

## Yazılım Mühendisliği Tasarım Projesi

2023-2024 Güz

YM Tasarım Projesi dersi sizlerin belirleyeceği en fazla 5 kişilik gruplarla yürütülecektir. Grup elemanlarının birinin ya da birkaçının herhangi bir raporda katkısı olmadığı belirlendiğinde danışmanı tarafından değerlendirilmeye alınmayacaktır. Raporda grup elemanlarının tümünün isminin yazılmış olması tüm öğrencilerin değerlendirileceği anlamına gelmemektedir.

Öğrenciler takım arkadaşlarını ve hem güz hem de bahar döneminde devam ettirecekleri çalışma konularını belirlendikten sonra proje önerisi yapacaklardır. Word dosyası olarak hazırlanmayan, ileti olarak yazılan proje önerileri değerlendirilmez ve cevaplanmaz. Proje önerisi çalışılacak konu ile ilgili olarak yeterli açıklamaların 2 sayfada yapıldığı **12 font, tek aralıklı, iki yana yaslanmış** formda hazırlanmalıdır. Aşağıdaki formata\* uygun olarak **20 Ekim** tarihine kadar hazırlanacak Proje Önerisi çalışma grubundan bir öğrenci tarafından [salihbutuner@beykent.edu.tr](mailto:salihbutuner@beykent.edu.tr) adresine eposta atılmalıdır.

Çalışma gruplarına atanacak danışman öğretim üyeleri 1 hafta sonra grup temsilcisine eposta ile bildirilecektir. Gruplar çalışmak üzere öğretim üyesi talebinde bulunamazlar.

Grupların çalışma konusu raporlarda tüm öğrencilerin eşit oranda katkıda bulunacakları şekilde belirlenmiş olmalıdır. Çalışmanın içeriği grup elemanlarının tümünün sorumluluğundadır.

YM Bitirme Çalışması dersi bu dersin devamı olacaktır. 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. Örneğin *Yolculuk Paylaşım Uygulaması (YPU)*. Altında grup elemanlarının **isimleri ve okul epostaları** yer almalıdır.

**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 başlıkta açıklanmalıdır. Böylece bahar döneminde geliştirilecek yazılımın işleyişi ile ilgili bilgi verilmiş te olacaktır. Örneğin mevcut uygulamalarda bulunmayan bazı özelliklerin ortaya çıkarılması hedeflenerek anlatılabilir.

Kullanılması düşünülen programlama dili ile ilgili açıklamalar proje önerisinde verilmez.

Güz dönemi çalışmanız ile ilgili kaynakça araştırması da yapılmalı ve öneri dosyasının sonuna **Kaynakçalar** başlığı adı altında eklenmelidir.

## YM Tasarım Projesi Deęerlendirmesi

- YM Tasarım Projesi dersinin %40 oranındaki yıl içi değerlendirmesi iki farklı raporla yapılacaktır.

%20 değerindeki **1. Rapor** Vize dönemi imza karşılığı teslim edilecek (yoklama listesi) ve her öğrenci tarafından Pusula sisteminde de yüklenecektir.

%20 değerindeki **2. Rapor** 15 Aralık tarihinde Pusula sistemine ödev olarak yüklenerek çıktı olarak teslimi de yapılacaktır. Raporu grup elemanlarından birinin teslim etmesi yeterlidir.

- YM Tasarım Projesi dersinin **Final** değerlendirmesi %60 oranındadır. Teslim edilmiş raporların düzeltmeleri yapıldıktan sonra yeni çalışmalarla birlikte tek bir *Yazılım Mühendisliği Tasarım Projesi* kitapçığına dönüştürülecektir. İmza karşılığı (yoklama listesi) teslim edilecek ve her öğrenci tarafından sisteme de yüklenecektir. Önceki raporların düzeltmeleri de kontrol amacıyla ayrı dosya(lar) olarak sisteme yüklenmelidir.

Vize (Rapor 1), Rapor 2 ve Final (gerekli düzeltmelerle birlikte Rapor 3) dokümanlarının ayrıntılarının nasıl hazırlanacağı grupların danışman öğretim üyesi tarafından belirlenir. Ayrıca dersin tüm raporlarına ait dokümanların genel formatları da paylaşılacaktır.