|  |  |
| --- | --- |
| **ÖĞRENCİ NO:** | **ÖĞRENCİ AD-SOYAD:** |
| **BİTİRME ÇALIŞMASI BAŞLIĞI:** | **GRUP NO :** 20.. /20.. |
|  | **YARIYILI :** GÜZ □ BAHAR □ |
|  | **DÖNEMİ :** TÜRKÇE □ İNGİLİZCE □ |
|  | **DİLİ :** TÜRKÇE □ İNGİLİZCE □ |
| **DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ** | **JÜRİ ÜYESİ DEĞERLENDİRMES1** | **ORTALAMA PUAN** |
| **A** | **B** | **C** |
| **1. Bitirme Çalışması İçeriği *(PÇ 3a)*** |
| 1. Konu ile ilgili yeterli literatür bilgisi verilmiştir. **(5 puan)**
 |  |  |  |  |
| 1. Problem açık ve anlaşılır bir şekilde tanımlanmıştır. **(5 puan)**
 |  |  |  |  |
| 1. Problemle ilgili gerçekçi kısıt ve koşullar belirtilmiştir. **(5 puan)**
 |  |  |  |  |
| **Tasarım Çalışması** | veya | **Deneysel Çalışma veya Diğer Uygulama Çalışması**  |  |  |  |  |
| 1. Tasarım aşamaları anlaşılır bir şekilde açıklanmıştır. **(5 puan)**
 | d. Problem çözümüne yönelik tasarımın gösterimine (deney, uygulama, vb.) ait yöntem ve malzemeler belirtilmiştir. **(5 puan)** |  |  |  |  |
| 1. Tasarım tanımlanan problemin çözümü için uygundur. **(5 puan)**
 | e. Deneysel çalışmada veya uygulama çalışmasında elde edilen sonuçlar gösterilmiş ve her bir sonuç açıklanmıştır. **(5 puan)** |  |  |  |  |
| 1. Tasarımda mühendislik norm ve standartlarına dikkat edilmiştir. **(5 puan)**
 | f. Deneysel çalışmada veya uygulama çalışmasında elde edilen sonuçların mühendislik standartları ve normlarıyla uygunluğu incelenmiştir. **(5 puan)** |  |  |  |  |
| 1. Tasarımda ekonomi, çevre, sürdürülebilirlik, üretilebilirlik, etik, sağlık ve güvenlik, sosyal ve politik boyutların en az 4’üyle ilgili gerçekçi kısıtları göz önüne alınmış ve değerlendirilmiştir. **(5 puan)**
 | g. Deneysel çalışmada veya uygulama çalışmasında elde edilen sonuçlar ekonomi, çevre, sürdürülebilirlik, üretilebilirlik, etik, sağlık ve güvenlik, sosyal ve politik boyutların en az 4’ü açısından değerlendirilmiştir. **(5 puan)** |  |  |  |  |
| **2. Bitirme Çalışması Yazımı *(PÇ 7e)*** |
| a. Şablona uygun olarak ve şablonda belirtilen tüm başlıklar eksiksiz olarak yazılmıştır. **(5 puan)** |  |  |  |  |
| b. Dilbilgisi kurallarına uyulmuştur. **(5 puan)** |  |  |  |  |
| c. Bütün şekil ve tablolar ile denklemler numaralandırılmıştır. **(2 puan)**  |  |  |  |  |
| d. Bütün şekil ve tablolar anlaşılır niteliktedir ve her birine isim veya başlık verilmiştir. **(3 puan)** |  |  |  |  |
| **3. Bitirme Çalışmasında Literatür Araştırması *(PÇ 8b)*** |
| a. Kullanılan kaynakların en az %50’si son 5 yıla aittir. **(8 puan)** |  |  |  |  |
| b. Kullanılan kaynaklar hakemli bilimsel yayınlar (makale, derleme, kitap, kitap bölümü) veya mesleki kuruluşlara ait teknik yayınlar (basılı veya online) yada patentlerdir. **(7 puan)** |  |  |  |  |
| **4. Tez Sunumu2 *(PÇ 3a)*** |
| 1. Sunum planı verildi ve hedefler açık bir şekilde belirtildi. **(3 puan)**
 |  |  |  |  |
| 1. Konu ile ilgili gerekli temel bilgiler verildi. **(3 puan)**
 |  |  |  |  |
| 1. Görsel araçlar yeterli düzeyde kullanıldı ve konu bütünlüğü sağlandı. **(3 puan)**
 |  |  |  |  |
| 1. Sunumda kaynaklar ilgili slaytta verilmişti. **(2 puan)**
 |  |  |  |  |
| 1. Sonuçlar açık ve anlaşılır bir şekilde sunuldu. **(3 puan)**
 |  |  |  |  |
| f. Soru ve yorumlara başarılı şekilde yanıt verildi. **(6 puan)** |  |  |  |  |
| **5. Bitirme Çalışmasında Referansların Kullanımı *(PÇ 9a)*** |
| 1. Metin içinde referanslara uygun şekilde atıf yapılmıştır. **(6 puan)**
 |  |  |  |  |
| 1. Kaynak listesi verilmiştir. **(3 puan)**
 |  |  |  |  |
| 1. Bitirme Çalışması Turnitin ya da Urkund benzeri intihal programından kaynakça hariç en fazla %20 benzerlik içermektedir. **(6 puan)**
 |  |
| **TOPLAM3** |  |
| **Öğrencinin Test Sonucu *(PÇ 8a)* :** Öğrenci yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği ile ilgili eğitim almış ve bu eğitimle ilgili sınavdan en az 50 puan almıştır. | EVET□ | HAYIR□ |
| 1 İlgili ölçüt yerine getirilmediyse ***0 puan***, kısmen yerine getirildiyse ilgili puanın **yarısı** ya da yerine getirildiyse ilgili puanın **tamamı** yazılacaktır. 2 Tez, barkovizyon kullanılarak ve powerpoint vb. programlarda hazırlanmış olarak sunulacaktır. 3 Başarı notu çizelgesi: AA:91-100 BA: 81-90 BB: 71-80 CB: 61-70 CC:51-60 DC:46-50 DD:41-45 FD:31-40 FF:0-30 F0:Devamsız  |
| **JÜRİ DEĞERLENDİRME SONUCU** | **BAĞIL DEĞERLENDİRME NOTU** |
| **BAŞARILI □ BAŞARISIZ □** |  |
|  | **Unvan** | **Adı Soyadı** | **İmza** |
| **Danışman** |  |  |  |
| **Üye** |  |  |  |
| **Üye** |  |  |  |