

Yazılım Mühendisliği (YM) Tasarım Projesi

2021- Güz

- Yazılım Mühendisliği Tasarım Projesi dersini 4. sınıf öğrencileri grup çalışması olarak gerçekleştirirler. 2022 Güz döneminde yeni ders kaydı yapacak 3. sınıf öğrencilerinin bu derse kayıt olmaları akademik kariyerlerine katkısı olmadığı için izin verilmemektedir.
- YM Tasarım Projesi dersinin çalışmaları 3-5 kişilik gruplarla yapılacaktır. Gruplar belirlendikten sonra proje önerisi, 1 ya da 2 sayfa (12 font, tek aralıklı, iki yana yaslanmış) hazırlanmalıdır. Aşağıdaki formata* uygun olarak **24 Ekim Pazar** gününe kadar çalışma grubu içinden bir öğrenci tarafından gulaycicek@beykent.edu.tr adresine eposta atılmalıdır.

*YM Tasarım Projesi Proje Önerisi

Proje Başlığı ve Projede Çalışanlar: Projenizin ismi olmalı ve 14 font, bold, ortalanmış olarak yazılmalıdır. Başlığınız çalışmanızı açık olarak yansıtmalı ve yanında kısaltması olmalıdır (*Yolculuk Paylaşım Uygulaması (YPU)* gibi). Altında grup elemanları verilmelidir.

Proje Konusunun Açıklanması: Proje önerisi çalışılacak problemin açıklanması ile başlar.

Problem alanı ve geliştirilecek uygulamanın sektöre katkısı farklı bir bölüm olarak açıklanmalıdır.

Projenin kullanımda olan uygulamalardan farkı, yeni bir başlıkla açıklanmalıdır. Bu da bahar döneminde geliştireceğiniz yazılımın işleyişi ile ilgili bilgi verecektir. Örneğin mevcut uygulamalarda kullanıcıların sahip olmadıkları bazı özelliklerin farklı teknolojiler kullanılarak eklenmesi hedeflenebilir.

Kullanılması düşünülen programlama dili ve çevre arabirimleri ile ilgili açıklamalar proje önerisinde verilmez.

Güz dönemi çalışmanız ile ilgili kaynakça araştırması da yapılmalı ve öneri dosyasına eklenmelidir.

YM Tasarım Projesi Değerlendirmesi

- YM Tasarım Projesi dersinin %40 oranındaki yıl içi değerlendirme iki farklı raporla yapılacaktır.
%20 değerindeki **1. Rapor** 19 Kasım Cuma günü dersin Pusula sistemine her öğrenci tarafından yüklenecek ve 1. Rapor değerlendirme sonuçları obs sisteminde ilan edilecektir.

%20 değerindeki **2. Rapor** Vize dönemine aittir. Rapor, ilan edilen Vize sınavı tarihinde Pusula sistemine yüklenecektir.

YM Tasarım Projesi dersinin **Final** değerlendirmesi %60 oranındadır. Vize raporu, 3. Rapor ile birlikte önceki raporların eksikleri düzeltilecek ve tek bir Yazılım Mühendisliği Tasarım Projesi dokümanına dnstrlecektir.

Rapor 1, Rapor 2 ve Rapor 3 dokümanlarının nasıl hazırlanacağı grupların danışman ęretim yeleri tarafından belirlenecektir.