



<b>Dersi Veren Birim:</b> Fen Bilimleri Enstitüsü			
<b>Dersin Türkçe Adı:</b> Stratejik Bilgi Sistemleri Geliştirilmesi		<b>Dersin Orjinal Adı:</b> Strategic Information System Development	
<b>Dersin Düzeyi:</b> (Ön lisans, Lisans, Yüksek Lisans, Doktora) Lisansüstü		<b>Dersin Kodu:</b> CSE 6002	
<b>Dersin Öğretim Dili:</b> İngilizce		<b>Formun Düzenleme / Yenilenme Tarihi:</b> 19/02/2013	
<b>Haftalık Ders Saati:</b> 3		<b>Ders Koordinatörü (Ders girşinden sorumlu olan kiři):</b> PROFESÖR RECEP ALP KUT	
<b>Teori</b>	<b>Uygulama</b>	<b>Laboratuvar</b>	<b>Dersin Ulusal Kredisi:</b> 3
3	0	0	<b>Dersin AKTS Kredisi:</b> 8



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ

DERS/MODÜL/BLOK TANITIM FORMU

**Dersi Alan Birimler**

**Birim Adı**

**Türü**

Bilgisayar Müh. Doktora

Seçmeli

Bilgisayar Müh. Yüksek Lisans

Seçmeli



Dersin Öğretim Üyesi / Üyeleri

Dersin Amacı:

Dersin amacı Stratejik Bilgi Sistemleri ve uygulama alanlarındaki en son gelişmeleri izlemek.. Bilgisayar sistemleri ve iş stratejileri gibi konulara da bağlı olarak bilgi sistemleri kaynaklarının organizasyonların ürün ve iş operasyonlarına etkilerini incelemektir. Bu ders aynı zamanda belirlenen örnek çalışmaların gerçekleştirimini de içermektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları :

- 1 Stratejik Bilgi Sistemlerini tanımlayabilme
- 2 Stratejik Bilgi Sistemlerinin kullanım alanlarını tanımlayabilme
- 3 SİS uygulamaları için yöntem ve teknolojileri belirleyebilme
- 4 Bilinen yöntemlerle karşılaştırılarak belirli bir alan için yeni çözümler tasarlayabilmek
- 5 Sonuç sunumları ile birlikte yeni fikirleri gerçekleştirebilme

Öğrenme ve Öğretme Yöntemleri:

Ders Anlatımı

Kaynak Araştırma

Sunumlar

Dönem Projesi

Değerlendirme Yöntemleri:

Adı	Kodu	Hesaplama Formülü
Homework & Research	HR	
Presentation & Report	PR	
BNS	BNS	HR *050 + PR *050

Değerlendirme Yöntemlerine İlişkin Açıklamalar:

Değerlendirme Kriteri

Yapılan çalışmalara ilişkin sunumlar ve dönem raporları olarak belirlenecektir.

Ders İçin Önerilen Kaynaklar

Ana kaynak:

Strategic Information Systems: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications?,



M. Gordon Hunter,GI Global, 2009

Yardımcı kaynak:

"Towards Strategic Information Systems", Elizabeth K. Somogyi, Robert Galliers, Abacus Press, 1987

#### Derse İlişkin Politika ve Kurallar

#### Ders Öğretim Üyesi İletişim Bilgileri

Prof.Dr. Alp Kut  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü  
Tınaztepe Yerleşkesi 35160 BUCA/İZMİR  
Tel: (232) 301 74 01  
E-Posta: alp@cs.deu.edu.tr

#### Ders Öğretim Üyesi Görüşme Günleri ve Saatleri

Perşembe 9:00 - 11:00

#### Dersin İçeriği

Hafta	Konular	Açıklama
1	Stratejik Bilgi Sistemi Nedir?	
2	Bilgisayar Tabanlı Bilgi Sistemi	
3	İşletmelerde Bilgi Sistemi Temel Roller	
4	Enformatik Yönetiş Sorunları	
5	Temel Kavramlar: Bilgi Sistemlerinin Bileşenleri	
6	Stratejik Bilgi Sistemleri Kaynakları Ve Ürünler	
7	Karar Verme Modeli	
8	Yönetim Düzeyinde Kararlarının Niteliği	
9	Stratejik Kullanımı İşlem Sistemleri	
10	Stratejik Karar Verme için TPS Sömürüsü	
11	Yönetim Bilişim Sistemleri alternatif görüşlerin	



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ

DERS/MODÜL/BLOK TANITIM FORMU

- 12 Stratejik Avantaj için CBIS kullanma
- 13 Stratejik Bilgi Sistemleri Başarı Faktörleri
- 14 Final Sunum



AKTS Tablosu:

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

Sınavlar

Ders Dışı Etkinlikler

Haftalık Ders öncesi/sonrası hazırlıklar	14	2	28
Ödev Hazırlama	1	42	42
Sunum Hazırlama	2	25	50
Diğer ( araştırma, makale okuma, vb. )	1	26	26
Toplam İşyükü			188
Dersin AKTS Kredisi			8