

2021 Yılı Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü

STAJ ÖDEVİ HAZIRLAMA TASLAĞI

Staj ödev konunuzda belirtilen, *tezgah / konstrüksiyon / makineyi* ayrıntılı bir biçimde anlatmalısınız. Staj ödeviniz, aşağıdaki konu başlıklarını içermeli ve sorulara cevap vermelidir.

Ödev konunuzun;

- Tanımı, kullanım alanları, sektördeki yeri ve genel bilgi
- Hangi ihtiyaçlara karşılık verdiği, kullanılma sebebi
- Yapımında kullanılan malzemeler, parçalar (tek tek) ve görevleri
- Bu malzemelerin temini ve bitmiş ürünün minimum maliyet hesabı
- Konstrüksiyon esasları (boyutlar, ağırlıklar)
- Teknik resimleri ve montajı (Solidworks ya da AutoCad)
- Bitmiş ürünün çalışma prensibi

Bu ödevi Staj defterine elle yazarak hazırlayacaksınız. Staj defterinizin sadece sağ yüzünü (sayfasını) yazı için kullanın. (bir yaprağın hem arkasına hem önünde yazınca, yazılar birbirine girebiliyor bu sebeple). Sol tarafına (sayfasına) da teknik resim ve fotoğraf görsel çıktılarını (A4 çıktıyı yapıştırarak) eklersiniz.

Kapsamlı bir ödev olmasına ve ödevinizin yukarıdaki konu başlıklarına cevap vermesine özen gösterin. Kısacası, staj ödevinizden faydalanarak, ilgili *konstrüksiyon / tezgah / makineyi* üretebilmeliyiz. En az 30-40 sayfa olmalı ve belli bir düzene göre hazırlamalısınız. (Yani, konu başlığınızı internete yazıp, bulduğunuz her şeyi deftere geçirmeyin!!) Ödev için internetteki kaynakların yanı sıra, makaleler, bitirme projeleri ve tezlerden faydalanabilirsiniz. Defterin sonuna KAYNAKÇA ları eklemeyi unutmayınız!

Son teslim tarihi 31.08.2021

Konu	Öğrenci Adı
Masa Üstü Su Jeti Kesme Makinesi	Er..... Çı....
Çay Toplama Makinesi	Ta.... Sa...
Çift Rotorlu (kanat profilli) Yatay Eksenli Rüzgar Türbini	Be..... Yı.....
(Silahlı) İnsansız Hava Aracı	Ab..... Tü.....
Katlanabilir Konteyner Projesi	Em.. Öz....
Merdiven Çıkabilen El Arabası Tasarımı	Mu..... E... Er.....
Ev Tipi Makaslı Kaldırma Platformu	Sa... Kü...
Elektrikli Taşıtların İncelenmesi ve Malzeme Seçimi	Ab..... Al.....
Fındık Eleme Makinası	Vo.... C...
Otomatik Açılır Kapanır Örtü Projesi	Se..... E..
Meyve Sıkma ve Ayrıştırma Makine Tasarımı	Tu.... Ta.....
Çatı Karı Temizleme Makinesi Tasarımı	Da... Ya...

İş yeri Stajı Yapacaklar

İb..... Ba....., Me.... C.. Öz....., Bu... Es., Ha... Re... K., Me.. Ya...

Geçen Sene Stajını Tamamlayanlar

En.. Ha... Ga., Ah... Ça..., Me.... Yı....., M. C.. Ka.....