



Dersi Veren Birim: Fen Bilimleri Enstitüsü			
Dersin Türkçe Adı: İleri Yazılım Mühendisliği Geliştirme Takımları		Dersin Orjinal Adı: Advanced Software Engineering Development Team	
Dersin Düzeyi: (Ön lisans, Lisans, Yüksek Lisans, Doktora) Lisansüstü		Dersin Kodu: CSE 5046	
Dersin Öğretim Dili: Türkçe		Formun Düzenleme / Yenilenme Tarihi: 07/04/2013	
Haftalık Ders Saati: 3		Ders Koordinatörü (Ders girşinden sorumlu olan kişi): YRD.DOÇENT KÖKTEN ULAŞ BİRANT	
Teori	Uygulama	Laboratuvar	Dersin Ulusal Kredisi: 3
3	0	0	Dersin AKTS Kredisi: 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
Bilgisayar Müh. Tezsiz Yüksek Lisans (İ.Ö)	Seçmeli
Bilgisayar Müh. Tezsiz Yüksek Lisans	Seçmeli



Dersin Öğretim Üyesi / Üyeleri

YRD.DOÇENT KÖKTEN ULAŞ

Dersin Amacı:

Bu dersin amacı, Yazılım geliştirme sürecinin farklı aşamalarında birlikte çalışması gereken ekipleri kuracak, idare edecek, değerlendirecek ve bu alanda literatürde yapılacak geliştirmeleri takip edebilecek Bilgisayar Mühendisliği altyapısını sağlamaktır.

Dersin Öğrenme Çıktıları :

- 1 Yazılım geliştirme sürecinde birlikte çalışacak takım üyelerinin seçebilme, farklı organizasyon yapılarına göre görevlendirebilme ve yönetebilme ile ilgili alanlarda araştırma yapabilme
- 2 Profesyonelliğin tanımı ve geliştirebilme
- 3 Yazılım sürecinde çalışacak personelin kariyer planlaması ve hedef tanımlaması konusunda yönetim becerisini arttırabilme
- 4 Personel becerilerinin tanımlanması ve eğitim yoluyla arttırılması ile ilgili bilgiyi arttırabilme
- 5 Yazılım sürecinde görev alacak takımın inovasyon becerilerinin arttırılması yönünde yönetici olabilme

Öğrenme ve Öğretme Yöntemleri:

Ders anlatımı, Grup çalışması, Toplantı

Değerlendirme Yöntemleri:

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

Değerlendirme Yöntemlerine İlişkin Açıklamalar:

Değerlendirme Kriteri

Ders İçin Önerilen Kaynaklar

Ana kaynak: Managing Technical People, ISBN: 0201545977

Yardımcı kaynak:

Referanslar:



Diğer Kaynaklar:

Derse İlişkin Politika ve Kurallar

Ders Öğretim Üyesi İletişim Bilgileri

Dokuz Eylül Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Tınaztepe Yerleşkesi Buca/İZMİR
0232-4127422
ulas@cs.deu.edu.tr

Ders Öğretim Üyesi Görüşme Günleri ve Saatleri

Bilgi Girilmemiş

Dersin İçeriği

Hafta	Konular	Açıklama
1	Takım yönetimine Giriş	
2	Temel Organizasyon yapıları	
3	Teknik Liderlik ve Yönetim Etiği	
4	Hedef belirleme	
5	Kariyer tanımlama ve yönlendirme	
6	Motivasyon geliştirme	
7	Disiplin	
8	Profesyonellikte Yetenek	
9	Teknik ve Yönetimsel Yeteneğin geliştirilmesi	
10	Inovasyon	
11	Ödüllendirme ve Cezalandırma	
12	Takım yönetimi	
13	Yazılımda Etik	
14	Yazılımda Motivasyon	



AKTS Tablosu:

Derse İlişkin Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Top. İşyükü
Ders İçi Etkinlikler			
Ders Anlatımı	15	3	45

Sınavlar

Final Sınavı	1	3	3
--------------	---	---	---

Ders Dışı Etkinlikler

Haftalık Ders öncesi/sonrası hazırlıklar	15	8	120
Final Sınavına Hazırlık	1	3	3
Ödev Hazırlama	4	6	24
Toplam İşyükü			195
Dersin AKTS Kredisi			8