

**İTÜ**  
**ELEKTRİK-ELEKTRONİK FAKÜLTESİ**  
**ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ**

BİTİRME TASARIM PROJESİ ESASLARI  
(BİTİRME ÇALIŞMASI ESASLARI)

**Madde1. Tanım**

Bitirme Tasarım Projesi (BTP); son sınıf öğrencilerinin bilgi ve becerilerini bireysel veya takım çalışması ortamında etkin bir şekilde kullanmasıyla ortaya çıkarılan bir araştırma ve tasarım çalışmasıdır. Bilimsel ve/veya teknik bir derinlik gerektiren BTP bilgi yığına şeklinde oluşturulamaz. BTP Lisans Eğitimi ve Öğreniminin son iki yarıyılında yapılacak şekilde organize edilir.

**Madde 2. Bitirme Tasarım Projesinin Alınması**

- a. Öğretim Üyeleri ve Görevlileri, her dönem bir sonraki dönemde verecekleri BTP konu önerilerini en geç dönemin 8. haftasında, Bölüm Başkanlığına bildirirler. Bölüm Başkanlığına bildirilen konular öğrencilere duyurulur.
- b. Bölüm Başkanlığı koordinatörlüğünde, Öğrenciler **Bitirme Tasarım Projesi İstek Formunu** doldurarak, Bahar Yarıyılı için Güz yarıyılıının en geç 4. haftasında, Güz yarıyılı için ise Bahar yarıyılıının en geç 4. haftasında Bölüm sekreterliğine 3 nüsha halinde teslim ederler. Bölüm onayından sonra; Bitirme Tasarım Projesi İstek Formunun bir nüshası öğrenciye ve bir nüshası da danışmana verilir. Söz konusu dönemde Bitirme Tasarım Çalışması alan tüm öğrencilerin listesi izleyen hafta içinde Bölüm Başkanlığınca ilan edilir. Proje konusu onaylanmayan öğrenciler bir hafta içinde yeni bir proje konusu belirler.
- c. Bölüm onaylı **Bitirme (Tasarım) Projesi İstek Formunu** alan öğrenciler çalışmalarına başlamış sayılır.
- d. Grup çalışması içeren projelerle ilgili prosedür Bölüm Başkanlıklarınca organize edilir.

**Madde 3. Yıl İçi Çalışması ve BTP' ne Kayıt**

- a. Bitirme Tasarım Projesi çalışması danışman koordinatörlüğünde iki dönemde tamamlanır. Birinci dönem sonunda, öğrencinin çalışmalarıyla ilgili hazırlayacağı ve danışmanınca da onaylanmış bir ara rapor tek nüsha halinde Bölüm Başkanlığına sunulur.
- b. Ara raporların değerlendirilmesi Bölüm başkanlığınca organize edilir.
- c. Ara raporu yeterli bulunan öğrenciler BTP resmen kayıt olma hakkını elde ederler.

**Madde 4. Bitirme (Tasarım) Projesinin Teslimi**

- a. Bölümce belirlenen yazım kılavuzuna göre yazılan Bitirme Tasarım Projesi en geç ilgili dönemin final sınavlarının ilk günü Bölüm sekreterliğine teslim edilir. BTP teslimi jüri üyesi sayısı kadar basılı ve 2 adet CD şeklinde yapılır. Ayrıca, öğrenci BTP danışmanınca onaylanmış BTP teslim formunu ve o dönemki mezuniyet anket formunu Bölüm sekreterliğine teslim eder.

b. Sınava girecek öğrencilerin listesi, Bölüm Başkanlığınca duyurulur.

**Madde 5. Bitirme (Tasarım) Projesi Sınavı**

- a. Bölüm Başkanlığı koordinatörlüğünde BTP Komisyonu, Projeleri konularına göre gruplandırarak sınav komisyonlarını oluşturur. Sınav komisyonları, en az 3 üyeden oluşur. BTP Komisyonu üyelerden birini sınav komisyonu başkanı olarak belirler. Sınav programı, İTÜ Rektörlüğünce ilan edilen takvime göre düzenlenir.
- b. BTP Sınavı programı öğretim üyesi/görevlisi ve öğrencilere en geç 3 gün önceden duyurulur. Komisyon üyelerine görev aldıkları sınavlara ilişkin BTP' lerinin birer basılı kopyası verilir.
- c. Sınav, öğrenci tarafından gerçekleştirilecek bir sunum ve bunu izleyen bir soru yanıt bölümünden oluşur. Sınav süresi Bölüm Başkanlığınca belirlenir.
- d. Bölümce belirlenen BTP Başarı Değerlendirme Kriterlerine göre yapılan notlandırma sonuçları Sınav Komisyonu Başkanı tarafından Bölüm Başkanlığına aynı gün içinde teslim edilir.
- e. Zorunlu nedenlerden dolayı zamanında yapılamayan sınavlar, Bölüm Başkanlığı koordinatörlüğünde sınav takviminin en son gününe ertelenir.

**Madde 6. Yürürlük**

6 madde ve Bölümlerce oluşturulacak 3 Ekten meydana gelen BTP Esasları İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesi Fakülte Kurulunun 24/12/2008 tarih ve 8 sayılı toplantısında kabul edilerek, 2008-2009 Bahar yarıyılından itibaren uygulanmak üzere yürürlüğe konulmuştur.

**EKLER**

**EK- 1. Bitirme Tasarım Projesi Kayıt Formu**

**EK- 2. Bitirme Tasarım Projesi Ara Rapor Değerlendirme Kriterleri**

**EK- 3. Bitirme Tasarım Projesi Başarı Değerlendirme Kriterleri**

**EK- 4. Bitirme Tasarım Projesi Yazım Kılavuzu**

**EK- 5. Bitirme Tasarım Projesi Teslim Formu**