



MEF ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ STAJ ESASLARI

I. Genel Bilgiler

1. Makina Mühendisliği Bölümü öğrencileri Lisans derecesini alabilmek için, aşağıda II. Bölümün 1. Bendinde belirtilen endüstri alanlarını kapsayan kuruluşlarda **Mühendislik Fakültesi Öğrenci Staj Yönergesine uygun**, Makina Mühendisliği eğitimine katkıda bulunacak şekilde, iki farklı staj yapmalıdır.
2. Makina Bölümü Staj Esaslarında ve Fakülte Staj Yönergesinde ve öngörülmeven koşullar için **Bölüm Staj Komitesinin** onayı alınır.
3. Yapılan staj sonunda onaylanmış staj değerlendirme formu ve staj raporu, stajı takip eden yarıyıl başlangıcından itibaren en geç bir ay içerisinde Bölüm Staj Komisyonu Başkanlığı'na (BSK) teslim edilir.
4. İlk staj II. Bölümdeki İşyeri Seçimindeki koşulları sağlayan işyerlerinde yapılabilir. İkinci staj ise aynı koşulu sağlayan işyerlerinin tasarım, imalat veya yönetim bölümlerinin herhangi birinde yapılmalıdır.

II. İşyeri Seçimi

1. Makina Mühendisliği Bölümü öğrencileri stajlarını, Makina Mühendisliği ile ilgili aşağıdaki alanlarda faaliyet gösteren endüstri kurumlarından herhangi birinde yapabilirler :
 - Gıda ve İçki Sanayi
 - Dokuma (Tekstil), Deri ve Giyim Sanayii
 - Maden Sanayii
 - Otomotiv ve Madeni Eşya Sanayi
 - Petrol ve Kimya Sanayii
 - Taş ve Toprağa Dayalı Sanayii
 - Orman Ürünleri Sanayii
 - Otomasyon ve İklimlendirme Sanayii
 - Elektrik/Elektronik Sanayii
 - Uzay ve Havacılık Sanayii
 - Enerji Üretimi Sanayii

Üretim Stajları yukarıdaki endüstri dallarının şu bölümlerinde yapılabilir:

- Kalıphane
- Talaşlı imalat
- Dökümhane
- Metal Şekillendirme
- Plastik enjeksiyon
- Montaj
- Bakım Onarım

Tasarım ve Geliştirme Stajları yukarıdaki endüstri dallarının şu bölümlerinde yapılabilir:

- Ürün Geliştirme/AR-GE
 - Kalite Güvence
 - Bilgisayar Destekli Tasarım. Yapısal Tasarım ve Analiz
 - Test ve Doğrulama
 - Malzeme ve Proses Geliştirme
 - Otomasyon
2. Öğrencinin çalıştığı işyerinde en az bir makina mühendisi bulunmalı ve öğrencinin amiri konumunda olmalıdır.
 3. Faaliyet alanı yukarıda belirtilen Makina Mühendisliği alanları dışında olan kuruluşlarda yapılan stajlar kabul edilmez.

III. Staj Süreci

Staj öncesi, staj sırasında ve staj sonrasında öğrencinin yapmakla yükümlü olduğu staj süreci **Mühendislik Fakültesi Staj Yönergesinde** belirtilmiştir.

IV. Staj Raporu

1. Staj raporu aşağıdaki formata uygun yazılmalıdır:

- a) Kapak sayfası. Öğrencinin adı soyadı ve numarası. Staj raporunun başlığı, staj başlangıç , bitiş tarihleri ve staj süresi. Staj yerinin adı.
- b) Staj içeriğini açıklayan kısa özet.
- c) İçindekiler.
- d) İşyeri hakkında kısa bilgiler.
- e) Öğrencinin aktiviteleri. Günlük yada haftalık yaptıklarının ve öğrendiklerinin özeti.
- f) Sonuç ve yorumlar.
- g) Kaynaklar.
- h) Ekler. Resimler, diyagramlar vb.

V. Stajın Değerlendirilmesi

Öğrenci tarafından staj anket formu doldurulmalıdır.

Staj belgelerinin (Staj Raporu , Firma Staj Anket Formu ve Öğrenci Staj Anket Formu) teslimini takip eden 1 ay sonunda raporlar okunup öğrenciye uygun zamanda sunum yaptırılır ve stajının başarılı bulunup bulunmadığı bildirilir.

VI. Kontrol Listesi:

- Üretim stajı yapılmışsa staj defterinin ilk sayfasında bu belirtilmiş mi?
- Staj raporu uygun formata göre yazılmış mı?
- Öğrencinin staj değerlendirme belgesi teslim edilmiş mi?