş hayatını ve çalışma koşullarını yerinde tanıyarak elektronik mühendisliği kariyerlerine yön verebilmelerini sağlamak amaçlanmaktadır.
- **Bu dokümanda bulunan staj esasları fakülte yönergesindeki esaslara ek ve elektrik-elektronik mühendisliği bölümü öğrencileri için bağlayıcıdır. Daha fazla bilgi için fakülte staj yönergesi okunmalıdır.**

II. Staj Yeri Kriterleri

- Elektrik-elektronik mühendisliği yaz stajının profesyonel mühendislik pozisyonunda çalışan bir personelin yanında profesyonel iş ortamında yapılması uygun bulunur. Elektrik-elektronik Mühendisliği genel staj tarifi “endüstri yaz stajı” kavramına uygundur.
- Staj yapılacak kurumdaki faaliyetin Elektrik ve/veya Elektronik mühendisliği ile ilgisi olması esastır.
- Staj yapılacak kurumda (bu kurum büyük bir işletme ise bu işletmenin stajın yapıldığı alt bölümünde) en az iki elektrik ve/veya elektronik mühendisi olması gerekir.
- Yaz stajı yurtiçi ya da yurt dışı işletmelerde yapılabilir.
- EE Mühendislik stajının pratiğe yönelik bir staj olması beklendiği için üniversiteler bünyesinde yapılması uygun değildir. Fakat yurtdışındaki üniversitelerde yapılacak olan stajlar kabul edilebilir. Bunun yanında üniversite arazisi içindeki bağımsız kuruluşlar da (Teknokent, TÜBİTAK Enstitüleri, KOSGEB vb) staja uygun kurumlardır.
- 2.sınıf ve 3.sınıf sonu stajlarının farklı kurumlarda yapılması uygundur.

III. Staj Konuları

EE200 Kapsamı (2.yıl stajı):

Yapılacak faaliyetlerin temel elektrik-elektronik ve yazılım bilgilerini almış olan öğrencilerin anlayabileceği faaliyetler olması beklenir. Aşağıdakilerle sınırlı olmamakla birlikte, bu kapsamdaki stajların yapılmasının uygun bulunacağı işletmeler şu şekildedir:

- Elektronik kart üretiminin yapıldığı işletmeler
- Elektrik/elektronik tamir işleri yapılan işletmeler
- Elektronik cihaz tasarım ve üretim merkezleri
- Elektrik ya da güç sistemlerinin sistemleri üretim ve/veya bakımının yapıldığı işletmeler
- Elektrik makinalarının üretimi ve/veya bakımının yapıldığı işletmeler
- Elektrik- elektronik sistemleri ile ilgili yazılım geliştiren işletmeler

EE300 Kapsamı (3.yıl stajı):

Yapılacak faaliyetlerin (yurtiçi ya da yurtdışı) elektronik devre tasarımı, sinyal işleme, elektromanyetik sistemler, yazılım tasarımı gibi karmaşık mühendislik bilgilerini almış olan öğrencilerin bu bilgileri kullanabilecekleri faaliyetler olması beklenir. Aşağıdakilerle sınırlı olmamakla birlikte, bu kapsamdaki stajların yapılmasının uygun bulunacağı işletmeler şu şekildedir:

- Elektronik devre tasarımı ve üretimi yapan işletmeler
- Elektrik santralleri
- Elektronik kontrol sistemleri geliştiren işletmeler
- Elektrik- elektronik sistemleri ile ilgili yazılım geliştiren işletmeler
- Bilgisayar donanım mühendisliği yapılan işletmeler
- Bilgisayar ağ sistemleri geliştirilen işletmeler
- Elektronik cihaz tasarım ve üretim merkezleri

IV. Staj Dosyası İçerik Detayları

Staj Raporları şablonu her yıl bahar dönemi sonunda öğrencilere duyurulur. Temel olarak staj raporunun içermesi gereken kısımlar aşağıdaki gibidir.

- Staj kapak sayfası
- Stajın özeti
- Staj yapılan kurum ile ilgili bilgiler
- Yapılan staj çalışmalarına dair detaylı bilgiler
- Rapor Üniversiteye sunulmadan önce raporun kapak sayfasına ve diğer tüm sayfalarına staj yapılan kurum yetkilisinin imzası alınmalıdır.