

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Bilgisayar Uygulamaları İleri Proje Yönetimi	5117222	Bahar	3+0	3	6
Ön koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	1. Proje yönetimi arkasındaki nedenleri anlamak 2. Modern proje yönetimi metotlarını ve uygulamalarını öğrenmek 3. BT iş hayatındaki zorluklar hakkında önsel bilgi kazanmak				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Ekonomik, çevresel, sosyal, politik, etik, sağlık ve güvenlik, üretilebilirlik ve sürdürülebilirlik gibi gerçekçi kısıtlar dahilinde, istenilen gereksinimleri karşılayacak biçimde bir sistemi, sistem bileşenini ya da süreci tasarlama becerisi kazanır. 2. Disiplinler arası takımlarda çalışma becerisi kazanır. 3. Mühendislik problemlerini tanıma, formüle etme ve çözme becerisi kazanır. 4. Verimli iletişim kurma becerisi kazanır. 5. Mühendislik pratiği için gerekli teknik, beceri ve modern mühendislik araçlarını kullanma becerisi kazanır.				
Dersin İçeriği	Proje planlama, proje zamanlaması ve finansmanını tutturma, zamanlama ve bütçenin gözlemlenmesi ve kontrolü, işgücü planlama, proje takımını yönetme, zaman yönetimi, bilgisayarlı yönetim sistemleri, doküman ve teknik bilgilerin hazırlanması, iç standartlar				
Haftalar	Konular				
1	Giriş				
2	Proje Kapsamı				
3	Proje Planlama				
4	Proje Planlama				
5	Proje Aktivitelerinin Tanımı				
6	Kaynak Planlama				
7	Ara sınav				
8	Kaynak Planlama				
9	Proje Analiz Teknikleri				
10	Proje Analiz Teknikleri				
11	Proje Takibi				

12	Proje Bitirimi
13	Proje Değerlendirmesi
14	Proje Dökümantasyonu
Genel Yeterlilikler	
1. Proje yazmayı ve sunma yetisine sahiptir. 2. Mühendislik problemlerini tanıy ve problemlere çözüm önerisi sunabilir. 3. Modern proje yönetimi metotlarını ve uygulamalarını anlayıp yorumlayabilir.	
Kaynaklar	
Kant&Krishna. (2010). <i>Computer - Based Industrial Control</i> , Prentice Hall India Learning.	

Değerlendirme Sistemi	
Arasınav:	%40
Final:	%60
Bütünleme:	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	
ÖK1	2	2	3	3	3	2	1	1	1	3	3	2	2	
ÖK2	2	2	2	3	3	2	1	1	1	3	3	2	2	
ÖK3	2	2	3	2	3	3	1	1	1	3	3	3	3	
ÖK4	3	3	2	3	3	3	1	1	1	3	3	3	3	
ÖK5	2	2	3	2	3	3	1	1	1	3	3	3	3	
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları														
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta			4 Yüksek		5 Çok Yüksek				

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Bilgisayar Uygulamaları İleri Proje Yönetimi	2	2	3	3	3	2	1	1	1	3	3	3	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---