

# İTÜ Gemi ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği Bölümü

## Bitirme Tasarım Projesi (BTP) Uygulama Yönergesi

### 1. Öğretim Üyeleri/Görevlileri ve Öğrencilerin BTP Hazırlanmasında Dikkat Etmesi Gereken Tarihler:

1. BTP formlarının öğrenci tarafından Bölüm Başkanlığı'na en geç teslimi:  
**Eğitim-öğretim yarıyılı'nın 1. haftasında cuma günü 16:30'a kadar**
2. Öğrencinin, danışmanına gelişme raporunu en geç teslim tarihi:  
**Dönemin 8. ders haftasında cuma gününe kadar**
3. Öğrencinin BTP ilk yazımını danışmanına ve jüri üyelerine en geç teslim tarihi:  
**Dönemin 13. ders haftasında cuma gününe kadar**
4. Jüri üyelerinin öğrencinin BTP ilkyazımını hakkında danışmana en geç görüş bildirme tarihi:  
**Dönemin 14. ders haftasında çarşamba günü 17:00'ye kadar (son hafta)**
5. Danışmanın, öğrencinin vize durumunu Bölüm Başkanlığı'na yazılı olarak en geç bildirme tarihi:  
**Dönemin 14. ders haftasında perşembe günü 17:00'ye kadar (son hafta)**
6. Süre uzatımı için Danışmanın yazılı görüşünü son bildirme tarihi:  
**Dönemin 14. ders haftasında perşembe günü 17:00'ye kadar (son hafta)**
7. Bölüm Başkanının öğrencilerin vize durumunu (girer/giremez) sisteme işleme  
**Dönemin 14. ders haftasında cuma günü**
8. BTP çalışmalarının son teslimi (4 kopya halinde) ve öğrencilerin BTP çalışmalarının pdf halinin Turnitin<sup>1</sup> yazılımına yüklenmesi  
**Final sınavlarının başladığı ilk gün**
9. BTP sınavı:  
**Dönem sonu sınav dönemini izleyen hafta içinde**
10. Jürinin üyelerinin gerekli görmesi halinde kütüphane kopyasının düzeltilmesi ve Bölüm Başkanlığı'na teslimi  
**BTP sınavını takip eden üç gün içinde**

---

<sup>1</sup> Turnitin benzerlik tespit yazılımıdır. Bu yazılımla, yapılan çalışmanın diğer tez/yayınlarla benzerlik oranı tespit edilmektedir. BTP çalışmasının Turnitin Raporu'nda benzerlik oranının %20'nin altında olması beklenmektedir.

## 2. BTP Uygulama Yöntemi

*İstanbul Teknik Üniversitesi Lisans Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği'nin Bitirme çalışması ile ilgili 18. Maddesi aşağıdaki gibidir:*

MADDE 18 – (1) Öğrencinin, mezun olmadan önce, istenen mesleki düzeye ulaştığını gösteren BTP, mezun olacağı programdan yapması zorunludur. BTP, öğretim planlarında sekizinci yarıyıl dersi olarak yer alır. Öğretim dili % 30 İngilizce olan lisans programlarında kayıtlı olan öğrencinin isteği ve bitirme çalışmasının yürütücüsünün uygun görmesi durumunda, BTP İngilizce hazırlanabilir ve başarılması durumunda kredisi, % 30 İngilizce öğretim kapsamında kabul edilir.

(2) BTP konularının öğrencilere dağıtımı, Senatonun belirlediği esaslarda gösterilen koşullara göre daha önceki yarıyıllarda da yapılabilir. Sekizinci yarıyıl BTP alamayan öğrenciler, bunu izleyen bir sonraki yarıyıl da BTP alabilirler. BTP ile ilgili hususlar, ilgili yönetim kurullarının görüşleri alınarak Senato tarafından belirlenecek esaslara göre uygulanır.

*Ayrıca, "Bitirme Çalışmasının Alınması, Teslimi ve Sınavı Hakkında Senato Esasları Madde 9 aşağıdaki gibidir:*

Madde 9- Bitirme çalışmasının yönlendirilmesi, programlanması, izlenmesi denetlenmesi, teslim, koşul ve formatı fakülte kurulunca kararlaştırılacak özel esaslara düzenlenir.

