



Dersi Veren Birim: Endüstri Mühendisliği							
Dersin Türkçe Adı: BİLGİ SİSTEMLERİ ANALİZİ		Dersin Orjinal Adı: BİLGİ SİSTEMLERİ ANALİZİ					
Dersin Düzeyi: (Ön lisans, Lisans, Yüksek Lisans, Doktora) Lisans		Dersin Kodu: END 2412					
Dersin Öğretim Dili: Türkçe		Formun Düzenleme / Yenilenme Tarihi: 18/02/2013					
Haftalık Ders Saati: 4		Ders Koordinatörü (Ders girşinden sorumlu olan kişi): YRD.DOÇENT ALİ SERDAR TAŞAN					
Teori		Uygulama		Laboratuvar		Dersin Ulusal Kredisi: 4	
4		0		0		Dersin AKTS Kredisi: 6	



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

DERS/MODÜL/BLOK TANITIM FORMU



Dersi Alan Birimler

Birim Adı

Endüstri Mühendisliği

Türü

Zorunlu

**Dersin Öğretim Üyesi / Üyeleri****Dersin Amacı:**

Bu dersin ana amacı öğrencilere bilgi sistemlerinin temel elemanlarını anlatarak bilgi sistemlerinin analizi üzerine geniş ve detaylı bir vizyon vermek, bununla birlikte öğrencilere bir bilgi sistemini analiz etme temel becerisi kazandırmaktır

Dersin Öğrenme Çıktıları :

- 1 Bilgi sistemlerine ilişkin temel kavramları kullanabilme
- 2 Bilgi sistemlerinin elemanlarını tanımlayabilme
- 3 Sistem analizi uygulayabilme
- 4 Bilgi sistemi için gereksinimlerini belirleyebilme
- 5 Bilgi sistemlerini analiz etme

Öğrenme ve Öğretme Yöntemleri:

Ders içeriği ile ilgili olarak ders sunumları, tahta ve görsel sunum kullanılarak verilecektir. Ders sunumlarına ek olarak uygulama çalışmaları yapılacaktır.

Değerlendirme Yöntemleri:

Adı	Kodu	Hesaplama Formülü
1.Vize	VZ1	
2.Vize	VZ2	
Final	FN	
Bütünleme Notu	BUT	
BNS	BNS	$VZ1 * 025 + VZ2 * 025 + FN * 050$
Bütünleme Sonu Başarı Notu	BBN	$VZ1 * 025 + VZ2 * 025 + BUT * 050$

Değerlendirme Yöntemlerine İlişkin Açıklamalar:**Değerlendirme Kriteri**

1. Vize (%25) + 2. Vize (%25) + Final (%50)

Ders İçin Önerilen Kaynaklar

Systems Analysis and Design Methods, J. L. Whitten, L. D. Bentley, K.C. Dittman, McGraw-Hill, 0-07-121521-2, 2004



Derse İlişkin Politika ve Kurallar

Ders Öğretim Üyesi İletişim Bilgileri

İş tel: 301 76 19, e-mail: serdar.tasan@deu.edu.tr

Ders Öğretim Üyesi Görüşme Günleri ve Saatleri

Bilgi Girilmemiş

Dersin İçeriği

Hafta	Konular	Açıklama
1	Sistem Kavramı ve Bilgi Sistemlerinin Temel Elemanları	
2	Bilgi Sistemleri Gelistirme	
3	Sistem Analizi	
4	Sistem Analizi	
5	Gereksinimleri Ortaya Çıkarma	
6	Veri Modelleme ve Analizi	
7	Ara Sınav	
8	Veri Modelleme ve Analizi	
9	Veri Modelleme ve Analizi	
10	Proses Modelleme	
11	Proses Modelleme	
12	Ara Sınav	
13	Uygunluk Analizi ve Sistem Önerisi	
14	Nesne Yönelimli Modelleme ve Analizi	



AKTS Tablosu:

Derse İlişkin Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Top. İşyükü
Ders İçi Etkinlikler			
Ders Anlatımı	12	4	48

Sınavlar

Final Sınavı	1	2	2
Vize Sınavı	2	2	4

Ders Dışı Etkinlikler

Haftalık Ders öncesi/sonrası hazırlıklar	12	3	36
Vize Sınavına Hazırlık	2	20	40
Final Sınavına Hazırlık	1	20	20
Toplam İşyükü			150
Dersin AKTS Kredisi			6