İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
CNT250	Bilgisayar Mühendisleri için Proje, Risk ve Değişiklik Yönetimi	3	2	0	0	2	2

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	Proje yönetimi, tahminleme, planlama, zamanlama, maliyet kontrolü, bütçe yönetimi, kaynak ayırma, iletişim, kalite yönetimi ve belgeleme faaliyetlerini belirli bir düzen dahilinde yapılmasına imkan verir. Proje yönetimi sayesinde, projelerin karmaşıklığı ile mücadele etme imkanı bulunur. Bu ders, öğrencilere proje yönetimi ile ilgili temel kavramları ve yöntemleri tanıtmayı amaçlamaktadır. Ders kapsamında, proje yönetiminin ayrılmaz parçaları olan risk ve değişiklik yönetiminin de üzerinde durulmaktadır. Son dönemde, bilişim ve yazılım projelerinin, standart projelere göre daha farklı kuralları olduğu görüldüğünden; bu tip projelere has yöntemler de önerilmektedir. Bu derste, proje, risk ve değişiklik yönetimi konularının tümüne, bilişim ve yazılım projeleri bakış açısından bakılmaktadır.
İçerik	Dersin ve Ders Projesinin Tanıtımı Proje Yönetimine Giriş - Bilgi Teknolojisi Projeleri Proje Süreçleri Proje Organizasyon Yapısı - Proje Paydaş Yönetimi Proje Seçimi ve Portföy Yönetimi Liderlik ve Proje Yöneticiliği - Proje Takımının Oluşturulması İçerik Yönetimi (İş Ayrışım Yapısı “Work Breakdown Structure” - Ölçülebilir Organizasyonel Değer “Measurable Organizational Value”) Proje Maliyet Tahmini ve Bütçeleme Proje Zaman Yönetimi Çevik Proje Yönetimi Proje Kaynak Yönetimi Proje Risk ve Değişiklik Yönetimi Proje Değerlendirmesi ve Kontrol Proje Kapatma Proje Sunumları
Kaynaklar	Jack T. Marchewka, (2015). “Information technology project management: Providing measurable organizational value”. John Wiley & Sons, 5th Edition. Jeffrey K. Pinto, (2019). "Project Management Achieving Competitive Advantage", Pearson.

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Dersin ve Ders Projesinin Tanıtımı
2	Proje Yönetimine Giriş - Bilgi Teknolojisi Projeleri
3	Proje Süreçleri
4	Proje Organizasyon Yapısı - Proje Paydaş Yönetimi
5	Proje Seçimi ve Portföy Yönetimi
6	Liderlik ve Proje Yöneticiliği - Proje Takımının Oluşturulması
7	İçerik Yönetimi (İş Ayrışım Yapısı “Work Breakdown Structure” - Ölçülebilir Organizasyonel Değer “Measurable Organizational Value”)
8	Ara Sınav
9	Proje Maliyet Tahmini ve Bütçeleme
10	Proje Zaman Yönetimi

Hafta	Konu Başlıkları
11	Çevik Proje Yönetimi
12	Proje Risk ve Değişiklik Yönetimi - Proje Kaynak Yönetimi
13	Proje Değerlendirmesi ve Kontrol - Proje Kapatma
14	Proje Sunumları