

EK-8

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

TASARIM 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 |
| DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ (PROGRAM ÇIKTILARI)* | | | |
| 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 teknolojiadaki 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 | |