**Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü**

**Bitirme Projesi Dersi Sözlü Sunum ve Savunma için Jüri Değerlendirme Formu (EK 4)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Öğrenim Yılı**: 20.../20… | | | | | **Dönemi**: | | | | **Değerlendirme Tarihi**: GG/AA/YYYY | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Bitirme Projesi Başlığı:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ön Kontrol**  **Listesi**  **\*\*\*** | | **Mühendislik tasarımı uygulaması başlık ve özette belirtilmiş mi?** | | | | **Standartlar ve gerçekçi kısıtlar detaylı olarak açıklanmış mı?** | | | | | **Deney tasarımı yapılmış mı?** | | | | | | | | | | | | | **Yaygın etki detaylı olarak açıklanmış mı?** | | | | | | | | | | | |
| □Evet □Hayır | | | | □Evet □Hayır | | | | | □Evet □Hayır | | | | | | | | | | | | | □Evet □Hayır | | | | | | | | | | | |
| \*\*\*Bitirme projesinin değerlendirme için kabul edilebilmesi için kontrol listesinde verilen **TÜM SORULARA CEVABIN EVET** olması gereklidir. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Öğrenci Bilgisi** | | | **Öğrenci 1** | | | | | **Öğrenci 2** | | | | | | | | | | | | **Öğrenci 3** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Adı Soyadı:** | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Numarası:** | | |  | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Değerlendirme Kriterleri**  **(max puan)** | | | | **D: Danışman, JÜ1: Jüri Üyesi 1, JÜ2: Jüri Üyesi 2,**  **Ö1,…,Ö4: Öğrenci 1,…,Öğrenci 3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **D** | | | **JÜ1** | | | **JÜ2** | |
| **1** | **GRUP DEĞERLENDİRME**  **Bilimsel yazım formatı (20)**   * Yetersiz-1 puan * Zayıf-2 puan * Orta-3 puan * İyi-4 puan * Çok iyi-5 puan | | | Bitirme Projesi raporu bilimsel yazım kurallarına ve Bitirme Projesi yazım kılavuzuna uygun yazılmış mı? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | |
| Türkçe yazım kalitesi (dilbilgisi, cümle yapısı vb.) yeterli ve yazılar anlaşılıyor mu? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | |
| Şekil, grafik, tablo ve benzeri görsellerin çözünürlüğü yeterli mi, başlığı ve yeri uygun mu, metin içinde öncesinde atıfta bulunulmuş mu, bunlarla ilgili yeterli açıklama yapılmış mı? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | |
| Atıflar ve kaynaklar listesi Bitirme Projesi yazım kılavuzuna uygun formatta verilmiş mi? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | |
| 1. **ARA TOPLAM** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | |
| **2** | **GRUP DEĞERLENDİRME**  **Bilimsel rapor içeriği-Teorik (25)**   * Yetersiz-1 puan * Zayıf-2 puan * Orta-3 puan * İyi-4 puan * Çok iyi-5 puan | | | Bitirme Projesi raporu başlığı, yapılan çalışmanın içeriğine uygun mu? Başlık problem, kısıt ve tasarım bilgisi içeriyor mu? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | |
| Özette çalışmanın amacı, kapsamı ve sonuçları açıkça belirtilmiş mi? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | |
| Bitirme Projesi çalışmasına konu olan karmaşık mühendislik probleminin tanımı, problemin gerçekçi bütün kısıtları da dikkate alınarak yapılmış mı? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | |
| Bitirme Projesi çalışmasının konusu ve kapsamına yönelik olarak güncel, konuyla ilgili ve yeterli şekilde literatür araştırması yapılmış mı? İncelenen literatürün ışığında, yapılan Bitirme Projesi çalışmasının literatürdeki yeri açıklanmış mı? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | |
