

	GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ STAJ UYGULAMA ESASLARI	Doküman No	YÖ-0088
		Yayın Tarihi	27.05.2022
		Revizyon Tarihi	04.03.2024
		Revizyon No	1
		Sayfa	4-1

1- Genel Hususlar

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

Bölüm Staj Komisyonu staj yönergesi ve bölüm staj uygulama esasları dokümanında belirtilen prensipler çerçevesinde staj başvurularını değerlendirmek ve gerekli onayları vermek, yapılan stajları değerlendirmek ve sonuçları bölüm başkanlığına raporlamak.

2-Staj zamanları

Staj zamanları GTÜ Mühendislik Fakültesi yönergesinde belirtilmiştir.

1. Zorunlu stajlar 4. yarıyıl (2.sınıf) ve 6. yarıyıl (3. sınıf) sonunda, bahar ve güz yarıyılları arasındaki yaz dönemlerinde akademik tatil süresi içerisinde yapılır. 4. Yarıyıl (2. Sınıf)'da sadece 20 iş günü staj yapılabilir. Ancak mücbir sebeplerle 4. Yarıyıl (2. Sınıf)'da staj yapılamazsa 6. Yarıyıl (3. Sınıf)'da toplam 40 iş günü staj yapılabilir.
2. Öğrencilerin belirtilen dönemlerde staj yapması esastır. Normal öğrenim süresi içinde stajlarını tamamlamayan, ancak staja başvurduğu dönemdeki tüm derslerini başarmış veya yalnız sınavlara girmek üzere beklemeli duruma düşen öğrenciler, yapamadıkları stajlarını normal eğitim-öğretim yarıyılları içinde de yapabilir.
3. Yaz okullarından ders alan öğrenciler yaz okulu süresince staj yapmazlar.

3 UZUN DÖNEM STAJ

Üniversite tarafından Kurumlar ile yapılan protokoller çerçevesinde öğrenciler bir eğitim dönemi içerisinde veya yaz okulu sırasında öğretim planını aksatmayacak şekilde Uzun Dönem Staj yapabilir, yaz okuluna devam edilen günler staja sayılmaz. Bu staja seçilecek öğrenciye Kurum ve ilgili Bölüm Staj Komisyonu karar verir. Bu staj, Bölüm Staj Komisyonunun değerlendirmesi sonucunda 20 iş gününe karşılık gelen zorunlu staja sayılabilir.

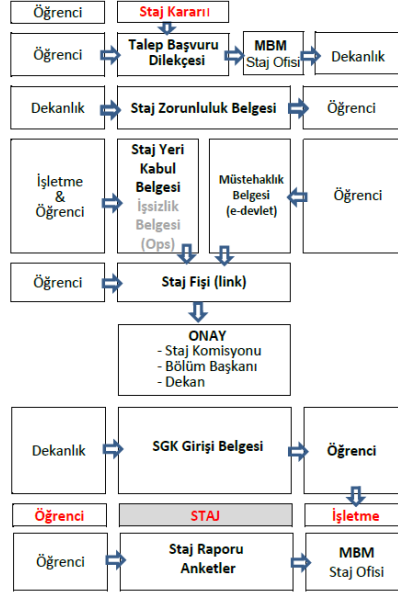
4- Staj İş Akış Süreci

Staj ile ilgili prosedürü açıklayan sunum dosyası 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.

Öğrencilerin, staj yapmadan önce staj bilgilendirme toplantılarından en az birine katılmaları zorunludur.

Staja başlamadan önce sigorta işlemleri tamamlanmış olmalıdır. Bunun için öğrenci tüm belgeleri staja başlamadan en az 1 hafta önce onaylatmış olarak bölüm staj komisyonuna teslim edilmiş olmalıdır.

	GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ STAJ UYGULAMA ESASLARI	Doküman No	YÖ-0088
		Yayın Tarihi	27.05.2022
		Revizyon Tarihi	04.03.2024
		Revizyon No	1
		Sayfa	4-2



Talep Başvuru Dilekçesi: FR-0078
 Staj Yeri Kabul Belgesi: FR-0075
 Staj Raporu: FR-0069
 Anket 1: FR-0080 Staj Değerlendirme Belgesi
 Anket 2: FR-00185 Stajyerin Stajını Değerlendirme Anketi
 Anket 3: FR-00186 Stajyerin Staj Yaptığı Kurumu Değerlendirme Anketi

Bu iş akış sürecinin yurtiçi ve yurtdışında yapılacak tüm stajlar (zorunlu stajlar, uzun dönem stajlar, Erasmus stajları vs.) için yerine getirilmesi zorunludur.

Mezuniyet durumunda olup, sadece stajı eksik olan öğrencilerin staj raporlarının değerlendirilmesi, staj raporunun öğrencinin durumunu açıklar dilekçeyle beraber staj komisyonuna iletilmesini takip eden ay içerisinde yapılır.

