İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
ING225	Mühendisler için Proje, Risk ve Değişiklik Yönetimi	4	3	0	0	3	3

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	Fransızca
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	Dersin amacı dersi alan öğrencilere proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi ile ilgili kavramları tanıtmak ve öğrencilerin proje yönetim becerilerini geliştirmektir.
İçerik	Neden proje yönetimi Proje organizasyon yapısı Proje seçimi ve portföy yönetimi Liderlik ve proje yöneticisi İçerik yönetimi Proje ekibinin oluşturulması Risk yönetimi Maliyet tahmini ve bütçeleme Proje zaman yönetimi Çeviklik ve kritik zincir Kaynak yönetimi Proje değerlendirme ve kontrol
Kaynaklar	Richard Newton, "Project Management", Pearson. Jeffrey K. Pinto, "Project Management Achieving Competitive Advantage", Pearson.

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Ders ile ilgili genel kuralların belirlenmesi
2	Neden proje yönetimi, Vaka çalışmaları
3	Proje organizasyon yapısı, Proje seçimi ve portföy yönetimi, Vaka çalışmaları
4	Liderlik ve proje yöneticisi, İçerik yönetimi, Vaka çalışmaları
5	Proje ekibinin oluşturulması, Risk yönetimi, Vaka çalışmaları
6	Maliyet tahmini ve bütçeleme, Vaka çalışmaları
7	Proje zaman yönetimi, Vaka çalışmaları
8	Çeviklik ve kritik zincir
9	Ara Sınav
10	Kaynak yönetimi, Vaka çalışmaları
11	Proje değerlendirme ve kontrol, Vaka çalışmaları
12	Proje kapatma
13	Proje sunumları
14	Proje sunumları