**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ**

**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**

**OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ STAJ DEĞERLENDİRME FORMU**

**Staj raporunuzu, staja fiilen devam ettiğiniz ve devam edemediğiniz kısımlar için ayrı ayrı ve aşağıdaki maddeler kapsamında hazırlayınız.**

1. **Staja fiilen devam ettiğiniz süre içerisinde firmadan edindiğiniz kazanımları aşağıdaki sorular çerçevesinde doldurunuz.**

* İşletme hakkında genel bilgileri veriniz: işletmenin tam adı, adresi, kısa tarihi, faaliyet gösterdiği sektör, ana ürünleri veya sağladığı hizmetler, yıllık satışları, cirosu, çalışan sayısı, çalışma saatleri, vardiya durumu, yerleşim planı.
* Çalışma koşul ve fonksiyonlarınızı tanımlayın, örneğin: Amiriniz kim (ismi ve pozisyonu); diğer takım üyeleri ve onların görevleri neler?
* Staj organizasyon şemasını hazırlayın.
* İşletmede hangi bölümlerde, hangi amaçlarla bilgisayar kullanılmaktadır? Üretimle ilgili olarak kullanılan yazılımlar/paket programlar nelerdir? Bu yazılımlar/paket programlarla ilgili bilgi veriniz.
* Ne tip mühendislik analiz ve hesaplamaları yapılmaktadır (yapısal analiz, gerilme hesaplamaları, kinematik analiz, yorulma ömrü hesaplamaları, kontrol algoritmaları, ısıl analiz)?
* Kalite kontrol ve tasarım doğrulaması için hangi testler yapılmaktadır (sertlik testleri, yorulma ve dayanım testleri, ısıl testler, titreşim ve gürültü ölçümleri, performans testleri, rutin kalite kontrol testleri, güvenlik testleri vb.)?
* İşletmede var olan üretim sistemlerini belirtiniz ve bazı örnekler veriniz. Bunların önemini kısaca açıklayınız.
* Stajınız boyunca tam olarak ne yaptığınızı ve hangi deneyimleri kazandığınızı açıklayın.
* Teori (sınıfta öğrendikleriniz) ve pratik (firmada yaptıklarınız veya öğrendikleriniz) arasında bir karşılaştırma yapın.
* Bazı iş örneklerini grafik, resim, veri, çizim veya tasarım hesaplamalarıyla karşılaştırın ve raporunuza ilave edebilirsiniz.

1. **2019-2020 güz yarıyılı için teslim edilen staj başvuru formunda belirtilen tarihlerde staj yapılması öngörülen ancak pandemi nedeniyle yapılamayan staj kapsamında ise aşağıda verilen konu ile ilgili ödev hazırlanacaktır.**

* Araç üzerinde, iç aksam, dış aksam, tahrik, güvenlik, elektronik sistemlerinde… görev alan herhangi bir parçanın tanıtımı, işlevi, malzeme ve imalatı ile ilgili araştırma yapılıp staj raporuna ilave edilecektir. Parçanın seçimi öğrenciye bırakılmıştır.

**Otomotiv Müh. Böl.**

**Staj Komisyonu**