



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	Güz, Bahar
---------	------------

Dersin Dili	İngilizce, 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	Mehmet Sıddık Aktaş
---------------------	---------------------

Dersi Veren(ler)	Mehmet Sıddık Aktaş, Oya Kalipsiz
------------------	-----------------------------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Yazılım Proje Yönetimi kapsamındaki kavramları yerleştirmek Yazılım Planlama ve izleme uygulaması yapabilmek Yazılım Proje Yönetimi konusundaki güncel kavramları bilimsel yaklaşımla incelemek
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dersin İçeriği	Proje Anlama ve Tanımlama - Proje Planlama - Proje izleme - projenin Kapatılması Yazılım Ölçütleri ve Yazılım Maliyet Kestirim Yöntemleri
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Yazılım Proje Yönetim sürecini anlama ve uygulama.
2	İş Uygulama Alan Tanımı Geliştirebilme ve Doğru Maliyet Tahmini Sağlama.
3	Risk Yönetimi Tekniklerini Anlama ve Kullanma.
4	Proje için İş Planı Hazırlayabilme.
5	Proje ilerlemesini izleme.

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	Ara Sınav 1	

10	Maliyet Fayda Analizi	
11	Proje Yönetimi Yazılım Araçları - I	
12	Proje Yönetimi Yazılım Araçları - II	
13	Proje Sunumları - I	
14	Proje Sunumları - II	
15	Final	

Değerlendirme Sistemi		
Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	5
Sunum/Jüri		
Projeler	1	20
Seminer/Workshop	1	10
Ara Sınavlar	1	30
Final	1	35
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		65
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		35
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu			
Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	16	3	48
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	16	3	48
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	15	15
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler	1	30	30
Sunum / Seminer	1	20	20
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	30	30
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	30	30
Toplam İşyükü			221

	Toplam İşyükü / 30(s)	7.37
	AKTS Kredisi	7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----