

**İstanbul Ticaret Üniversitesi**  
**Mühendislik Fakültesi**  
**Bitirme Ödevi Değerlendirme Formu**

Öğrencinin;

Adı-Soyadı

Numarası

Danışman Öğretim Üyesi

Bitirme Ödevi Başlığı

Bitirme Ödevi Konusu

Anahtar Kelimeler

**Değerlendirme**

**A. Projenin Teorik ve/veya Pratik Gerçeklenme Düzeyi (40/100 puan)**

Çok İyi (40)  İyi(30)  Orta(20)  Zayıf(10)  Başarısız(0)

**B. Tezin Değerlendirmesi (30/100 puan)**

1. Bitirme projesinin başlığı ve içeriği uyumlu mudur? (5/30)  Evet  Hayır
2. Bitirme Projesinin Özeti, içeriğine uygun mudur? (5/30)  Evet  Hayır
3. Bitirme Projesinin amacı ve kapsamı açıkça belirtilmiş midir? (5/30)  Evet  Hayır
4. Bitirme Projesi tezi anlaşılabilir midir? (5/30)  Evet  Hayır
5. Kaynaklar uygun ve yeterli midir? (5/30)  Evet  Hayır
6. Mevcut çalışmalarla kıyaslama yapılmış ve sonuçlar değerlendirilmiş midir? (5/30)  Evet  Hayır

### C. Sunumun Değerlendirilmesi (30 puan)

#### 1. Görsel Sunum (7/30 puan)

Çok İyi(7)     İyi(5)     Orta(3)     Zayıf(1)     Başarısız(0)

#### 2. Sözlü Sunum (anlatım) (7/30 puan)

Çok İyi(7)     İyi(5)     Orta(3)     Zayıf(1)     Başarısız(0)

#### 3. Soru Cevaplama Düzeyi (16/30 puan)

Çok İyi(16)     İyi(12)     Orta(8)     Zayıf(4)     Başarısız(0)

**Toplam Puan**

**Sonuç**

## Bitirme Ödevinin Program Çıktıları Açısından Değerlendirilmesi

### 1. Bitirme Ödevi kapsamında kullanılmış olan Temel Matematik bilgisi

Calculus     Diferansiyel Denklemler     Sayısal Analiz Yöntemleri  
 Matematik yazılımları     Optimizasyon     Lineer cebir  
 Kompleks Değişkenler     Diferansiyel Denklemler Sistemleri     Diğer (Belirtiniz)

### 2. Bitirme Ödevi kapsamında kullanılmış olan temel Fen Bilimleri bilgisi

Statik     Dinamik     Kinematik     Isı Transferi     Kütle Transferi  
 Korunum Yasaları     Elektro Magnetizma     Alan teorisi  
 Kimyasal reaksiyonlar     Diğer (belirtiniz)

### 3. Bitirme Projesi, "Karmaşık bir mühendislik problemi" olarak tanımlanabilir mi?

Evet     Hayır

Açıklama:

### 4. Bitirme Ödevi konusunun kaynağı hangisidir?

Uygulamada karşılaşılmış bir teorik/pratik problem  
 Var olan bir sistemin/cihazın/makinanın geliştirilmesi  
 Teorik bir alanın incelenmesi ve uygulama  
 Sanayiden gelen bir talep  
 Sürmekte olan bir proje içinde yer almak  
 Diğer (Belirtiniz)

### 5. Bitirme Ödevi konusunun tanımlanması için gerekli gözlem, tanımlama, yaklaşım geliştirme aşamaları belirtilmiş midir?

