

EK-8

T.C.  
GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK ve TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ  
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

BİTİRME PROJESİ  
PROGRAM ÇIKTILARI DEĞERLENDİRME FORMU

|                                                                                                                                                                                                                                                           |            |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Tarih:     /     /                                                                                                                                                                                                                                        |            |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | 1. Öğrenci | 2. Öğrenci |
| Öğrenci Adı Soyadı                                                                                                                                                                                                                                        |            |            |
| Öğrencinin Numarası                                                                                                                                                                                                                                       |            |            |
| Proje Danışmanı                                                                                                                                                                                                                                           |            |            |
| Proje Jüri Üyeleri                                                                                                                                                                                                                                        |            |            |
| Proje Başlığı                                                                                                                                                                                                                                             | Türkçe     |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | Fransızca  |            |
| Anahtar Kelimeler                                                                                                                                                                                                                                         | Türkçe     |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                           | Fransızca  |            |
| Öğretim Yılı                                                                                                                                                                                                                                              | 202 / 202  |            |
| Dönemi (Güz / Bahar)                                                                                                                                                                                                                                      |            |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Danışman   |
| <b>DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ (PROGRAM ÇIKTILARI)*</b>                                                                                                                                                                                                       |            |            |
| 1. Matematik, fen ve mühendislik bilimleri konularında yeterli bilgi birikimi                                                                                                                                                                             |            |            |
| 2. Bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri karmaşık mühendislik problemlerini modelleme ve çözme için uygulayabilme becerisi                                                                                                                      |            |            |
| 3. Karmaşık Endüstri Mühendisliği problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme, doğrulama ve çözme becerisi; bu amaçla uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçme ve uygulama becerisi                                                                |            |            |
| 4. Karmaşık bir üretim veya hizmet sistemini, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi ve değişken kısıtlar ve koşullar altında, performans boyutlarını iyileştirmeye yönelik tasarlama becerisi; bu amaçla modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi       |            |            |
| 5. Endüstri Mühendisliği uygulamalarında karşılaşılan karmaşık problemlerin analizi ve çözümü için gerekli olan modern yöntem, teknik ve araçları geliştirme, seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi     |            |            |
| 6. Karmaşık Endüstri Mühendisliği problemlerinin veya bu alandaki araştırma konularının incelenmesi için deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuç çıkartma, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi                                          |            |            |
| 7. Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde ve farklı rollerde çalışabilme becerisi; bireysel çalışma becerisi                                                                                                                             |            |            |
| 8. Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az iki yabancı dil bilgisi; etkin rapor yazma ve yazılı raporları anlama, tasarım ve üretim raporları hazırlayabilme, etkin sunum yapabilme, açık ve anlaşılır talimat verme ve alma becerisi |            |            |
| 9. Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojiye gelişmeleri izleme, bilgi yönetimi araçlarını kullanma ve kendini sürekli yenileme becerisi                                                                        |            |            |
| 10. Etik ilkelerine uygun davranma, mesleki ve etik sorumluluk bilinci; Endüstri Mühendisliği uygulamalarında kullanılan ulusal ve/veya uluslararası standartlar hakkında bilgi                                                                           |            |            |
| 11. Proje yönetimi ile risk yönetimi ve değişim yönetimi gibi, iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi                                                                                                                                                  |            |            |
| 12. Girişimcilik, yenilikçilik hakkında farkındalık; sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi                                                                                                                                                               |            |            |
| 13. Endüstri Mühendisliği uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri hakkında bilgi; toplumsal ve kurumsal sosyal sorumluluk bilinci                                                                  |            |            |
| 14. Çağın mühendislik alanına yansıyan sorunları hakkında bilgi                                                                                                                                                                                           |            |            |
| 15. Endüstri Mühendisliği çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık                                                                                                                                                                           |            |            |

\*Ölçütlerin projede karşılanması (+) ile değerlendirilecektir. Bir bitirme projesinin en azından sekiz program çıktısı ile ilişkili olması gerekmektedir.

|            |          |
|------------|----------|
|            | Danışman |
| Adı-Soyadı |          |
| İmza       |          |