



## 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	Ara Sınav 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	

<b>Değerlendirme Sistemi</b>		
<b>Etkinlikler</b>	<b>Sayı</b>	<b>Katkı Payı</b>
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
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		65
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		35
<b>TOPLAM</b>		100

<b>AKTS İşyükü Tablosu</b>			
<b>Etkinlikler</b>	<b>Sayı</b>	<b>Süresi (Saat)</b>	<b>Toplam İşyükü</b>
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
<b>Toplam İşyükü</b>			221

	<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>	7.37
	<b>AKTS Kredisi</b>	7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----