



Dersi Veren Birim: Endüstri Mühendisliği			
Dersin Türkçe Adı: ENDÜSTRİDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI		Dersin Orjinal Adı: ENDÜSTRİDE BİLGİSAYAR UYGULAMALARI	
Dersin Düzeyi: (Ön lisans, Lisans, Yüksek Lisans, Doktora) Lisans		Dersin Kodu: END 3902	
Dersin Öğretim Dili: Türkçe		Formun Düzenleme / Yenilenme Tarihi: 11/04/2013	
Haftalık Ders Saati: 3		Ders Koordinatörü (Ders girşinden sorumlu olan kiři): YRD.DOÇENT ÖZGÜR YALÇINKAYA	
Teori	Uygulama	Laboratuvar	Dersin Ulusal Kredisi: 3
3	0	0	Dersin AKTS Kredisi: 4



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DEKANLIĞI

DERS/MODÜL/BLOK TANITIM FORMU



Dersi Alan Birimler

Birim Adı

Endüstri Mühendisliği

Türü

Seçmeli



Dersin Öğretim Üyesi / Üyeleri

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ MURAT

Dersin Amacı:

Mühendis Adaylarına Farklı Üretim, Yönetim Sistem ve Yapıları için Endüstride Kullanılan Mesleki Bilgisayar Programları Hakkında Bilgi Verme ve Bu Programların Uygulamaları İçin Gerekli Teorik ve Pratik Bilgilerin Verilerek Uygulama Örneklerinin Gösterilmesi. Ayrıca ders dünyada ve Türkiye'de yazılım sektörü, ERP ve endüstrideki uygulamaları konusunda bilgi vermek amacı taşımaktadır.

Dersin Öğrenme Çıktıları :

- 1 Uygulamacılar olarak endüstri mühendisliği öğrencilerini günümüzün modern araçlarıyla tanıştırmak
- 2 Gerek kendi geliştirdikleri gerekse hazır paket programı kullanarak mühendislik modellerini kurma ve çözebilme
- 3 Değişik Yazılımların çalışma alanlarında nasıl yarar sağladığını öğrencilere göstermek
- 4 Endüstri mühendisliği problemlerini çözerken bu yazılımları kullanma yeteneklerini geliştirme
- 5 Bu yazılımları kullanarak tasarım denemeler yaparak sonuçları analiz ve yorumlama yeteneği kazandırmak

Öğrenme ve Öğretme Yöntemleri:

Sunum + Uygulama + Bilimsel Tartışma

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



Ders İçin Önerilen Kaynaklar

1. Türk Yazılım Sektörü, Dr. Fuat Alican
2. System Analysis and Design Methods, Whitten B. Dittman
3. Etkili İnsanların 7 Alışkanlığı, Stephen Covey

Derse İlişkin Politika ve Kurallar

Ders Öğretim Üyesi İletişim Bilgileri

info@netsis.com.tr

Ders Öğretim Üyesi Görüşme Günleri ve Saatleri

Çarşamba ve Perşembe öğleden sonra

Dersin İçeriği

Hafta	Konular	Açıklama
1	Düzleşen dünyada Endüstri Mühendisi	
2	Dünyada ve Türkiye\'de yazılım Sektörü	
3	Dünyada ve Türkiye\'de yazılım Sektörü	
4	Sistem analizi	
5	1. ara sınav	
6	Sistem analizi	
7	ERP uygulamaları	
8	ERP uygulamaları	
9	Sistem analizi	
10	2. ara sınav	
11	Proje yönetimi	
12	Konuk Hoca	
13	Etkili insanların alışkanlığı	
14	Final Sınavı	



AKTS Tablosu:

Derse İlişkin Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Top. İşyükü
Ders İçi Etkinlikler			
Ders Anlatımı	13	3	39

Sınavlar

Final Sınavı	1	2	2
Vize Sınavı	2	2	4

Ders Dışı Etkinlikler

Haftalık Ders öncesi/sonrası hazırlıklar	13	2	26
Vize Sınavına Hazırlık	2	6	12
Final Sınavına Hazırlık	1	16	16
Toplam İşyükü			99
Dersin AKTS Kredisi			4