

Dersin Kodu	Dersin Adı	Proje Yönetimi ve Kariyer Planlama	T	U	L	2	0	0	AKTS	4
Yıl / Yarıyıl	2. Yıl / Bahar Dönemi									
Ders Düzeyi	Lisans									
Yazılım Şekli	Zorunlu									
Bölümü	Moleküler Biyoloji ve Genetik									
Ön Koşul	Yok									
Eğitim Sistemi	Yüz yüze									
Dersin süresi	14 hafta - haftada 2 saat teorik									
Öğretim Elemanı										
Diğer Öğretim Elemanı / Elemanları										
Öğretim Dili	Türkçe									
Staj	Yok									
Dersin Amacı	Bu ders, öğrencilere verimli ve etkin proje başlatma, geliştirme, hesaplama ve hayata geçirmeyi öğretmeyi hedeflemektedir. Öğrencinin Proje personeli ve proje başarısı arasındaki ilişkinin farkında olmasına yardımcı olur. Projenin ne zaman ve neden plan doğrultusunda ilerlemediğini, planın daha gerçekçi bir şekilde revize edilip edilmemesi gerektiğini anlaması sağlanarak, proje üzerinde sağlam bir kontrol kurmayı hedefler. Ayrıca risk ve çatışmalardan kaçınma yolları önerir.									
Öğrenme Çıktıları										
Öğrenme Çıktıları							PÖKK	ÖY		
Bu dersi başarı ile tamamlayan öğrenciler :										
ÖK - 1 :	Öğrenciler proje planlaması, performans ve kontrolü konusunda sistematik bir yaklaşım sunabilecekleridir.						4,5,8,11	1		
ÖK - 2 :	Öğrenciler liderlik yaklaşımları ve takımlar arası kooperasyonun proje üzerinde sağlam bir kontrolün elde edilmesi konusunda önemini kavrayacaktır.						4,5,8,11	1		
ÖK - 3 :	Öğrenciler, bir fikrin ürün veya hizmete çevrilmesi ile ilgili metod geliştirme konusundaki planları ayırt edebileceklerdir .						4,5,8,11	1		
ÖK - 4 :	Öğrenciler takım çalışmasının başarılı proje yönetimindeki önemini yorumlayabileceklerdir.						4,5,8,11	1		
PÖKK :Program öğrenim kazanımlarına katkı, ÖY : Ölçme ve değerlendirme yöntemi (1: Yazılı Sınav, 2: Sözlü Sınav, 3: Ev Ödevi, 4: Laboratuvar Çalışması/Sınavı, 5: Seminer / Sunum, 6: Dönem Ödevi / Proje), ÖK : Öğrenim Kazanımı										
Dersin İçeriği: Proje yönetiminin elemanları ve fazları; proje yönetiminin fonksiyonları (planlama, personel atama, çizelgeleme, takip ve kontrol) ve teknikleri (CPM, PERT); proje yönetimi için yazılım araçları; proje maliyet kontrolü ve zaman/kaynak yönetimi; liderlik türleri, çatışma ve risk yönetimi.										
Haftalık Detaylı Ders İçeriği										
Hafta	Detaylı İçerik						Önerilen Kaynak			
Hafta 1	Giriş: Proje yönetimi için organizasyon ve beceriler									
Hafta 2	Proje Şebekesi									
Hafta 3	Şebeke analizi(Kritik Yol Metodu)									
Hafta 4	Proje aktivite süreleri tahmini									
Hafta 5	Program Değerlendirme ve Gözden Geçirme Tekniği									
Hafta 6	Proje bütçesini yönetim teknikleri									
Hafta 7	Arasınanav I									
Hafta 8	Kaynak yönetimi									
Hafta 9	Proje yönetiminde bilgisayar desteği									
Hafta 10	Proje yönetiminde bilgisayar desteği									
Hafta 11	Contracts in project management									
Hafta 12	Arasınanav II									
Hafta 13	Proje yönetiminde kontratlar									
Hafta 14	Çatışma yönetimi									
Hafta 15	Dönem Sonu Sınav Çalışmaları									
Hafta 16	Dönem Sonu Sınav Çalışmaları									
Ders Kitabı / Malzemesi										
1	Shtup A.F., Project Management: Engineering, Technology and Implementation, Prentice Hall.									
İlave Kaynak										
1	Lockyer K., Project Management and Project Network Techniques, Pitman Publishing, 1996.									
2	Kadioglu, A, 2007; Bitki Fizyolojisi, Esen Ofset, Trabzon.									
Ölçme Yöntemi										
Yöntem	Hafta	Tarih				Süre (Saat)		Katkı (%)		
Arasınanav	9					2		50		
Dönem sonu sınavı	16					2		50		
Arasınanav										
Öğrenci Çalışma Yüğü										
İşlem adı	Haftalık süre (saat)				Hafta sayısı			Dönem toplamı		
Yüz yüze eğitim	2				14			28		
LaboratuVar	0				0			0		
Uygulama	0				0			0		

Derse Özgü Staj	0	0	0
Alan Çalışması	3	6	18
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi	2	14	28
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Projeler	0	0	0
Raporlar	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Genel Sınava Hazırlanma Süresi	2	14	28
Toplam İş Yüğü			102