

**SAKARYA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ**  
**TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ**  
**MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**ATÖLYE STAJI ESASLARI**

*Staj defterlerinin aşağıdaki başlıkları birebir içermesi gerekmektedir  
Ancak içerik; genel itibarıyla aşağıdaki başlıkların altında açıklanan  
hususları içermelidir.*

### **1. İşletme Genel Bilgileri**

- İşletmenin adı, çalışma konusu, kuruluş yeri ve kısa tarihçesi ile bilgileri yazınız.
- İşletmenin türü (Anonim, limited, ...) İşletmenin kaynakları ve sermaye yapısı hakkında bilgi veriniz.
- İşletmenin sermayesi, üretim kapasitesi, yıllık satış miktarları ve çalışan sayısı hakkında bilgi veriniz.
- İşletmenin ürün/hizmet çeşitleri ve bu ürünler ile ilgili yıllık üretim miktarı, pazar fiyatı vb. bilgiler veriniz.
- İşletmedeki makine mühendisi sayısını, adları, hangi pozisyonda görev aldıklarını belirtiniz.

### **2. İmal Usülleri, Takım Tezgah ve Ekipmanları Anlatımı**

- Staj yapılan iş yerinde hani imalat usülleri uygulanmaktadır.
- Hangi takım tezgahları ve ekipmanları kullanılır, çeşitleri nelerdir?
- Bu teçhizat nasıl kullanılır, dikkat edilmesi gereken hususlar nelerdir?

### **3. Malzeme Bilgisi**

- Üretimde kullanılan ham maddelerin mekanik-kimyasal özellikleri nelerdir, niçin bu işte tercih edilmektedir?

### **4. Teknik Resim-Tasarım**

- Staj yapılan iş yerinde üretilen ürünlerin imalat resimlerinden ve üç boyutlu tasarım modellerinden bir veya birkaç adet örnek koyulmalıdır.
- Teknik resim - üç boyutlu modelleme için hangi yazılımların kullanıldığı belirtilmeli ve bu yazılımlar ile ilgili kısa bilgi verilmelidir.

## 5. Staj Sonuç Kısmı

- Bu çalışma sonucu elde ettiğiniz deneyimler nelerdir? Çalışma size yararlı olmuş mudur? Olmamış ise nedenlerini belirtiniz.
- Bu staj süresince, ortalama olarak bir gün içerisinde yapmış olduğunuz çalışmaları anlatınız. Stajın başında, ortasında ve sonunda bir günü ele almak kaydıyla, bir makine mühendisi adayı olarak işletme içerisindeki hissettiklerinizi yazınız.
- Kılavuzda belirtilmeyen fakat stajınız esnasında ilginizi çeken bir uygulama oldu mu? Eklemek istediğiniz konu ve sorular varsa ekleyebilir ve bu soruları yanıtlayabilirsiniz.
- İşletmedeki personelin pratik çalışmanıza katkılarını (olumlu/olumsuz tavırları) belirtiniz.