Evet     Hayır

Açıklama:

6. Problem ile ilgili bir formülasyon geliştirilmiş midir? Evet ise çözülmüş müdür?	
<input type="checkbox"/> Evet	<input type="checkbox"/> Hayır
Açıklama:	
7. Problemin işlenmesinde kullanılan analiz ve modelleme yöntemleri uygun mudur?	
<input type="checkbox"/> Evet	<input type="checkbox"/> Hayır
Açıklama:	
8. Bitirme Ödevi kapsamında, bir cihaz, makine veya sistem tasarımı yapılmış mıdır?	
<input type="checkbox"/> Evet	<input type="checkbox"/> Hayır
Açıklama:	
9. Bitirme Ödevi konusunda gerçekleştirilmiş “Mühendislik Yaklaşımı”nı değerlendiriniz.	
<input type="checkbox"/> Analiz Yöntemi seçimi	<input type="checkbox"/> Çok iyi <input type="checkbox"/> İyi <input type="checkbox"/> Orta <input type="checkbox"/> Yetersiz <input type="checkbox"/> Başarısız
<input type="checkbox"/> Çözüm Yöntemi seçimi	<input type="checkbox"/> Çok iyi <input type="checkbox"/> İyi <input type="checkbox"/> Orta <input type="checkbox"/> Yetersiz <input type="checkbox"/> Başarısız
<input type="checkbox"/> Modern tekniklerin kullanımı	<input type="checkbox"/> Çok iyi <input type="checkbox"/> İyi <input type="checkbox"/> Orta <input type="checkbox"/> Yetersiz <input type="checkbox"/> Başarısız
<input type="checkbox"/> Modern araçların kullanımı	<input type="checkbox"/> Çok iyi <input type="checkbox"/> İyi <input type="checkbox"/> Orta <input type="checkbox"/> Yetersiz <input type="checkbox"/> Başarısız
<input type="checkbox"/> Bilişim Teknolojilerinin kullanımı	<input type="checkbox"/> Çok iyi <input type="checkbox"/> İyi <input type="checkbox"/> Orta <input type="checkbox"/> Yetersiz <input type="checkbox"/> Başarısız
10. Bitirme Ödevi konusu, deneysel çalışmalar içermekte midir?	
<input type="checkbox"/> Evet	<input type="checkbox"/> Hayır
Evet ise;	
<input type="checkbox"/> Deneyin tasarlanması	<input type="checkbox"/> Çok iyi <input type="checkbox"/> İyi <input type="checkbox"/> Orta <input type="checkbox"/> Yetersiz <input type="checkbox"/> Başarısız
<input type="checkbox"/> Deneyin gerçekleştirilmesi	<input type="checkbox"/> Çok iyi <input type="checkbox"/> İyi <input type="checkbox"/> Orta <input type="checkbox"/> Yetersiz <input type="checkbox"/> Başarısız
<input type="checkbox"/> Verilerin toplanması	<input type="checkbox"/> Çok iyi <input type="checkbox"/> İyi <input type="checkbox"/> Orta <input type="checkbox"/> Yetersiz <input type="checkbox"/> Başarısız
<input type="checkbox"/> Sonuçların elde edilmesi	<input type="checkbox"/> Çok iyi <input type="checkbox"/> İyi <input type="checkbox"/> Orta <input type="checkbox"/> Yetersiz <input type="checkbox"/> Başarısız
<input type="checkbox"/> Sonuçların analizi ve yorumlanması	<input type="checkbox"/> Çok iyi <input type="checkbox"/> İyi <input type="checkbox"/> Orta <input type="checkbox"/> Yetersiz <input type="checkbox"/> Başarısız
11. Bitirme Ödevi çalışmalarında “Takım İçinde Görev Alma” gerçekleşmiş midir?	
<input type="checkbox"/> Evet	<input type="checkbox"/> Hayır
12. Bitirme Ödevi Metninin;	
<input type="checkbox"/> Bitirme Ödevi yazım kurallarına uygunluğu	<input type="checkbox"/> Çok iyi <input type="checkbox"/> İyi <input type="checkbox"/> Orta <input type="checkbox"/> Yetersiz <input type="checkbox"/> Başarısız
<input type="checkbox"/> Kullanılan dilin anlaşılabilirliği, dile hakimiyet	<input type="checkbox"/> Çok iyi <input type="checkbox"/> İyi <input type="checkbox"/> Orta <input type="checkbox"/> Yetersiz <input type="checkbox"/> Başarısız
13. Bitirme Ödevi Sunumu	
<input type="checkbox"/> Sunum içeriğinin yeterliliği	<input type="checkbox"/> Çok iyi <input type="checkbox"/> İyi <input type="checkbox"/> Orta <input type="checkbox"/> Yetersiz <input type="checkbox"/> Başarısız
<input type="checkbox"/> Görsellerin hazırlanması	<input type="checkbox"/> Çok iyi <input type="checkbox"/> İyi <input type="checkbox"/> Orta <input type="checkbox"/> Yetersiz <input type="checkbox"/> Başarısız
<input type="checkbox"/> Görsellerin akış sırasının uygunluğu	<input type="checkbox"/> Çok iyi <input type="checkbox"/> İyi <input type="checkbox"/> Orta <input type="checkbox"/> Yetersiz <input type="checkbox"/> Başarısız
<input type="checkbox"/> Sunuşun akıcı bir dille yapılması	<input type="checkbox"/> Çok iyi <input type="checkbox"/> İyi <input type="checkbox"/> Orta <input type="checkbox"/> Yetersiz <input type="checkbox"/> Başarısız
<input type="checkbox"/> Sorulara verilen cevaplar	<input type="checkbox"/> Çok iyi <input type="checkbox"/> İyi <input type="checkbox"/> Orta <input type="checkbox"/> Yetersiz <input type="checkbox"/> Başarısız
14. Yapılmış olan Bitirme Ödevi, öğrencinin almış olduğu mühendislik eğitiminin kapsamı ve mühendislik mesleğinin gerektirdiği yetkinlikler arasındaki farkı göstermiş midir? Bu fark, öğrenciye “Yaşam Boyu Öğrenme” nin gerekliliğini göstermiş midir?	
<input type="checkbox"/> Evet	<input type="checkbox"/> Hayır
15. Bitirme Ödevi konu seçimi, konunun incelenmesi, problemin oluşturulması, problemin çözümü gibi aşamalarda etik değerlere atıfta bulunmuş mudur?	
<input type="checkbox"/> Evet	<input type="checkbox"/> Hayır

