

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredisi	AKTS
Proje Yönetimi	180510606	VI	3+0	3	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Mühendislik projelerinin planlanması				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Çalışma hayatında karşılaşılabilecekleri mühendislik projelerinin planlamasını yapar. 2. Proje planlaması ile ilgili olan yazılımları öğrenir. 3. Proje planlaması ile ilgili maliyet hesabını öğrenir.				
Dersin İçeriği	Proje yönetimi hakkında bilgi verip, mesleki kullanımın uygulaması				
Haftalar	Konular				
1	Giriş				
2	Tanımlar				
3	Proje planlaması ve yönetimi				
4	Lineer programlama				
5	Harita projelerinin planlanması				
6	CPM- PERT proje planlama teknikleri, Çubuk diyagramı				
7	Ara Sınav				
8	Proje süresinin tesbitinde dikkate alınması gereken maliyet faktörleri				
9	Proje planlama yöntemlerinin harita projelerine uygulanması				
10	Proje planlama yöntemlerinin harita projelerine uygulanması (devam)				
11	Harita projelerinde maliyet				
12	Örnek uygulamalar				
13	Örnek uygulamalar				
14	Örnek uygulamalar				
Genel Yeterlilikler					
1-Öğrenciler çalışma hayatında karşılaşılabilecekleri mühendislik projelerinin planlamasını yapar. 2-Öğrenciler proje planlaması ile ilgili olan yazılımlara öğrenir. 3-Öğrenciler maliyet hesabı ve uygulama yapar.					
Kaynaklar					
Çay, T. (1994). <i>Arazi Düzenlemesi Çalışmalarında Proje Planlaması ve Yönetimi</i> . Doktora Tezi, S.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Konya. Çetmeli, E. (1972). <i>Yatırımların Planlanmasında Kritik Yörünge (CPM) ve PERT Metotları</i> . İTÜ, Çağlayan basımevin, İstanbul. Özsu, M.T. (1986). <i>Proje Planlama ve Denetim Teknikleri</i> . Türkiye Bilişim Derneği Yayınları, Ankara. Uzel, T. (1986). <i>Harita Mühendisliğinde Yöneylem Araştırması</i> . Y.Ü. Yayını No 189, İstanbul. Veen, B. Van Der, (1967). <i>Introduction to the Theory of Operational Research</i> . Philips Technical Library, London.					
Değerlendirme Sistemi: Ara sınav:% 40 Final:% 60 Bütünleme					

Dersin Program Çıktılarına Katkısı											
Ders Öğrenme Çıktıları (ÖÇ)	Program Çıktıları (PÇ)										
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	5	4	4	5	4	4		5	3	3	4
ÖÇ2	5	5	5	4	4	3		4	4	5	3
ÖÇ3	5	4	4	3	4	5		5	5	4	4
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek											

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi											
Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Proje Yönetimi	5	4	4	4	4	4		5	4	4	4