5- Staj başvuru kriterleri

Stajların İki farklı işletmede yapılması esastır. Ancak staj yapılacak kurum entegre tesis olması durumunda, öğrenci bu tesisin en az iki farklı bölümünde her iki zorunlu stajını da yapabilir. Ancak her bir stajı için staj prosedürünü ayrı ayrı yerine getirmeli ve iki farklı rapor hazırlamalıdır.

Zorunlu stajların bir tanesi başka üniversitelerin malzeme/metallurji, seramik vb veya diğer bölümlerin veya laboratuvarların malzeme mühendisliği ile ilgili kısımlarında proje kapsamında olmak ve projede aktif görev almak kaydıyla yapılabilir.

6- Staj Yapılabilecek İşyerlerine Ait Kriterler

Staj yapılacak kurumda aktif mühendislik yapan en az bir malzeme/metallurji mühendisi olmalıdır. Malzeme/metallurji sektöründe faaliyet gösteren kurumlarda aktif mühendislik yapan makine/kimya vb mühendislerin olması da staj komisyonun onayıyla kabul edilebilir.

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

Form No: FR-0356 Yayın Tarihi: 23.11.2017 Değ.No:0 Değ.Tarihi:-

	GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ STAJ UYGULAMA ESASLARI	Doküman No	YÖ-0088
		Yayın Tarihi	27.05.2022
		Revizyon Tarihi	04.03.2024
		Revizyon No	1
		Sayfa	4-3

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

7- Staj konuları veya staj türleri (büro, arazi, imalat, üretim, lab.)

İşletmelerin üretim, laboratuvar, Ar-Ge, kalite kontrol gibi bölümlerinde staj yapılmalıdır. Stajlar satış departmanında veya yönetim ofisinde işletme stajı şeklinde olmamalıdır.

8 ÖĞRENCİLERİN SORUMLULUĞU

(a) Öğrenciler Gebze Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Lisans Eğitimi Staj Yönergesi Madde 9’da belirlenen yükümlüklerden sorumludurlar.

(b) Staj yeri bulma sorumluluğu öğrenciye aittir. Öğrencilerin bulup önerdiği staj yerinin uygun olup olmadığına, Bölüm Staj Komisyonu karar verir.

9 STAJIN DEĞERLENDİRİLMESİ:

Öğrencinin stajları Gebze Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Lisans Eğitimi Staj Yönergesi Madde 8’de belirlenen kurallara göre değerlendirilir.

Öğrenciler stajları sonrası Staj Komisyonuna Staj Defteri vermek zorundadır. Staj Defteri ve anketleri teslim etmeyen öğrencinin stajı geçersiz sayılır. Yurtiçinde yapılan stajların raporları Türkçe olarak hazırlanabilir. Yurt dışında yapılan stajların raporları İngilizce yazılır. Staj defterleri staj yapılan kurumda stajdan sorumlu mühendis tarafından imzalanmalıdır.

Staj defterinde öğrencinin staj süresince yaptığı laboratuvar veya meslek faaliyetlerinin ayrıntılı şekilde anlatılması gerekir. Staj defterinde staj yapılan kurumda yapmış olduğu faaliyetler ile ilgili kendi yapmış olduğu uygulamaları ve uygulama sonuçları yazılmalıdır. Staj süresince yapılan faaliyetler günlük şeklinde değil, bölüm web sitesinde verilen rapor formatı halinde hazırlanmalıdır. Bu teknik raporun içeriği aşağıda ana hatlarıyla verilmiştir.

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.

	GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MALZEME BİLİMİ VE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ STAJ UYGULAMA ESASLARI	Doküman No	YÖ-0088
		Yayın Tarihi	27.05.2022
		Revizyon Tarihi	04.03.2024
		Revizyon No	1
		Sayfa	4-4

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.

10- Uzun dönem staj raporu değerlendirme kriterleri

Bu staj türünde protokol yapılan firma ve öğrenci staj başlamadan önce staj planını ve staj hedeflerini içeren bir teklif verir. Öğrencinin staj raporunun bu plana ve staj hedeflerine uygun tamamlanıp tamamlanmadığı kontrol edilir.

11- Bağlantılar

1. Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Öğrencileri için Staj Bilgilendirmesi

<https://www.gtu.edu.tr/kategori/1727/0/display.aspx>

2. MBM Bölüm Staj Bilgilendirme Sunumu

<https://www.gtu.edu.tr/fileman/Files/UserFiles/malzeme/GT%C3%9C%20MBM%20Staj%20Prosed%C3%BCr%C3%BC%20Sunum%2026042023.pdf>

3. MBM Bölümü Staj Uygulama Esasları

<https://www.gtu.edu.tr/fileman/Files/UserFiles/malzeme/G%C3%BCncel%20StajYonergesi%20GT%C3%9C%20MBM%202022-1.pdf>

Esaslar'ın Kabul Edildiği Fakülte Kurulu'nun	
Tarih	Sayısı
07/02/2024	2024/01