

S.C.Ü. MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
STAJ UYGULAMA ESASLARI

1. Endüstri Mühendisliği Bölümü **zorunlu stajları**, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Staj Yönetmeliği çerçevesinde yapılır.
2. Endüstri Mühendisliği Bölümü zorunlu stajı; 20 iş günü üretim stajı ve 25 iş günü işletme (yönetim) stajı olmak üzere toplam 45 iş günüdür. **Staj süresi aynı yıl içerisinde en az 10 gün olmak üzere bölünebilir. Birinci stajı (üretim) tamamlamayanlar ikinci (işletme/yönetim) stajı yapamazlar.** Aynı dönem içerisinde her iki staj yapılacaksa öncelik üretim stajının olmalıdır.
3. Staj yapılacak olan işletme en az 30 çalışan olması zorunludur.
4. Üretim stajı veya yönetim stajı **en az 1 mühendisin** olduğu işletme bünyesinde yapılmalıdır.
5. Öğrenci stajını, dönem içerisinde derslere devam ederken ve yaz okulunda ders aldığı süre içerisinde yapamaz.
6. Staj yeri, öğrencinin kendisi tarafından, her yıl özel ve resmi kuruluşlardan gelen staj yeri bildirimleri ile bulunur.
7. Staj yeri bölüm tarafından sağlandığı takdirde bölüm staj panosu **veya** bölüm web sayfasında duyurulur.
8. Staj yeri bölüm tarafından sağlandığı takdirde bu staj yerlerine başvurmak isteyen öğrenciler duyuruyu takip eden 1 ay içerisinde bölüm sekreterliğine istedikleri staj yerini, tercih sırasıyla belirten bir dilekçe ile başvurmalıdır. Bu süre sonunda, staj yerleri; başvuru yapmış olan öğrencilere başarı sıraları göz önünde bulundurularak dağıtılır.
9. Staj yeri bölüm tarafından sağlandığı takdirde bu staj yerlerine başvuran ve yeri belirlenen öğrenciler, eğer bu işyerinde staj yapmak istemiyorlarsa bir hafta içinde bölüm sekreterliğine yazılı olarak bildirmediği durumda, kendileri için belirlenmiş olan firmada staj yapmak zorundadırlar. Bu şekilde belirlenmiş olan yerlerden farklı işletmede staj yaptığı tespit edilen öğrencinin stajı geçersiz sayılacaktır. Ayrıca bu bir hafta içinde bölüm sekreterliğine yazılı olarak bildirmek koşulu ile öğrenciler kendi aralarında staj yerlerini değiştirebilirler.
10. Staj, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi staja başlama ile ilgili madde yönetmelik çerçevesinde yapılacaktır.
11. Öğrenciler; **staj sırasında çalıştığı işyerinin tüzük, yönetmelik, disiplin, işyeri yönergelerine ve iş güvenliği kurallarına aynen uymak zorundadırlar.**
12. Staj defterleri, Bölüm Staj Komisyonu tarafından değerlendirilir. **Bölüm Staj Komisyonu, staj defteri ve Stajyer Değerlendirme Formu zamanında teslim**

- edilmediği ve eksik doldurulduğu takdirde staj defterini değerlendirmeye almaz.** Staj Komisyonu tarafından değerlendirilen ve **BAŞARILI/BAŞARISIZ** bulunan öğrencilerin listesi, dönemin 8. Haftası sonuna kadar bölüm staj panosunda ilan edilir.
13. Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde Çift ana dal ve yan dal yapan öğrencilerin, yönetmelik çerçevesinde 45 gün staj yapmaları gerekmektedir.
 14. **Staj sonrası defter tesliminde staj yapan kişiden sorumlu olan mühendisin iletişim bilgileri işletmedeki pozisyonu ve imzasının alınması mecburidir. Bu bilgiler staj defterinde bulunmalıdır.**
 15. Staj Defteri staj yönergesinde belirtilen **usullere göre** sırası ile doldurulmalıdır.
 16. Stajların teslim tarihleri öğretim yılının güz döneminin derslerin başlama tarihinden itibaren 4. Haftasıdır.
 17. Stajların içeriği aşağıda belirtildiği gibi olmalıdır:

a-) Üretim Stajı

Birinci Kısımda;

