

Tasarım Projesi İş Akış Şeması

Tasarım Projesi I dersini alıyorsanız bahar dönemi final haftası öncesinde Tasarım Projesi Ön Kayıt ve Tercih Formunu Bölüm Başkanlığına teslim ediniz.

Yapılan tercihlere göre belirlenen danışman atamalarını bölüm sitesinden takip ediniz.

Danışmanınızla birlikte bir konu belirleyiniz veya danışmanınız tarafından önerilen konulardan seçiniz.

- Çalışma konunuzun önemini, uygulama alanlarını varsa uygulama örneklerini veriniz.
- Varsa sizin diğer uygulamalardan farklı olarak ne yapacağınızı ve nasıl yapacağınızı açıklayınız.
- Gerekli tasarım formülasyonu ve hesaplamalarınızı yapınız, teknik şema çizimleriniz varsa standartlara uygun şekilde çiziniz. Her çiziminizi açıklayınız.
- Yaptığınız çalışma ile ilgili standartları araştırıp, çalışmanızla ilgili tasarımlarınızı bu standartlara göre yapınız.
- Çalışmanızın çevreye etkilerini ve gerçekleşme kısıtlarını belirleyiniz. Çalışmanızın maliyet hesabını yapıp, optimum maliyetle gerçekleştirecek şekilde analizini yapınız.

- Bir çalışma takvimi oluşturup, çalışma planı yapınız.
- Yolunda gitmeyen bazı durumlar oluşması halinde uygulamaya koyacağınız bir B planı düşünüp tasarım projenize dahil ediniz.
- Gerekliyse simülasyon çalışmaları yapınız. Beklediğiniz sonuçları verip tartışınız.
- Tasarım projenizi gerçekleştirmeniz gerekiyorsa malzeme listesini oluşturup satın alma tekliflerini hazırlayınız ve satın alma işlemini başlatınız.
- Tasarım Projesi raporunu yazım kılavuzuna uygun olarak yazıp zamanında teslim ediniz.

Örnek Tasarım Posterine bakarak sunum posterinizi ve Powerpoint sunumunuzu hazırlayınız. Sunumlarınızın sade ve anlaşılır olmasına dikkat ediniz.

Proje konunuz tek dönemlik ise vize döneminde ara rapor güz yarıyılı sonunda da poster ve sunum hazırlamanız gerekmektedir.

Proje konunuz iki dönemlik olarak planlandı ise güz ve bahar yarıyılı sınav dönemlerinde raporlar, bahar yarıyılı sonunda da poster ve sunum hazırlamanız gerekmektedir.