

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
EM 523	Project Management	2	4	0	0	3	8

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	İngilizce
Türü	Zorunlu
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	<p>İş hayatının hızla gelişen ortamında projelerin uygun araç ve teknikler kullanılarak yönetilmesi ve bu sayede zaman ve maliyetlerin istenilen kalite kriterlerine uygun olarak yönetilmesi giderek daha fazla önem kazanmaktadır. Programda zorunlu olarak verilen Project Management dersi sayesinde, öğrenciler proje yönetimindeki süreçleri belirleyebilecek, proje yöneticisinin görevlerini tanımlayabilecek, proje çizelgelemedeki metodları uygulayabilecek ve MS Project yazılımını başlangıç aşamasında kullanabilecektir. Bu kapsamda dersin amaçları şu şekilde belirlenmiştir:</p> <ul style="list-style-type: none">• Öğrencilere, proje yönetimindeki adımları derinlemesine göstermek• Öğrencilerin proje çizelgelemede hem belirgin hem de belirsiz zaman verileri olduğunda kullanacakları yöntemlere hakim olabilmelerini sağlamak• Öğrencilerin, proje yönetimi bilgilerini dünyadan vaka analizleri vererek somutlaştırmak• Öğrencilerin proje riski ve kontrolü için kullanılan yöntemlere hakim olmalarını sağlamak
İçerik	
Kaynaklar	Heagney, J., "Fundamentals of Project Management", 4. Baskı, AMACOM Books, New York, 2012. Vaka analizleri, www.pmi.org 'tan elde edilebilir.

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Proje yonetimine giris (Heagney, Bolum 1)
2	Proje yonetıcısınin rolu (Heagney, Bolum 2) ve proje yonetimine ait vaka analizleri
3	Proje planlamasi (Heagney, Bolum 3)
4	Misyon, vizyon, hedef ve proje amaclarının belirlenmesi (Heagney, Bolum 4)
5	Proje risk planinin belirlenmesi (Heagney, Bolum 5) ve islerin parçalanması yontemi (Heagney, Bolum 6)
6	Proje çizelgeleme, Gantt diyagramları (Heagney, Bolum 7)
7	CPM yontemi (Schaum, Bolum 17)
8	Ara sinav
9	PERT yontemi ve maliyet-sure analizi (Schaum, Bolum 17)
10	MS Project yazilimına giris
11	Kazanılmış değer analizi yontemiyle proje kontrolu (Heagney, Bolum 11)