

Doküman No	01
Yayın Tarihi	07.12.2020
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	00
Sayfa Sayısı	1

## Yaz Stajı II

Üçüncü sınıfın sonunda yapılan Yaz Stajı II'in **amacı**, uçak mühendisliği öğrencilerinin derslerde edindikleri temel uçak mühendisliği bilgi ve deneyimlerini işletmelerin analiz, tasarım, üretim, bakım vb. faaliyetlerinde nasıl kullanabileceklerini anlamalarıdır.

Bu stajın, hava araçlarına yönelik tasarım, üretim, bakım, işletme vb. faaliyetlerin yürütüldüğü işletmelerde yapılması gerekir.

Buna göre stajda **öğrencilerden beklenen çalışmalar**, aşağıda verilen hususlardan ilgili olanları kapsamalır:

1. Bir önceki stajda yanıtlanması beklenen tüm sorular, üçüncü sınıfta alınan Uçak Mühendisliği derslerinin ışığında bu stajda da göz önünde bulundurulmalıdır.
2. Stajın yapıldığı işletmenin örgüt şemasındaki üst ve orta basamak yöneticilerin yetki ve sorumluluklarının ilgili havacılık otoritesi regülasyonlarına (Part21 J, Part21 G, Part145, Part M vb.) uygunluğunun nasıl sağlandığı konusunda bilgi verilmesi.
3. Firmadaki Kalite Yönetim Sistemi ya da kalite kontrol etkinliklerinin incelenerek bilgi verilmesi.
4. Üretim, bakım ve diğer faaliyetlere yönelik süreçler arasında akışın incelenerek açıklanması.
5. İşletmede staj yaptığı alanda kullanılan, mühendislik fonksiyonlarına yönelik analiz ve tasarım çalışmaları, maliyet analizleri, kalite yönetimi, proje yönetimi etkinlikleriyle ilgili paket programların açıklanması.
6. Yapılan staj çalışması bir analiz ya da tasarımı içeriyorsa ilgili süreçlerin yazılması.