



T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlenesi Formu

Doküman No	EGTM - 0001
Yayın Tarihi	13.09.2021
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	0

Kodu ve Adı:	YMÜ-118 Yazılım Mühendisliği Temelleri					
Birimi:	Mühendislik Fakültesi/Yazılım Mühendisliği					
Ayrıntısı:	Dönemi: 2023-2024 Bahar	Statüsü: Zorunlu	Sınıfı: 1	Kredisi: 3-0-3	AKTS: 3	Dili: Türkçe

DERS SORUMLUSU	
Unvanı, Adı ve Soyadı:	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Altunbey Özbay
Telefon:	0424 2370000-5609
E-posta:	faltunbey@firat.edu.tr
Sosyal Hesap:	
Öğrenci Günü ve Saati:	Cuma 10:15-13:00

DERS YARDIMCISI	
Unvanı, Adı ve Soyadı:	
Telefon:	
E-posta:	
Sosyal Hesap:	
Öğrenci Günü ve Saati:	

Ders Haftalık Programı:	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi

İşleniş Yeri:	YY:	UE:
---------------	-----	-----

Amacı:	En güncel ve geçerli yazılım mühendisliği standartları hakkında bilgiler vermek, uygulamaya yönelik çözümler üzerinde durmak, geliştirme sürecinde kullanılmak üzere standartlardan türetilmiş bir belge kümesinin şablonlarını vermek.
--------	---

Materyali:	Software Engineering 10, Ian Sommerville, 10th Ed. Addison Wesley, 2015
------------	---

Öğrenci Sorumluluğu:	Derse katılım sağlamak. Verilen ödev ve öneriler çerçevesinde çalışmalar gerçekleştirmek.
----------------------	---

Haftalık Ders Planı	Hafta	Konu	Yöntem
	1	Yazılım Mühendisliğine Giriş	YY
	2	Yazılım Süreçleri	YY
	3	Çevik Yazılım Geliştirme	YY
	4	Gereksinim Mühendisliği	YY
	5	Sistem Modelleme	YY
	6	Mimari Tasarım	YY
	7	Yazılım Tasarım ve Uygulama	YY
	8	Ara Sınav	YY
	9	Yazılım Testi	YY
	10	Yazılım Gelişimi	YY
	11	Yazılım Nitelik Güvencesi	YY
	12	Konfigürasyon Yönetimi	YY
	13	Yazılım Geliştirme Yöntembilimleri	YY
	14	Proje Yönetimi	YY

Ölçme ve Değerlendirme	Metot		Sayı	Ağırlık
	Ara Sınav	Sınav	1	%40
		Kısa Sınav		
		Ödev		
		Proje		
	Genel Sınav	Final	1	%60

Ders Kazanımları	1	Yazılım Mühendisliğinin temel kavramlarının öğrenilmesi, Yaşam döngü modellerinin öğrenilmesi
	2	Yazılım geliştirme süreçlerini ve adımlarının öğrenilmesi, Yazılım mühendisliği araçlarını ve tekniklerinin öğrenilmesi
	3	Metin girmek için buraya tıklayın veya dokununuz.
	4	Metin girmek için buraya tıklayın veya dokununuz.
	5	

Derse Özel Açıklamalar:
UE: Uzaktan Eğitim; YY: Yüz Yüze Eğitim



T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlenesi Formu

Doküman No	EGTM - 0001
Yayın Tarihi	13.09.2021
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	0