

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
BİLİŞİM PROJELERİ YÖNETİMİ	MIS4113623	Güz Dönemi	3+0	3	5
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	İngilizce				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Doç.Dr. Özge DOĞUÇ				
Dersi Verenler	Doç.Dr. Özge DOĞUÇ				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Derste yazılım projelerinin aşamaları, yazılım geliştirme metodolojileri ve yazılım döngüsü anlatılmaktadır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Proje yönetimine giriş. Proje yönetimi nedir?,Proje yönetiminde önemli ve ortak noktalar. Proje yönetimi standartları. Proje gruplarının belirlenmesi.,Proje planlaması, testleri, dökümantasyonu ve kabulü.,Yazılım geliştirme döngüsü. (Software Development Cycle),Yazılım geliştirme modelleri. Agile ve şelale modelleri. Proje konularının belirlenmesi.,Agile modeli ve Scrum,Agile modeli ve Scrum,Proje yönetimi uygulamaları (JIRA / TFS),Proje yönetimi uygulamaları (JIRA / TFS),Ders projesinde olması gerekenler. Örnek bir projenin işlenmesi.,Proje yönetiminde sektörel uygulamalar,IT proje yönetiminin geleceği ve yeni uygulama alanları,Proje Sunumları; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri			
1. Proje yaşam döngüsü çerçevesinde evreleri tanımlayacaktır.	9	A, F			
1.1 Proje yaşam döngüsünün bütün adımlarını listeler					
1.2 Proje yaşam döngüsü adımlarına örnekler verip detaylandırır					
2. Proje planlama sürecinde kullanılan teknikleri uygulayacaktır	5	A, F			
2.1 Proje planlama adımlarını tanımlar					
2.2 Proje planlama adımlarını döküman eder					
3. Projelerde başarısızlık nedenlerini ve kritik başarı faktörlerini listeleyecektir	5	A, F			
3.1 Proje başarı kriterlerini listeler					
3.2 Proje başarı kriterlerini detaylandırır					
4. Proje yönetimi sürecinde yönetsel bilgiler ile teknik detayları bütünleştirebilecektir	5	A, F			
4.1 Proje planlama tekniklerini bilir ve uygular					
4.2 Proje planlama tekniklerini grup projesi için değerlendirir					
5. Proje planlama sürecinde kullanılan teknikleri uygulayacaktır	5	F			
5.1 Proje yönetim tekniklerini bilir ve tanımlar					
5.2 Proje yönetimi tekniklerini döküman eder ve analiz eder					
5.3 Proje yönetimi tekniklerini grup projesinde uygular ve anlatır					
Öğretim Yöntemleri	5: İşbirlikli Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav, F: Proje Görevi				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Proje yönetimine giriş. Proje yönetimi nedir?				
2	Proje yönetiminde önemli ve ortak noktalar. Proje yönetimi standartları. Proje gruplarının belirlenmesi.				
3	Proje planlaması, testleri, dökümantasyonu ve kabulü.				
4	Yazılım geliştirme döngüsü. (Software Development Cycle)				
5	Yazılım geliştirme modelleri. Agile ve şelale modelleri. Proje konularının belirlenmesi.				
6	Agile modeli ve Scrum				
7	Agile modeli ve Scrum				
9	Proje yönetimi uygulamaları (JIRA / TFS)				
10	Proje yönetimi uygulamaları (JIRA / TFS)				
11	Ders projesinde olması gerekenler. Örnek bir projenin işlenmesi.				
12	Proje yönetiminde sektörel uygulamalar				
13	IT proje yönetiminin geleceği ve yeni uygulama alanları				
14	Proje Sunumları				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
(Ara Sınav) Arasınav İçin Proje		40			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar

- Software Project Management, Bob Hughes, Mike Cotterell.
- Introduction to Software Project Management, by Adolfo Villafiorita (2014)Information Technology Project Management 9. Basım, Kathy Schwalbe, Cengage Learning, 2018