

## 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 sureçleri 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"><li>• Öğrencilere, proje yönetimindeki adımları derinlemesine göstermek</li><li>• Öğrencilerin proje çizelgelemede hem belirgin hem de belirsiz zaman verileri olduğunda kullanacakları yöntemlere hakim olabilmelerini sağlamak</li><li>• Öğrencilerin, proje yönetimi bilgilerini dünyadan vaka analizleri vererek somutlaştırmak</li><li>• Öğrencilerin proje riski ve kontrolü için kullanılan yöntemlere hakim olmalarını sağlamak</li></ul>
İçerik	
Kaynaklar	Heagney, J., "Fundamentals of Project Management", 4. Baskı, AMACOM Books, New York, 2012. Vaka analizleri, <a href="http://www.pmi.org">www.pmi.org</a> 'tan elde edilebilir.

## Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Proje yönetimine giriş (Heagney, Bolum 1)
2	Proje yöneticisinin rolü (Heagney, Bolum 2) ve proje yönetimine ait vaka analizleri
3	Proje planlaması (Heagney, Bolum 3)
4	Misyon, vizyon, hedef ve proje amaçlarının belirlenmesi (Heagney, Bolum 4)
5	Proje risk planinin belirlenmesi (Heagney, Bolum 5) ve işlerin parçalanması yöntemi (Heagney, Bolum 6)
6	Proje çizelgeleme, Gantt diyagramları (Heagney, Bolum 7)
7	CPM yöntemi (Schaum, Bolum 17)
8	Ara sınav
9	PERT yöntemi ve maliyet-süre analizi (Schaum, Bolum 17)
10	MS Project yazılımına giriş
11	Kazanılmış değer analizi yöntemiyle proje kontrolü (Heagney, Bolum 11)