

Yazılım Mühendisliği Tasarım Projesi TASLAK Metni

2022-2023 Güz

YM Tasarım Projesi dersinin çalışmaları 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 **23 Ekim** tarihine kadar çalışma grubu içinden bir öğrenci tarafından salihbutuner@beykent.edu.tr adresine eposta atılmalıdır. **30 Ekim** tarihinde danışman hocaların bildirimi yapılacaktır. Seçtiğiniz konunun çalışma grubunun tümü tarafından eşit olarak çalışabilecek kapsamda olması gerekir. Çalışmanın içeriği grupların sorumluluğundadır.

YM Bitirme Çalışması dersi bu dersin devamıdır. O nedenle grup seçimi yapılırken 1 yıl süre ile uyumlu çalışabilecek arkadaşlarınızı belirlemelisiniz. Herhangi bir gruba giremeyen ve size yararlı olmayacağını düşündüğünüz arkadaşınızla grup oluşturmamalısınız.

*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** Vize dönemi teslim edilecek ve değerlendirilecektir.

%20 değerindeki **2. Rapor** 25 Aralık tarihinde Pusula sistemine ödev olarak yüklenecek, elden teslim edilecek ve değerlendirilecektir.

- YM Tasarım Projesi dersinin **Final** değerlendirmesi %60 oranındadır. Vize raporu, 2. Rapor düzeltmeleri yapıldıktan sonra yeni çalışmalarla birlikte tek bir *Yazılım Mühendisliği Tasarım Projesi* dokümanına dönüştürülecektir.

Vize (Rapor1) , Rapor 2 ve Final (Gerekli düzeltmeler ve Rapor 3) dokümanlarının ayrıntılarının nasıl hazırlanacağı grupların danışman öğretim üyeleri tarafından belirlenecektir. Ayrıca genel doküman formatları da (her üç rapor için) paylaşılacaktır.