



Dersi Veren Birim: Endüstri Mühendisliği			
Dersin Türkçe Adı: BİTİRME PROJESİ		Dersin Orjinal Adı: BİTİRME PROJESİ	
Dersin Düzeyi: (Ön lisans, Lisans, Yüksek Lisans, Doktora) Lisans		Dersin Kodu: END 4894	
Dersin Öğretim Dili: Türkçe		Formun Düzenleme / Yenilenme Tarihi: 18/03/2016	
Haftalık Ders Saati: 6		Ders Koordinatörü (Ders girşinden sorumlu olan kişi): PROFESÖR ADİL BAYKASOĞLU	
Teori	Uygulama	Laboratuvar	Dersin Ulusal Kredisi: 3
0	6	0	Dersin AKTS Kredisi: 10



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DEKANLIĞI
DERS/MODÜL/BLOK TANITIM FORMU



Dersi Alan Birimler

Birim Adı

Türü

Endüstri Mühendisliği

Lisans Bitirme Projesi



Dersin Öğretim Üyesi / Üyeleri

Dersin Amacı:

Bu ders kapsamında öğrencilerin Endüstri Mühendisliği Lisans Programında elde ettikleri bilgileri sentezleyerek bir gerçek hayat probleminin tanımlanması, yapılandırılması/formülasyonu ve çözümünü etik ve diğer sosyal boyutları da dikkate alarak gerçekleştirmeleri sağlanmaktadır.

Dersin Öğrenme Çıktıları :

- 1 Bitirme projesinde ele aldıkları problemleri modelleme
- 2 Problem tanımlayabilme
- 3 Gerçek hayat problemlerini çözebilme
- 4 Farklı performans ölçütleri için uygun olan çözüm yaklaşımlarını ayırt edebilme
- 5 Alternatif çözümler yaratarak en uygununu belirleyebilme

Öğrenme ve Öğretme Yöntemleri:

Değerlendirme Yöntemleri:

Adı Kodu Hesaplama Formülü

Değerlendirme Yöntemlerine İlişkin Açıklamalar:

Değerlendirme Kriteri

Ders İçin Önerilen Kaynaklar

Derse İlişkin Politika ve Kurallar

Ders Öğretim Üyesi İletişim Bilgileri



Ders Öğretim Üyesi Görüşme Günleri ve Saatleri

Bilgi Girilmemiş

Dersin İçeriği

Hafta	Konular	Açıklama
1	Problemin Modellenmesi	
2	Problemin Modellenmesi	
3	Problemin Modellenmesi	
4	Problemin Modellenmesi	
5	Çözüm yollarının belirlenmesi	
6	Çözüm yollarının belirlenmesi	
7	Modelin çözülmesi	
8	Modelin çözülmesi	
9	Modelin çözülmesi	
10	Projenin yazılması	
11	Projenin yazılması	
12	Projenin yazılması	
13	Projenin yazılması	
14	Projenin yazılması	



AKTS Tablosu:

Derse İlişkin Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Top.İşyükü
Ders İçi Etkinlikler			
Uygulama	14	3	42

Sınavlar

Final Sınavı	1	2	2
--------------	---	---	---

Ders Dışı Etkinlikler

Haftalık Ders Öncesi/sonrası hazırlıklar	14	10	140
Final Sınavına Hazırlık	1	2	2
Ödev Hazırlama	1	60	60
Sunum Hazırlama	1	10	10
Toplam İşyükü			256
Dersin AKTS Kredisi			10