

| ÖĞRENCİ AD SOYAD: | | | |
|-------------------|------|---|---|
| PUAN | PUAN | | ENM 301 STAJ I |
| 15 | | 1. 1.1. 1.2. 1.3. 1.4. | Kuruluşa ait genel bilgiler: Örnek raporda yer alan genel bilgi kartını doldurunuz (Kuruluşun adı ve faaliyete geçiş tarihi, yeri (tam adresi), faaliyet alanı/sektörü, şirket türü, mühendis ve endüstri mühendisi vb.) Kuruluşun misyon ve vizyonu, ürettiği ürünleri, sektördeki yeri ve sektörün ülke ekonomisi içindeki yerini belirtiniz. Kuruluşun organizasyon şemasını örnek rapordakine benzer formatta çizerek tanımlayınız. Her bir departmanın temel yetki ve sorumlulukları kısaca açıklayınız, departmanlar arası ilişkileri (Bilgi akışı açısından) akış şeması üzerinde göstererek açıklayınız. Kuruluşa bir sipariş gelmesiyle başlayan ve müşteriye ürünün teslimine kadar olan süreçte her bir departmanın sürece nasıl dahil olduğunu açıklayınız. |
| 10 | | 2. | Kuruluşun üretimi gerçekleştirmesine katkıda bulunan temel girdiler olan hammadde, işgücü, enerji, makine-teçhizat altyapısını tesis yeri açısından açıklayınız. |
| 5 | | 3. | Kuruluşun tedarikçilerini ve tedarikçileri ile ilgili ilişkilerini kısaca açıklayınız. |
| 15 | | 4. 4.1. 4.2. 4.3. | <u>Kuruluşun maliyet analizi alt yapısı;</u> Başabaş noktası analizini içine alan örnek bir maliyet analizi çalışması yapınız. <u>Kuruluşun bir ürününe ait birim fiyat hesaplaması yapınız ve açıklayınız.</u> En az son üç yıl için hedeflenen ve gerçekleşen üretim miktarlarını belirtiniz ve yıllık dalgalanmaları sebepleriyle birlikte yorumlayınız. |
| 10 | | 5. | Kuruluştaki üretim sistemi hangi tip üretim sistemi kapsamına girmektedir? Firmaya özgü örnek vererek açıklayınız. “Detay yaz (üretim planlama faaliyetleri)” . |
| 5 | | 6 | Kuruluşun kapasitesi belirlenirken hangi faktörler dikkate alınmıştır? Firma hangi kapasite seviyesinde çalışmaktadır? |
| 5 | | 7 8 9 10 | Kuruluştaki üretim sistemi hangi tip üretim sistemi kapsamına girmektedir? Firmaya özgü örnek vererek açıklayınız. Kuruluştaki üretim girdilerinin ihtiyaç dahilinde sipariş edilmesi gerekirse, ne zaman ve ne miktarda sipariş edileceğine nasıl karar verilmektedir? Kuruluştaki hammadde, ara ve/veya nihai ürün stokları bulunmakta mı? Bulunma ve/veya bulunmama nedenlerini açıklayınız. Kuruluşun sahip olduğu kalite belgeleri nelerdir, her bir belgenin kapsamını kısaca belirtiniz. Kuruluşun bu belgeleri alma nedenlerini açıklayınız. |
| 5 | | 11 12 | Kuruluştaki yapılan kalite kontrol çalışmasına 2 adet örnek veriniz. Kalite kontrol çalışması yapılmıyor ise kuruluşun yer aldığı sektörden 2 adet kalite kontrol çalışması örneği veriniz ve kısaca açıklayınız. Kuruluşun kullandığı ofis programlarını nelerdir? Ofis programları dışında departman bazında ve/veya fabrika ölçeğinde kullanılan yazılımları, kullanım amacıyla birlikte örnek vererek açıklayınız. |
| 5 | | 13 | Bir ürün için hammaddelerin fabrikaya girmesi ile başlayan ve ürünün oluşmasına kadar devam eden; taşıma, depolama ve montaj gibi bütün işlemleri gösteren proses diyagramını verilen örnek formata uygun şekilde hazırlayınız ve açıklayınız. |
| 5 | | 14 15 | Uygulanmakta olan prosesin geliştirilebilmesi için ne gibi değişiklikler yapılabilir. Detaylarıyla resim ve şemalarla açıklayınız. Kuruluştaki problem çözümünde istatistiksel çalışma yapılmakta mıdır? İşletmenin satış verilerinden hareketle basit regresyon analizi kullanarak talep tahmini yapınız. |
| 10 | | 16. • • • • • | <u>Sonuç ve Değerlendirme Bölümü;</u> Staj sürecinin öğrenim hayatınıza bulunduğu katkıları irdelleyiniz. Firmada çalışan endüstri mühendisi varsa; çalışma alanları, yetki ve sorumlulukları hakkında gözlem ve değerlendirmelerinizi yazınız. Staj tecrübenize dayanarak üretim sistemlerindeki endüstri mühendisliği ve diğer mühendislik dalları arasındaki benzerlik ve farkları yetki ve sorumluluklar açısından değerlendiriniz. Yönetim kademesinin bir endüstri mühendisinin sahip olduğu yetkinlik ve donanımla ilgili düşünceleri ve farkındalıkları nelerdir yazınız. Aynı kuruluştaki daha fazla çalışma imkanınız olsaydı, hangi konu ve problemlerle daha detaylı ilgilenirdiniz. |
| 10 | | STAJ DEFTERİ YAZIM KURALLARINA UYGUNLUK | |
| 100 | | Not: 90-100 AA 85-89 BA 80-84 BB 75-79 CB 70-74 CC 60-69 DC 50-59 DD 40-49 FD 39 ve Altı FF | |