

DERS TANIMLAMA FORMU

Dersin Kodu ve Adı	5261329 Yazılım Proje Yönetimi
Dersin Yarıyılı	Güz - Bahar
Dersin İçeriği/ Katalog İçeriği	Yönetim Becerileri Proje yönetimi kavramları ve ilkeleri, planlama yöntemleri ve araçları Sorun Tanı teknikleri Proje paydaş analizi Hedef grup analizi proje için Proje Döngüsü Yönetimi Giriş - Kurumsal Çerçeve Kaynak ve Faaliyet planlama ve çizelgeleme Proje Risk Analizi ve yönetimi, Katılımcı Hızlı Değerlendirme (PRA) Analizi Uygulama Araçları, iletişim yönetimi, proje kontrolü, birden fazla proje ihalesi ve sözleşme yönetimi, proje raporları ve önerileri Dokümantasyon ve Rapor Tanıtım Yazma ile başa çıkmak Değerlendirmeler seçilmesi Göstergeler için hazırlanıyor Bir Değerlendirme Tasarım seçilmesi İzleme Sistemi Tasarımı Projesi değerlendirme teknikleri İnsan Kaynakları Yönetim Araçları Araçlar için proje için Araçlar proje kapatma Yönetimi Projesi başarı ve başarısızlık etkenlerini Bilgisayar uygulamaları D-Baz Yönetimi Eylem Planlaması Becerileri Araçları.
Ders Kitabı	Chemuturi, M., & Cagley, T. M. (2010). Mastering software project management: Best practices, tools and techniques. J. Ross Publishing.
Yardımcı Ders Kitapları	-
Dersin Kredisi	8
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir)	Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.
Dersin Türü	Seçmeli Ders
Öğretim Dili	Türkçe
Dersin Amaçları	Bir proje yöneticisinin ana sorumlulukları açıklamak ve geliştirilen profesyonel proje yöneticileri, proje kontrol ve değerlendirme araçları sağlamak için katılımcıların modern proje yaklaşımları ve proje yönetimi teknikleri ile donatmak. Projeleri, formüle etmek, izlemek ve değerlendirmek için kapasite, proje yönetimi ve değerlendirme.
Dersin Öğrenim Çıktıları	Bu dersi başarıya geçen öğrenciler: Yazılım proje yöneticisinin görevlerini anlar. Temel proje yönetimi ve planlamasını yapar. Yazılım projesi risklerini açıklar. Yazılım projesinin bakımı ve yeniden yapılandırılması kavramlarını açıklar. Yazılım projesi ölçme yöntemlerini öğrenir. Yazılım projesinde insan kaynaklarının verimli kullanılmasına ilişkin metotları açıklar.
Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Dersin Haftalık Dağılımı	1. Hafta Yazılım Proje Yönetimine Giriş 2. Hafta Proje Değerlendirme ve Yazılım Yönetimi 3. Hafta Proje Planlamaya Genel Bakış 4. Hafta Uygun Proje Yaklaşımlarının Seçimi 5. Hafta Yazılım Büyüklük ve Emek Kestirim Yöntemleri 6. Hafta İş Planlaması 7. Hafta Risk Yönetimi 8. Hafta Kaynak Tahsisi ve Organizasyonu 9. Hafta Proje İzleme ve Kontrol 10. Hafta Sözleşme Yönetimi 11. Hafta Yazılım Ekiplerinin Yönetimi 12. Hafta Yazılım Kalitesi ve Standartları 13. Hafta Konfigürasyon Yönetimi 14. Hafta Proje Sunumları

