

| Dersin Adı | Kodu | Yarıyılı | T+U | Kredisi | AKTS |
|--------------------------|---|----------|-----|---------|------|
| Staj I | 0516506 | V | 0+0 | 0 | 3 |
| Ön koşul Dersler | | | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | | |
| Dersin Türü | Zorunlu | | | | |
| Dersin Koordinatörü | | | | | |
| Dersi Veren | | | | | |
| Dersin Yardımcıları | | | | | |
| Dersin Amacı | Öğrencilerin öğrenim süreleri boyunca edindikleri/edinecekleri teorik bilgileri 25 iş günü (5 hafta) boyunca bir üretim şirketinde yerinde gözlemleyerek pratikte pekiştirme şansına sahip olarak bir işyerinin işleyişi ve süreçler konusunda bilgi sahibi olması ve iş yaşamının sorumluluklarına hazır hale gelmesidir. | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | <p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bir işletmeye ait genel bilgileri faaliyetler, sağladığı ürün veya hizmetler, finansal bilgiler vb. edinir, 2. Bir firmada yer alan süreç tiplerini belirler, 3. Bir firmanın sektörüne göre (üretim/hizmet) çalışma sisteminin sınıflandırır, 4. Üretim/hizmet faaliyetlerinin analizinde kullanılan tekniklerin öğrenir, 5. Firmada çalışanlar hakkında genel bilgilerin edinilebilmesi ve insan etmenlerinin değerlendirir, 6. İşletmelerin tesis yeri seçimi ve iş yeri düzenleme stratejilerinin öğrenilmesi ve alternatif durumlar arasında karşılaştırma yapabilecek bilgiyi edinir, 7. İşletmelerde kullanılan kalite yönetim ve ürün standartlarının öğrenilmesi, bunların kalite kontrol açısından organizasyonel yapılanmaya etkisini araştırma yeteneğine sahip olur, 8. Firmaların teknolojik altyapısının bilişim sistemleri açısından inceler, 9. Firmalara ait maliyet muhasebesinin incelenerek yatırım fırsatlarının değerlendirir, 10. Firmalarda endüstri mühendisliği konularına ait problemlerin tespit edilmesi ve bu problemlere ait çözüm yeteneğini edinir. | | | | |
| Dersin İçeriği | Bu derste, staj çalışması yapacağı şirketi araştırılacak, staj çalışması yapacağı şirkete başvuruda bulunulacak, staj için gereken evrak ve belgeleri hazırlayıp ilgili birimlere teslim edilecek, endüstri mühendisliğinin onayladığı bir şirkette staj çalışması yapılacak, stajda edinilen bilgi ve tecrübeleri rapor formatına uygun olarak yazılacak ve staj deneyimleri jüri önünde sunulacak jürinin değerlendirilmesi alınacaktır. | | | | |
| Haftalar | Konular | | | | |
| 1 | Alan deneyimi | | | | |
| 2 | Alan deneyimi | | | | |
| 3 | Alan deneyimi | | | | |
| 4 | Alan deneyimi | | | | |
| 5 | Alan deneyimi | | | | |
| 6 | Alan deneyimi | | | | |

| | |
|---|---------------|
| 7 | Ara Sınav |
| 8 | Alan deneyimi |
| 9 | Alan deneyimi |
| 10 | Alan deneyimi |
| 11 | Alan deneyimi |
| 12 | Alan deneyimi |
| 13 | Alan deneyimi |
| 14 | Alan deneyimi |
| Genel Yeterlilikler | |
| 1. Öğrenci bir üretim şirketinde bölümler arasındaki çeşitli fonksiyonalite ve etkileşimleri gözlemleyip tesbit edebilir. | |
| 2. Bir imalat şirketinin organizasyon yapısını anlayabilir, ardaki ilişkileri belirleyebilir. | |
| 3. Bir imalat şirketindeki temel üretim yöntemlerinin ve süreçlerinin farkına varabilir. | |
| 4. Bir üretim şirketi için organizasyon yapısı tasarlayabilir. | |
| 5. Bir sistem için gözlem yapma ve gözlemlerini raporlama, aktarma yeteneği kazanır. | |
| Kaynaklar | |
| Mühendislik Fakültesi Yaz Stajı Yönergesi Endüstri Mühendisliği Bölümü Yaz Stajı Kılavuzu | |
| Değerlendirme Sistemi | |
| Ara sınav: % 40 | |
| Final: % 60 | |
| Bütünleme: | |

| PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|----------------|---------------|-----------------|---------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|
| | PÇ1 | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4 | PÇ5 | PÇ6 | PÇ7 | PÇ8 | PÇ9 | PÇ10 | PÇ11 |
| ÖÇ1 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 |
| ÖÇ2 | 3 | | | 3 | 4 | | 3 | | | | 4 |
| ÖÇ3 | 3 | 2 | | 3 | 4 | | 3 | | | | 4 |
| ÖÇ4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | | 2 | 4 |
| ÖÇ5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 |
| ÖÇ6 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 |
| ÖÇ7 | 3 | 2 | | 3 | 4 | | 3 | | | | 4 |
| ÖÇ8 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | | 2 | 4 |
| ÖÇ9 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 |
| ÖÇ10 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 |
| ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları | | | | | | | | | | | |
| Katkı Düzeyi | 1 Çok Düşük | 2 Düşük | 3 Orta | 4 Yüksek | 5 Çok Yüksek | | | | | | |

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

| Ders | PÇ1 | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4 | PÇ5 | PÇ6 | PÇ7 | PÇ8 | PÇ9 | PÇ10 | PÇ11 |
|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| Staj I | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 5 |