

# KTO KARATAY ÜNİVERSİTESİ

## MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

### ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

#### BİTİRME PROJESİ DERSİ ESASLARI

#### Bitirme Projesinin Niteliği

Bitirme projesi, aşağıda belirtilen proje türlerinden en az birinin niteliğine uygun olarak hazırlanmalıdır:

- TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı
- TÜBİTAK 2209-B Üniversite Öğrencileri Sanayiye Yönelik Araştırma Projeleri Destekleme Programı
- Avrupa Birliği Projeleri
- TÜSEB
- Bakanlıklar veya kalkınma ajansları tarafından yürütülen projeler

#### Bitirme Projesinin Yürütülmesi

Öğrenciler, bitirme çalışmasını danışmanlarının gözetiminde yürütürler. Çalışmanın niteliğine göre öğrenciler etik kurallar hakkında bilgilendirilir.

Bitirme projesi kapsamında belirlenen konu hakkında öğrenciler, danışmanlarının yönlendirmesiyle gerekli nitel, nicel veya deneysel araştırmaları yapar ve bir tasarı/proje tanımlar ve uygular. Projenin başlangıcından teslimine kadar çalışmaların izlenmesi, denetlenmesi ve raporlama gibi işlemler proje danışmanı tarafından takip edilir.

Öğrenciler, bitirme projeleri için TÜBİTAK 2209-A veya TÜBİTAK 2209-B, Avrupa Birliği Projeleri, TÜSEB, Bakanlıklar ve kalkınma ajansları veya Ar-Ge merkezi bulunan firmalarla işbirliği içinde gerçekleştirilecek öğrenci araştırma projelerine bireysel veya takım halinde başvurabilirler.

Dış kaynaklı proje yapan öğrencilerin projeleri, bitirme projesi olarak kabul edilir. Ancak, öğrenci talep etmesi durumunda, yürüttüğü dış kaynaklı projeye ek olarak ayrıca bir bitirme projesi yapılabilir.

#### Bitirme Projesinin Teslimi

Bitirme projesi, çalışmanın verildiği yarıyılı izleyen sınav döneminden önce ve en geç yarıyıl sonu sınavlarının başladığı gün teslim edilmelidir.

Bitirme projesi, bir nüsha basılı olarak veya dijital ortamda öğretim elemanına teslim edilir.

Teslim edilen bitirme projesi, ilgili öğretim elemanı tarafından incelenir. Daha sonra, bitirme projesi, ilgili bölümün belirlediği kısıtlar çerçevesinde şekilsel olarak incelenmek üzere bölüm tarafından oluşturulan komisyona gönderilir. İnceleme sonucu, bitirme projesinin kabul edilip edilmediği ve öğrencinin bitirme projesi sınavına girip girmeyeceği, tesliminden itibaren 7 gün içinde Bölüm Başkanlığı'nın web sayfasında ilan edilir.

## **Bitirme Projesi Dersinin Ölçme ve Değerlendirilmesi**

Bitirme projesi dersinin yıl sonu sınavı, bölüm kurulunca seçilen en az üç öğretim elemanından oluşan sınav komisyonu tarafından sözlü olarak, bölüm başkanlığında belirlenen tarihlerde yapılır.

Bitirme projesi dersinin başarı notunun tespitinde, aşağıda belirtilen ilkeler ve ilgili bölüm tarafından belirlenen diğer ölçütlere göre değerlendirme yapılır:

- Dönem boyunca belirli aralıklarla yapılan öğrenci çalışmalarına ait izlemeler
- Bitirme çalışması kapsamında yürütülen dış kaynaklı projenin sonuç raporu
- İlgili eğitim birimlerince belirlenecek olan yazım kılavuzlarına uygun olarak hazırlanan bitirme projesi raporu
- Bitirme projesinin içerik yönünden niteliği

Bitirme projesi süresi içinde teslim edilmediği takdirde, proje yapılmamış sayılır ve yıl sonunda başarı notu olarak GR harf notu verilir.