

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