| Bitirme Projesi çalışmasına konu olan karmaşık mühendislik probleminin çözümüne ilişkin alternatif yöntemler tanıtılmış mı? Uygun yöntem(ler) seçilmiş mi, bu seçime ilişkin açıklamalar yapılmış mı? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | |
| 1. **ARA TOPLAM** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | |
| **3** | **GRUP DEĞERLENDİRME**  **Bilimsel rapor içeriği- Uygulama (30)**   * Yetersiz-1 puan * Zayıf-2 puan * Orta-3 puan * İyi-4 puan * Çok iyi-5 puan | | | Bitirme Projesini yapan gruptaki öğrenci sayısı ile uygulama çalışmasının kapsamı orantılı mı? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | |
| Bitirme Projesine konu olan karmaşık mühendislik probleminin yer aldığı gerçek/hipotetik sistemin detaylı tanıtımı yapılmış mı? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | |
| Gerçek/Hipotetik sisteme ilişkin problemin çözümünde kullanılacak olan veriler sınıflandırılarak verilmiş mi? Bu verilerin ne şekilde toplandığı veya ne şekilde düzenlendiği anlatılmış mı? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | |
| Bitirme Projesi çalışmasına konu olan karmaşık mühendislik probleminin çözümüne ilişkin teorik bölümde seçilen yöntem(ler) sistematik ve doğru şekilde uygulanmış mı? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | |
| Sonuçların analizi ve yorumlanması bilimsel tekniklere uygun olarak yapılmış mı? Bilimsel tekniklere uygun olarak karşılaştırmalar (mevcut durum & yeni durum, farklı koşullar altında vb.) yapılmış mı? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | |
| Projenin yaygın etki ve katma değeri açık ve net şekilde açıklanmış mı? Olası gelecek çalışmalar verilmiş mi? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | |
| 1. **ARA TOPLAM** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | |
| **4** | **GRUP DEĞERLENDİRME**  **Sözlü sunum ve savunma (15)**   * Yetersiz-1 puan * Zayıf-2 puan * Orta-3 puan * İyi-4 puan * Çok iyi-5 puan | | | Hazırlanmış olan sunum, yapılan Bitirme Projesi çalışmasını, problemin tanımından sonuçlara kadar sistematik bir şekilde özetlemiş mi, bu özet akıcı mı ve dinlenebildi mi? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | |
| Sunum, Bitirme Projesinden paragraflar kopyalanmadan kısa ve net ifadeler kullanılarak mı hazırlanmış? Görsellerle desteklenmiş mi (grafik, akış şeması, tablo, şekil vb.)? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | |
| Sunum için verilen süre, etkin bir şekilde kullanıldı mı? Süre kısıtına uyuldu mu? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | |
| 1. **ARA TOPLAM** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | |
| **5** | **BİREYSEL DEĞERLENDİRME**  **Sözlü sunum ve savunma (10)** | | | Öğrencilerin bireysel sunum performanslarını 10 puan üzerinden değerlendiriniz (Sunumdaki akıcılık, sunumu okuyup okumamak, sorulara verilen yanıtlar vb.) | | | | | | **D** | | | | | | | | | **JÜ1** | | | | | | | | | **JÜ2** | | | | | | | |
| Ö1 | | | Ö2 | | Ö3 | | | | Ö1 | | | Ö2 | | | Ö3 | | | Ö1 | | | | Ö2 | | | Ö3 |
|  | | |  | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  |
| **SUNUM/SAVUNMA JÜRİ DEĞERLENDİRME NOTU (TOPLAM)** | | | | | | | | | |  | | |  | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  |
| **JÜRİ ÜYELERİ AD SOYAD BİLGİLERİ** | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| **JÜRİ ÜYELERİ İMZA** | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| **ÖĞRENCİLERİN ORTALAMA NOTLARI** | | | | | | | | | | **Ö1** | | | | | | | | | **Ö2** | | | | | | | | | **Ö3** | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | | |  | |  | | |  |  | |  |  |  | |  |  | |  |

Yapılan çalışma, ilgili kriteri hiç sağlamıyorsa 0 (sıfır) puan verilmelidir. Rev 4: 22.12.2023