



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Yazılım Proje Yönetimi	BLM5119	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Tanımlanmamış
---------	---------------

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans Seviyesi
-----------------	------------------------

Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
-----------------	------------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
----------------------------	--------------------------------

Dersin Koordinatörü	Oya Kalipsiz
---------------------	--------------

Dersi Veren(ler)	Oya Kalipsiz
------------------	--------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Etkin Yazılım Proje Yönetimini, yazılım maliyet - kaynak gereksinim tahminini ve etkin risk yönetimini öğretmek
--------------	---

Dersin İçeriği	Yazılım Proje Anlama ve Tanımlama; Proje Planlama; Proje izleme; projenin Kapatılması; Yazılım Ölçütleri ve Yazılım Maliyet Kestirim Yöntemleri; Yazılım Risk Yönetimi; Yazılım Proje Organizasyonları; Çevik Yazılım Proje Yönetimi
----------------	--

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler Yazılım Proje Yönetim sürecini bilir.
2	Öğrenciler İş Uygulama Alan Tanımı Geliştirebilme ve Doğru Maliyet Tahmini Sağlama yeteneği kazanır.
3	Öğrenciler Risk Yönetimi Tekniklerini Anlar ve Kullanır.
4	Öğrenciler Proje için İş Planı Hazırlayabilir ve izleyebilir.
5	Öğrenciler çevik proje yönetimini bilir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Bilişim Projeleri Başarı Faktörleri	
2	Proje Yöneticisi görevleri, Proje Önerileri	
3	Yazılım Mühendisliği ve Proje Yönetimi	
4	Alan Yönetimi	
5	Proje İş Listesi, takvimi ve Maliyet Planı	
6	Risk Yönetimi	
7	Proje çalıştırma (izleme ve kontrol)	
8	Midterm 1	
9	Kaynak Seçimi	

10	Yazılım Maliyet Tahmin Yöntemleri	
11	Maliyet Fayda Analizi	
12	Proje Yönetimi Yazılım Araçları	
13	Çevik Proje Yönetimi	
14	Proje Sunumları	
15	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler	1	20
Seminer/Workshop	1	20
Ara Sınavlar	1	20
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	3	39
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	3	39
Derse Özgü Staj			
Ödev			0
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler	1	35	35
Sunum / Seminer	1	35	35
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	35	35
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	35	35
Toplam İşyükü			218

Toplam İşyüğü / 30(s)	7.27
AKTS Kredisi	7.5

Diđer Notlar	Yok
--------------	-----