



Dersi Veren Birim: Endüstri Mühendisliği			
Dersin Türkçe Adı: BİLGİ SİSTEMLERİ TASARIMI		Dersin Orjinal Adı: BİLGİ SİSTEMLERİ TASARIMI	
Dersin Düzeyi: (Ön lisans, Lisans, Yüksek Lisans, Doktora) Lisans		Dersin Kodu: END 3517	
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 gereksinimlerine uygun bir şekilde bilgi sistemlerini tasarlayabilme becerisi kazandırmaktır.

Dersin Öğrenme Çıktıları :

- 1 Sistem tasarımı kavramını uygulayabilme
- 2 Bilgi sistemlerinin temel elamanlarını işlevsel olarak tanımlayabilme
- 3 Bilgi sistemleri için uygulama tasarlayabilme
- 4 Veri tabanı tasarlayabilme
- 5 Bilgi sistemini hayata geçirme

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 Tasarımı	
2	Sistem Tasarımı	
3	Uygulama Mimarisi ve Modelleme	
4	Uygulama Mimarisi ve Modelleme	
5	Uygulama Mimarisi ve Modelleme	
6	Veri Tabanı Tasarımı	
7	Ara Sınav	
8	Veri Tabanı Tasarımı	
9	Veri Tabanı Tasarımı	
10	Çıktı Tasarımı ve Prototip Çalışması	
11	Girdi Tasarımı ve Prototip Çalışması	
12	Ara Sınav	
13	Kullanıcı Arayüz Tasarımı	
14	Nesne Yönelimli Tasarım	



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