

## 2020 YAZ DÖNEMİ BİTİRME DURUMUNDAKİ ÖĞRENCİLER YAZILIM STAJI ÖDEV YÖNERGESİ

Yazılım stajında konu belirleme iki farklı biçimde yapılabilecektir.

1. Öğrencilerin istedikleri bir sektör göz önüne alarak o sektöre çözüm sağlayacak bir yazılım/programın geliştirilmesini içeren bir konu önerisinde bulunabilir.
2. Bitirme durumunda olan öğrencilerin, bitirme hocalarının onlara verdiği/önereceği bir çalışmayı yazılım stajı olarak önerebilir.

Yukarıdaki konularda yapılacak yazılımlar aşağıdaki istekleri karşılaması gerekmektedir.

YAPILACAK İŞLER	AÇIKLAMA
Proje Planının Oluşturulması	Staj süresince hangi aşamaları hangi zamanlarda yapacağınızı gösteren plan
Gereksinim Analizlerinin Yapılması	Sistemin destekleyeceği tüm özellikler bu aşamada belirlenecektir. Örnek: Giriş Yapma, Kayıt olma, Sepete Ekleme, Ödeme Yapma, Sipariş Verme vs. gibi. <b>Not: Bu yapı önerilen proje konusuna göre değişiklik gösterebilir.</b>
UML Diyagramlarının Çıkarılması ve Senaryoların Oluşturulması	Gerekli olan Tüm UML Diyagramlarının Çizilmesi. Durum Senaryolarının Detaylı Bir Şekilde Yazılması gerekmektedir. <b>Not: Bu yapı önerilen proje konusuna göre değişiklik gösterebilir.</b>
Proje İle ilgili Veritabanının Oluşturulması	Gereksinim aşamasında belirtilen özelliklere ve UML diyagramlarına göre normalizasyonu yapılmış ilişkisel Veritabanı tasarımının oluşturulması <b>Not: Bu yapı önerilen proje konusuna göre değişiklik gösterebilir.</b>
Kodlama	Gereksinim aşamasında belirtilen özelliklere ve UML diyagramlarına göre projeye uygun bir platform seçilerek kodlamanın ve arayüz tasarımlarının gerçekleştirilmesi. <b>Not: Bu yapı önerilen proje konusuna göre değişiklik gösterebilir.</b>

Yazılım stajı aşağıdaki şartları sağlaması gerekmektedir:

- Yazılım projeleriniz staj formatına uygun bir şekilde hazırlanacaktır.
- Projelerinizin çalıştığını göstermeniz gerekmektedir. Bunun için github gibi araçlara yükleyerek projeyi komisyonun incelemesine imkan sağlayacaksınız.
- Çalışmayan ve yukarıdaki işlemleri sağlamayan yazılım projeleri değerlendirmeye alınmayacaktır.
- Son başvuru tarihi duyurularda daha önce ilan edilmiş olup ilgili detaylar için aşağıdaki link incelenebilir.  
<http://bsm.sakarya.edu.tr/tr/icerik/17631/92300/19-20-uzaktan-staj>
- Staj dokümanı son gönderim tarihi:
  - Uzaktan staj formunu doldurarak başvuru tarihi 28.06.2020 tarihinden önce olanlar için **17.07.2020**.
  - Diğer öğrencilerimiz için başvuru tarihi itibari ile **20 gündür**.