Bu Madde'ye dayanarak "Bitirme Çalışmasının Alınması, Teslimi ve Sınavı Hakkında Senato Esasları" çerçevesinde "Gemi ve Deniz Teknolojisi Mühendisliği" Bölümü'nde yürütülecek olan Bitirme Çalışmalarının uygulama yöntemi tekrar düzenlenmiştir. Uygulamaya ait maddeler aşağıda yer almaktadır.

### 2.1. BTP Konularının ve Jürinin Belirlenmesi

- BTP için önerilen konuların dağıtımı öğretim üyeleri/görevlileri arasında olabildiğince eşit olacak şekilde Bölüm Başkanlığı'nca yapılır.
- BTP dağıtımı sırasında herhangi bir öğretim üyesi/görevlisinin üstlendiği proje sayısı diğer öğretim üyelerinin/görevlilerin üstlendiği proje sayısından en çok bir fazla olabilir. Özel hallerde Bölüm Başkanı dağıtımda değişiklik uygulayabilir.
- Jüriler, BTP'nin etkin bir şekilde izlenmesi ve denetlenmesi için dönem içinde Eğitim Komisyonu'nun önerisiyle Bölüm Başkanlığı tarafından belirlenir.
- Jüri üyeleri her BTP için aday olan öğretim üyeleri/görevlileri arasından konuya olan yakınlıkları ve BTP danışmanlık yükleri de göz önüne alınarak mümkün olduğunca eşit olarak dağıtılır.

### 2.2. BTP Yürütülmesi

- BTP yürütülmesinden danışman öğretim üyesi/görevlisi tek yetkili ve sorumludur.
- Danışman öğretim üyesi/görevlisi, öğrenci ile birlikte BTP ile ilgili bir çalışma planı/programı yapar ve jüri üyelerini konu ile ilgili olarak bilgilendirir.
- Bitirme öğrencisi tarafından sunulan gelişme raporu, öğrencinin danışmanı tarafından yazılan kısa bir raporla değerlendirilir ve bu rapor ve öğrencinin verdiği gelişme raporu gerekirse jüri üyelerine de gönderilir. Jüri üyeleri gerekli gördükleri takdirde bu rapora görüşlerini ekleyebilirler.

### 2.3. BTP Teslimi

- Öğrenci BTP'sinin ilk yazımını danışman öğretim üyesine/görevlisine belirtilen tarihe kadar sunmak zorundadır.
- Jüri üyeleri BTP'nin ilk yazımını incelerler ve gerekli görürlerse istenen değişiklikleri belirtilen tarihe kadar danışmana bildirirler.
- Öğrencinin vize durumu belirtilen tarihe kadar danışman öğretim üyesinin/görevlisinin Bölüm Başkanlığı'na sunacağı kabul yazısına göre belirlenir.
- BTP'de format veya yazım hataları öğrenci tarafından düzeltilerek belirtilen tarihe kadar Bölüm Başkanlığı'na 4 kopya halinde teslim edilir.
- Sözlü sınav sonrasında jüri üyelerinin önerilerine göre yapılan düzeltmelerle kütüphane kopyası hazırlanır ve Bölüm Başkanlığına teslim edilir.
- Uzatma: BTP Fakülte Yönetim Kurulu onayı ile konuyu veren öğretim üyesinin veya görevlisinin olumlu görüşü üzerine bahar yarıyılında yapılan çalışmalar en geç bunu izleyen yaz öğretimi sınav döneminin başlangıcında, güz yarıyılında yapılan çalışmalar en geç bahar yarıyılı sınav döneminin başlangıcında teslim edilebilir. Süre uzatımı için öğretim üyesinin/görevlisinin yazılı görüşünü belirtilen tarihten önce Bölüm Başkanlığı'na bildirmesi gereklidir.

### 2.4. BTP Değerlendirilmesi ve Sınavı

BTP Değerlendirmesinde öğrencinin

- a) Çalışması ve uygulama becerisi
- b) Mesleki bilgi düzeyi
- c) Sunum becerisi (Yazılı ve Sözlü)

göz önüne alınmalıdır.