Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuar (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 Kalıpsız
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 Faktorleri	
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 / Practice or Review	
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	Proje Sunumları	
16	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
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
Laboratuar			
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