Eğitim ve Öğretim Faaliyetleri <i>(Bunlar örneklerdir. Lütfen dersinizde kullandığınız faaliyetleri doldurunuz.)</i>	Haftalık teorik ders saati Haftalık uygulamalı ders saati Okuma Faaliyetleri İnternette tarama, kütüphane çalışması Materyal tasarlama, uygulama Rapor hazırlama Sunu hazırlama Sunum Ara sınav ve ara sınava hazırlık Final sınavı ve final sınavına hazırlık					
Değerlendirme Ölçütleri		Sayısı	Toplam Katkısı (%)			
	Ara sınav					
	Ödev	5	30			
	Uygulama					
	Projeler	1	30			
	Pratik					
	Kısa Sınav					
	Dönemiçi Çalışmaların Yıl İçi Başarıya Oranı (%)		60			
	Finalin Başarıya Oranı (%)		40			
	Devam Durumu					
Dersin İş Yüğü	Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yüğü		
	Haftalık teorik ders saati	14	3	42		
	Haftalık uygulamalı ders saati			0		
	Okuma Faaliyetleri	14	3	42		
	İnternette tarama, kütüphane çalışması	14	3	42		
	Materyal tasarlama, uygulama					
	Rapor hazırlama	6	6	36		
	Sunu hazırlama	1	15	15		
	Sunum	1	1	1		
	Ara sınav ve ara sınava hazırlık	1	14	14		
	Final sınavı ve final sınavına hazırlık	1	13	13		
	Diğer			0		
	Toplam iş yüğü			205		
	Toplam iş yüğü/ 25			8,2		
	Dersin AKTS Kredisi			8		
Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi	No Program Çıktıları	1	2	3	4	5
	1 Mühendislik alanında bilimsel araştırma yaparak bilgiye genişlemesine ulaşır, bilgiyi değerlendirir, yorumlar ve uygular.					X
	2 Mühendislikte uygulanan güncel teknik ve yöntemler ile bunların kısıtları hakkında kapsamlı bilgi sahibidir.					X

	3	Sınırlı ya da eksik verileri kullanarak bilimsel yöntemlerle bilgiyi tamamlar ve uygular; değişik disiplinlere ait bilgileri bütünleştirir.				X		
	4	Mesleğinin yeni ve gelişmekte olan uygulamalarının farkında olup, gerektiğinde bunları inceler ve öğrenir.					X	
	5	Alanı ile ilgili problemleri tanımlar ve formüle eder, çözmek için yöntem geliştirir ve çözümlerde yenilikçi yöntemler uygular.				X		
	6	Yeni ve / veya özgün fikir ve yöntemler geliştirir, karmaşık sistemler veya süreçler tasarlar ve tasarımlarında yenilikçi / alternatif çözümler geliştirir.				X		
	7	Kuramsal, deneysel ve modelleme esaslı araştırmaları tasarlar ve uygular, bu süreçte karşılaşılan karmaşık problemleri irdeler ve çözümler.					X	
	8	Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilir, bu tür takımlarda liderlik yapabilir ve karmaşık durumlarda çözüm yaklaşımları geliştirebilir, bağımsız çalışabilir ve sorumluluk alır.			X			
	9	Bir yabancı dili en az Avrupa dil portföyü B2 genel düzeyinde kullanarak sözlü ve yazılı iletişim kurar.	X					
	10	Çalışmaların süreç ve sonuçlarını, o alandaki veya alan dışındaki ulusal ve uluslararası ortamlarda sistematik ve açık bir şekilde yazılı ya da sözlü olarak aktarır.					X	
	11	Mühendislik uygulamalarının sosyal, çevresel, sağlık, güvenlik, hukuk boyutları ile proje yönetimi ve iş hayatı uygulamalarını bilir ve bunların mühendislik uygulamalarına getirdiği kısıtların farkındadır.	X					
	12	Verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında ve mesleki tüm etkinliklerde toplumsal, bilimsel ve etik değerleri gözetir.	X					
	Dersi Verecek Öğretim Eleman(lar)ı ve İletişim Bilgileri	Adı Soyadı: Doç. Dr. Hacer KARACAN E-posta adresi: hkaracan@gazi.edu.tr						