16. Bitirme Ödevi çalışması sırasında, profesyonel çalışma hayatına yönelik hangi yaklaşımlar/yöntemler/teknikler/esaslar ile karşılaşmışsınız? (Aşağıdaki maddeler, kapsamı çok geniş olabilecek cevaplar için örnek olmak üzere verilmiştir)

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Proje Yönetimi      | <input type="checkbox"/> Süreç Yönetimi      | <input type="checkbox"/> Risk Yönetimi             |
| <input type="checkbox"/> Değişiklik Yönetimi | <input type="checkbox"/> Performans Yönetimi | <input type="checkbox"/> İnsan Kaynakları Yönetimi |
| <input type="checkbox"/> Finans Yönetimi     | <input type="checkbox"/> Endüstri 4.0        | <input type="checkbox"/> Üretim Planlama           |
| <input type="checkbox"/> Kalite Yönetimi     | <input type="checkbox"/> İnovasyon           | <input type="checkbox"/> Sürdürülebilirlik         |
| <input type="checkbox"/> Diğer (Belirtiniz)  |  |  |

17. Bitirme Ödevi çalışmalarını boyunca aşağıdaki farkındalıklardan hangileri yer almıştır?

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Küresel Çevre Sorunları/Gereklilikleri  | <input type="checkbox"/> Milli Çevre Sorunları/Gereklilikleri  |
| <input type="checkbox"/> Küresel Sağlık Sorunları/Gereklilikleri | <input type="checkbox"/> Milli Sağlık Sorunları/Gereklilikleri |
| <input type="checkbox"/> Güvenlik Sorunları/Gereklilikleri       | <input type="checkbox"/> Meslek Hukuku ve Sorumluluklar        |
| <input type="checkbox"/> Diğer (Belirtiniz)                      |  |

**Sınav Tarihi :**

**Jüri Üyesinin Adı-Soyadı :**

**İmza :**