

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Proje Yönetimi
Dersin Kredisi	3 (3 saat teorik)
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğretim Üyesi Nizar POLAT
Dersin AKTS'si	3
Dersin Gün ve Saati	Bölüm web sayfasında ilan edilecektir.
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Dersin bitiminden sonraki bir saatlik süre.
İletişim Bilgileri	nizarpolat@harran.edu.tr 414.3183000-1856
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz Yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
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 3. Proje planlaması ile ilgili maliyet hesabını öğrenir
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta: Giriş (Yüz Yüze) 2.Hafta: Tanımlar (Yüz Yüze) 3.Hafta: Proje planlaması ve yönetimi (Yüz Yüze) 4.Hafta: Lineer programlama (Yüz Yüze) 5.Hafta: Harita projelerinin planlanması (Yüz Yüze) 6.Hafta: CPM- PERT proje planlama teknikleri, Çubuk diyagramı (Yüz Yüze) 7.Hafta: Genel Tekrar (Yüz Yüze) 8.Hafta: Proje süresinin tesbitinde dikkate alınması gereken maliyet faktörleri (Yüz Yüze) 9.Hafta: Proje planlama yöntemlerinin harita projelerine uygulanması (Yüz Yüze) 10.Hafta: Proje planlama yöntemlerinin harita projelerine uygulanması (devam) (Yüz Yüze) 11.Hafta: Harita projelerinde maliyet (Yüz Yüze) 12.Hafta: Örnek uygulamalar (Yüz Yüze) 13.Hafta: Örnek uygulamalar (Yüz Yüze) 14.Hafta: Örnek uygulamalar (Yüz Yüze) 15.Hafta: Örnek uygulamalar (Yüz Yüze)
Ölçme-Değerlendirme	Ara Sınav (%40) ve Yarıyıl Sonu Sınavı (%60) Sınavlar yüz yüze yapılacaktır. Birim yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
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 Yönelem 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.

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