

KTÜ OF TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
TASARIM PROJESİ İLE İLGİLİ BAZI UYGULAMA ESASLARI

A. Proje konusunun önerilmesi ve öğrenci gruplarının oluşturulması:

1. Öğrenciler konu önerisinde bulunabilirler.
2. Proje grupları en fazla beş öğrenciden oluşturulacaktır.
3. Proje grupları danışman tarafından belirlenecektir.

B. Yarıyıl içi değerlendirme:

Öğrenciler, projenin gelişimi ve yönlenmesi için en az iki haftada bir danışmanları ile iletişim halinde olmalıdır.

C. Yarıyıl sonu değerlendirme:

1. Not değerlendirilmesi “**Tasarım Projesi Danışmanı**” tarafından yapılacaktır.
2. Danışman her öğrenci için “**Tasarım Projesi Formu**”, “**Tasarım Projesi Çalışma Takvimi**” ve “**Tasarım Projesi Başarı Değerlendirme Formu**” düzenleyecektir.
3. Tasarım Projesi alan öğrenci en geç hazırladığı projenin dijital kopyasını (İmzalı olarak ve PDF formatında) belirlenen süreler içerisinde yüklenmelidir.
4. Danışman düzenlediği formları (**Tasarım Projesi Formu**”, “**Tasarım Projesi Çalışma Takvimi**” ve “**Tasarım Projesi Başarı Değerlendirme Formu**) en geç Final haftasının son gününde Bölüm Başkanlığına teslim edilecektir.

D. Yazım formatının düzenlenmesi:

1. Proje raporu KTÜ Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü “**Tez Yazım Kılavuzu**” esas alınarak düzenlenecektir.
2. Proje çalışmasının tüm aşamalarında etik, sağlık, güvenlik, sosyal ve politik sorunlar dikkate alınacaktır.
3. Proje raporu aşağıdaki bölümleri içerecektir:
 - Özet
 - Tasarım probleminin kısıtları ve koşulları
 - Karşılayabileceği gereksinimler
 - Mühendislik hesap ve analizleri
 - Farklı tasarım seçenekleri ve seçim kriterleri
 - Çevresel etki değerlendirmesi
 - Maliyet hesabı
 - Sonuçlar
 - Kaynaklar, standartlar, patentler, şartnameler
 - Teknik resim veya diğer mühendislik gösterimleri