

GTÜ – MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
STAJ UYGULAMA ESASLARI

1. Staj, Gebze Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Lisans Eğitimi Staj Yönergesi esaslarına uygun olarak yapılır.
2. Gebze Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü lisans öğrenimi süresince öğrencilerin yapacakları stajlar aşağıda belirtilmiş olup, öğrenciler bu stajlarını sıra ile yaparlar.
 1. STAJ I (MÜH 300) (20 iş günü) – Zorunlu
 2. STAJ II (MÜH 400) (20 iş günü) - Zorunlu
 3. STAJ III (20-60 iş günü) – İsteğe bağlı
3. Staj ile ilgili prosedürü açıklayan sunum doyası ve staj prosedürü akış şeması bölümümüz web sayfası staj sekmesinde güncellenerek verilmektedir. Staj ile ilgili bölümün web sayfasından yapılan güncel ilanların takibi ve gereğini yerine getirmek öğrencilerin sorumluluğundadır.
4. Öğrencilerin, staj yapmadan önce staj bilgilendirme toplantılarından en az birine katılması gereklidir.
5. Dördüncü dönemi tamamlamayan öğrenciler staj yapamaz.
6. Staj yapacak öğrenciler, her bir staj için hem staj fişini hem de staj beyan formunu ayrı ayrı doldurmalıdır.
7. Birinci zorunlu stajlarını tamamlayan öğrenciler ikinci zorunlu staj onayı ile birlikte isteğe bağlı staj onayını da bölüm staj komisyonundan alabilirler. İsteğe bağlı staj için staj raporu gerekmemektedir.
8. Üniversitemizin anlaşmalı olduğu kurumlarda uzun dönem staj yapılabilir. Anlaşmalı kurumlarda Dönem içi staj yapacak öğrencilerin haftalık ders programında en az 2 iş günü boş olmalıdır.
9. Mezuniyet durumunda olan öğrencilerin haftalık ders programında en az 2 iş günü boş olmak şartıyla zorunlu stajlarını yapabilirler.
10. Staj fişi tek kopya olarak bilgisayar ortamında eksiksiz doldurulup, öğrenci tarafından imzalandıktan sonra öncelikle staj komisyonunun onayına sunulmalıdır. Öğrenci beyanına dayalı olarak, staj komisyonu tarafından onaylanan ancak staj yönergesine uygun olmayan stajlarla ilgili ortaya çıkacak problemler öğrencinin sorumluluğundadır.
11. Staj Raporu, 3 farklı anket formu ve stajla ilgili resmi belgeler her bir stajın bitimini izleyen dönemin ilk haftasının sonuna kadar bölüm staj ofisine imza karşılığı teslim edilmelidir.
12. Mezuniyet durumunda olup, sadece stajı eksik olan öğrencilerin staj raporlarının değerlendirilmesi, staj raporunun staj komisyonuna iletilmesini takip eden ay içerisinde yapılır.
13. Staj raporu öğrenci ve staj yetkilisi tarafından onaylı ve aşağıdaki içeriğe sahip olacak şekilde 15 ila 30 sayfa arasında, spiral ciltli olarak hazırlanmalıdır.
 - a) Özet
 - b) Giriş (amacı içermeli)
 - c) Staj yeri hakkında bilgi (a, b, c en fazla 5 sayfa olmalıdır)
 - I. Kurum, şirket veya fabrika hakkında genel bilgi (ulaşım, iletişim, web vs. gibi bilgileri de verilmeli)
 - II. Organizasyon şeması
 - III. Fabrika bölümleri, ürün yelpazesi, pazarlama vs.
 - IV. Kuruluşun Malzeme Bilimi ve Mühendisliği'ne bakan yönü (istihdam edilen personel vs.)

- d) Kurumun staj yaptığınız bölümü (d ve e kısımları detaylı olacaktır)
- I. Bölümler hakkında detaylı bilgi
 - II. Üretim akış şeması (hammaddeden son ürüne)
 - III. Üretimin detaylı olarak açıklanması
 - IV. Staj esnasında ortaya çıkan üretim ile ilgili sorunlar ile bunların çözümüne yaklaşım ve çözüm.
- e) Sonuç ve Değerlendirme
- I. İşletmenin genel olarak değerlendirmesi (üretim ve organizasyon açısından)
 - II. İşletmenin yaptığınız staj yönünden değerlendirilmesi
 - III. Bu işletmede daha sonra staj yapacaklara tavsiyeler.

14. Staj Yapılabilecek Sektörler/Kurumlar:

- Demir Çelik Fabrikaları (İskenderun, Ereğli, Karabük vb.)
- Demir dışı metal fabrikaları
- Döküm Fabrikaları
- Hava araçları üretim, bakım ve test merkezleri (TEI, TAI, THY Teknik vb)
- Otomobil Fabrikaları
- Kamyon ve Otobüs Fabrikaları
- Gemi Makineleri Fabrikaları
- Lokomotif ve Demiryolu Araçları Fabrikaları
- Beyaz Eşya Üretim Fabrikaları
- Plastik Şekillendirme Fabrikaları (Ekstrüzyon, dövme, haddeleme vb)
- Isıl İşlem Fabrikaları
- Yüzey Kaplama Fabrikaları
- Mekanik Test ve Kalite Kontrol Laboratuvarları bulunan işletmeler
- Ar-Ge Merkezleri
- Toz Metal Sektörü (Toz Üretimi, Toz Metal Parça üretimi)
- Endüstriyel Standart Testlerin Yapıldığı Akredite Laboratuvarlar
- TSE, TÜBİTAK gibi kurumların ilgili bölümleri
- Üniversitelerin ilgili bölüm laboratuvarları
- Geleneksel veya Teknik Seramik üretim tesisleri
- Cam Fabrikaları
- Polimer Fabrikaları
- Kompozit Malzeme üretim tesisleri
- Refrakter malzeme üretim tesisleri
- Biyomalzeme üretim tesisleri