1. Stajın yapıldığı işletmeyi tanıtınız (işletmenin adı, kuruluş tarihi, yeri, türü, işletmenin yönetim ve organizasyon şeması, personel sayısı ve özellikleri, yerleşim planı, kapasite,...vb özellikleri).
2. İşletmenin içinde bulunduğu sektörün ülke ekonomisi içindeki yeri ve ilgili sektörlerle olan ilişkilerini açıklayınız.
3. İşletmenin, üretim yapmasına katkı sağlayan girdilerini (hammadde, yarı mamul, sermaye, ...vb) belirtiniz ve tedarikçileri ve tedarikçileri ile olan ilişkilerin açıklayınız.
4. İşletmede kullanılan tezgâh, makine ve ekipmanları kısaca tanıtınız.
5. Ana ürün ile ilgili ayrıntılı üretim akış şemasını (hammadde girişinden son ürüne kadar olan sürecin tanıtımı) çiziniz.
6. Her birimin (departman) temel yetki ve sorumlulukları, işletmenin personel seçimi, işe alıştırma, işletme içi eğitim, işe özendirme çalışmaları hakkında bilgi veriniz.
7. Mevcut malzeme taşıma sistemini açıklayınız. (Örneğin Konveyör, Konteyner, Vinç, Forklift, Caraskal, Asansör)
8. İşletmenin ürün çeşitleri ve bu ürünler ile ilgili yıllık üretim miktarı, Pazar fiyatı, ...vb bilgiler veriniz. Firmadaki üretim sistemini gözlemleyerek kısaca açıklayınız, hangi tip üretim yapılmaktadır.
9. Ürünlerin dağıtım sistemi ve –varsa- satış sonrası hizmetler konusunda bilgi veriniz.
10. Staj süresince elde ettiğiniz deneyimler nelerdir? Çalışma size yararlı olmuş mudur? Staj yaptığınız İşletmede varsa endüstri mühendislerinin hangi bölümde ve hangi konularda çalıştığını açıklayınız.

b-) Yönetim Stajı:

1. Stajın yapıldığı işletmeyi tanıtınız (işletmenin adı, kuruluş tarihi, yeri, türü, işletmenin yönetim ve organizasyon şeması, personel sayısı ve özellikleri, kapasite,...vb özellikleri).
2. İşletmenin içinde bulunduğu sektörün ülke ekonomisi içindeki yeri ve ilgili sektörlerle olan ilişkilerinden bahsediniz.
3. İşletmedeki yönetim fonksiyonlarını açıklayınız.
4. İşletmedeki; insan kaynakları faaliyetleri: iş değerlendirme ve ücret sistemleri, kariyer planlama, mesleki eğitim faaliyetleri hakkında bilgi veriniz.
5. İşletmede; AR-GE, pazarlama ve kalite yönetimi faaliyetlerini belirtiniz.
6. İşletmedeki mevcut raporlama sistemi hakkında bilgi veriniz. Raporlama aracı olarak hangi programlardan (SAP, Access, Excel, Crystal Reports vb.) ne şekilde yararlanılmaktadır?
7. İşletmedeki bilgi ve belge akışı hakkında bilgi veriniz. Seçtiğiniz bir süreç için süreç akış şemasını oluşturunuz. Seçtiğiniz bir süreçte ait (örneğin personel işe alımı süreci, bankalarda şubeler arası para transferi süreci, malzeme tedarik süreci, satış sonrası hizmet süreci, personel performans değerlendirme süreci, vb.) mevcut süreç akış şemasını oluşturunuz. Mevcut süreçteki iyileştirilmesi gereken noktaları belirleyip, geliştirilen süreci çıkartınız.
8. İşletmede belirleyeceğiniz herhangi başka bir problemin sistem yaklaşımı içerisinde Endüstri Mühendisliği tekniklerini kullanarak nasıl çözülebileceğini belirtiniz.
9. Bu staj sonucu elde ettiğiniz deneyimler nelerdir? Çalışma size yararlı olmuş mudur?