

<b>Dersin Kodu:</b> SOFT4314				<b>Dersin Adı:</b> Yazılım Proje Yönetimi			
<b>Yarıyılı</b>	<b>(T + U + L)</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>	<b>Dersin Dili</b>	<b>Dersin Türü</b>	<b>İşleniş Yöntemi</b>	<b>Önkoşulları</b>
6	3+0+0	3	5	İngilizce	SOFT Zorunlu COMP seçmeli	Konferans, proje, laboratuvar	-
<b>Dersin İçeriği</b>				Yazılım projeleri için: Planlama, maliyet tahmini ve çizelgeleme; proje yönetimi araçları, üretkenlik ölçütleri, proje kontrol teknikleri, risk yönetimi, yazılım sözleşmesi, ekip çalışması, liderlik, iletişim ve organizasyonel konular.			
<b>Dersin Amacı</b>				Yazılım proje yönetimi aktiviteleri hakkında bilgi ve beceri sahibi olmak.			
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>				Ç1. Proje yöneticilerinin sahip olması beklenen özelliklerini tanımlar. Ç2. Uygun yaklaşımları kullanarak proje planı yapar. Ç3. Uygun yaklaşımları kullanarak proje zaman çizelgesi yapar. Ç4. Projede oluşabilecek riskleri belirler ve yönetir. Ç5. Yeni bir proje için bütçeleme yapar. Ç6. Devam eden bir projenin performansını değerlendirebilir.			
<b>Kaynaklar</b>				Managing and Leading Software Projects <i>Richard E. (Dick) Fairley</i> , Wiley-IEEE Computer Society Press (February 9, 2009) ISBN-10: 0470294558 ISBN-13: 978-0470294550			
<b>Yardımcı kaynak ve materyaller</b>				Software Engineering, "A practitioner's Approach", Roger S. Pressman, Bruce R. Maxim McGraw Hill International Edition Eighth Edition 2015, ISBN: 978-1-249-25315-7 or MHID 1-259-25315-5			
<b>Dersi Veren Bölüm</b>				Bilgisayar Mühendisliği			
<b>Dersin ISCED Kategorisi</b>				48 Bilgisayar, 52 Mühendislik			

**DERSİN ÖĞRENİM ÇIKTILARININ PROGRAM ÇIKTILARI İLE İLİŞKİSİ**

	<b>PN2</b>	<b>PN24</b>
<b>Ç1</b>		X
<b>Ç2</b>	X	X
<b>Ç3</b>	X	X
<b>Ç4</b>		X
<b>Ç5</b>		X
<b>Ç6</b>		X

<b>Hazırlanma tarihi:</b> 01.12.2015 <b>Düzenleme tarihi:</b> 19.05.2021	<b>Hazırlayan:</b> Dr. Öğr. Ü. Emine EKİN <b>Düzenleyen:</b> Dr. Öğr. Ü. Emine EKİN	<b>Onaylayan:</b> Dr. Öğr. Ü. Emine EKİN
-----------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------

HAFTALIK KONULAR

Hafta	DERSİN TEORİK KONU BAŞLIKLARI
1	Giriş
2	Yazılım geliştirme süreç modelleri
3	Projenin temellerinin oluşturulması
4	Planlama
5	Proje planlama teknikleri
6	Proje planlama teknikleri
7	Tahminleme Teknikleri
8	Tahminleme Teknikleri---Arasınava
9	İş parçalarının ölçülmesi ve kontrolü
10	İş parçalarının ölçülmesi ve kontrolü
11	Projedeki risklerin yönetimi
12	Projedeki risklerin yönetimi
13	Takım çalışması, liderlik ve iletişim
14	Organizasyonel konular

DERS DEĞERLENDİRMESİ VE AKTS İŞ YÜKÜ ÇİZELGESİ

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR	Sayı	Değerlendirmeye Katkısı (%)	AKTS İŞ YÜKÜ	
			Süre(Saat) (Hazırlık süresi dahil)	İş Yüğü
Derse Katılım	14	5	3	42
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	15	10	10
Kısa Sınavlar	9	10	1	9
Dönem Ödevi / Projesi	1	40	40	40
Raporlar				
Bitirme Tezi/Projesi				
Seminer				
Ödevler	3	10	2	6
Sunum	1	5	3	3
Arasınava	1	15	15	15
Proje				
Laboratuar				
Uygulama				
Diğer(Sınıf dışı çalışma)				
<b>YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARIN BAŞARI NOTUNA KATKISI</b>		85	<b>Toplam İş Yüğü</b>	127
<b>YARIYIL SONU SINAVININ BAŞARI NOTUNA KATKISI</b>		15	<b>Toplam İş Yüğü / 25</b>	5.08
<b>Toplam</b>		<b>100</b>	<b>Dersin AKTS Kredisi</b>	<b>5</b>

Hazırlanma tarihi: 01.12.2015 Düzenleme tarihi: 19.05.2021	Hazırlayan: Dr. Öğr. Ü. Emine EKİN Düzenleyen: Dr. Öğr. Ü. Emine EKİN	Onaylayan: Dr. Öğr. Ü. Emine EKİN
---------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------