



İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi
..... Mühendisliği
ENG402 Bitirme Projesi Değerlendirme Formu

Proje Başlığı:			
Öğrencinin Adı Soyadı:	Öğrenci No:		
Danışman:	İmza:	Alfabe Notu:	
Değerlendirme Kriterleri		Ara Rapor (%30)	Final (%70)
1. Bitirme projesinin proje planına uygun gerçekleşme düzeyi ne seviyededir? (20 Puan)			
2. İçerik uygun ve rapor formatına göre hazırlanmış mı? (10 Puan)			
3. Mühendislik uygulamalarında karşılaşılan karmaşık problemlerin analizi ve çözümü için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme ve kullanma becerisi(15 Puan)			
4. Bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi (5 Puan)			
5. Karmaşık mühendislik problemlerinin veya disipline özgü araştırma konularının incelenmesi için deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi (15 Puan)			
6. Sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi (7 puan)			
7. Etkin rapor yazma ve yazılı raporları anlama, tasarım ve üretim raporları hazırlayabilme, etkin sunum yapabilme, açık ve anlaşılır talimat verme ve alma becerisi. (8 Puan)			
8. Bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi. (5 Puan)			
9. Mühendislik uygulamalarında kullanılan standartlar hakkında bilgi. (2 Puan)			
10. Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi, iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi. (5 Puan)			
11. Girişimcilik, yenicilik hakkında farkındalık. (2 Puan)			
12. Sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi. (2 Puan)			
13. Mühendislik uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ve çağın mühendislik alanına yansıyan sorunları hakkında bilgi. (2 Puan)			
14. Mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık (2 Puan)			
TOPLAM			
Ağırlıklı Notu			

AÇIKLAMALAR

3. MÜDEK Kriteri 4.a: Uygulama becerisi tasarım yaptığı çözümü gerçekleştirebilecek yetkinlikte midir? Doğru araçları uygulayabilmiş midir? Alternatif araçlar arasından seçim yaparken bilimsel yöntemler kullanmış mıdır?
4. MÜDEK Kriteri 4.b: Bilişim araçlarını hedefine ulaşmak için kullanabilmiş mi? Yetkinlik düzeyi nedir?
5. MÜDEK Kriteri 5: Öğrenci veriyi toplayarak, uygun hale getirebilmiş mi? Projesinin doğru çalıştığından emin olmak üzere aşamalarında deneyler yapmış mı? Hata varsa anlayabilmiş mi? Sınama yöntemleri akılcı ve belgelenmiş mi?
6. MÜDEK Kriteri 7.a: Ekip içi ve proje danışmanı ile sözlü ve yazılı iletişim düzeyi nedir?
7. MÜDEK Kriteri 7.c: Rapor içeriği rapor dili iyi kullanılarak hatasız oluşturulmuş ve formatına uygun mudur? Takım halinde yapılan tasarımın raporunda, tasarımın alt kısımlarından sorumlu takım üyelerinin kimler olduğu, sorumlulukları ile ilgili diğer takım üyeleri ile nasıl iletişim kurdukları, gerekirse grafiklerle açıklanmalıdır. Sunumda dili yeterince iyi kullanabiliyor mu?
8. MÜDEK Kriteri 8.b: Derslerde öğrenilen bilgilerin neler olduğu, bunun ötesinde gerekli bilgilere nasıl ulaşıldığı ile ilgili yapılan faaliyetler raporda yer almalıdır.
9. MÜDEK Kriteri 9.b: Ürün için kullanılan analiz ve tasarım araçları ve donanımların sağladığı standartlar hakkında bilgi sunulmuş mudur? Öğrenci standartlar hakkında bilginin önemini kavramış mıdır?
10. MÜDEK Kriteri 10.a: Gerçekleştirim esnasında karşılaşılan olumsuzluklar nasıl ele alınmıştır. Var ise projenin başarısını etkileyen sebepler ve tür alternatif çözümler üretildiği açıklanmalıdır. Proje sırasında yapılması gereken değişikliklerin yönetiminin nasıl planlandığı ve yapıldığı raporda açıklanmalıdır.
11. MÜDEK Kriteri 10.b: Girişimcilik ruhunun ne olduğu anlaşılmış mı? Proje fikrinin ne kadar sahiplenildiği, ileriye dönük girişim hedeflerinin oluşup oluşmadığının belirlenmesi
12. MÜDEK Kriteri 10.c: Kalkınma için yeni projelerin önemi, hangi alanlarda ihtiyaç olduğunun analizi, mesleki olarak verilebilecek katkılara ilişkin analiz yapıp yapılmadığının belirlenmesi.
13. MÜDEK Kriteri 11.a: Tasarım projesi planında, tasarımın sağlığa uygunluk, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri, çevreyi kirliletme, enerji problemleri, (varsa) iklim değişimine etkileri konusunda ne tür bilgiler edinildiği ve bu projede bu bilgilerin nasıl uygulandığına ilişkin paragraflar raporda yer almalıdır.
14. MÜDEK Kriteri 11.b: Proje analiz ve tasarım süreci boyunca hukuka aykırı sonuçların oluşup oluşmayacağına analizi yapılmış mıdır? Patent alınıp, alınamayacağı, ileride ürünü kullanım sonucu hukuksal ne tür sorunların oluşabileceği ele alınmış mıdır?