

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
PROJE YÖNETİMİ	COE3268130	Bahar Dönemi	3+0	3	6
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	İngilizce				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Doç.Dr. Melis Almula KARADAYI				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Özgür EROL				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Günümüz modern dünyasında, hızla değişen teknoloji ve artan rekabet nedeniyle, şirketler ve kuruluşlar yeni ürün ve hizmetler tasarlamak zorunda kalmaktadır. Hem mühendislik hem de yönetim açısından, bu yeni ürün ve hizmetlerin tasarımını ve uygulamasını yönetmek için etkili proje yönetimi becerilerine yönelik büyük bir talep olmuştur. Bu, proje yönetimi (PM) kavramlarına artan bir vurgu ile sonuçlanmıştır. Bu ders, mühendislik öğrencilerine etkili proje yönetimi becerileri ve teknikleri sağlamayı amaçlamaktadır. Mühendislik öğrencileri, mühendislik sistemlerinin tasarımı, modellenmesi ve uygulanması konusunda derinlemesine bilgiye sahiptir. Bu tür sistemler genellikle karmaşık projeler olarak ortaya çıkar. Bu nedenle proje yönetimi araç ve teknikleri, mühendislik öğrencilerimizin mesleki başarıları için vazgeçilmez olacaktır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Proje Yönetimi ile ilgili tanım ve kavramlar,Organizasyon yapısı, kültür, strateji, proje ekiplerini yönetme, etkin proje yönetimi yaklaşımları,Proje Seçim Araçları ve Yöntemleri,Projeyi tanımlama,Proje süresinin ve maliyetlerinin tahmin edilmesi,Bir proje risk yönetimi planı geliştirmek,Kaynakları ve maliyetleri planlamak, proje süresini kısaltmak,Proje ilerlemesi ve performans ölçümü ve değerlendirmesi,Proje kapanış faaliyetleri,Özel Konular: Dış Kaynak Kullanımı ve Uluslararası Projeler,Özel konular: Çevik Proje Yönetimi,Bitirme Projesi Sunumları,Bitirme Projesi Sunumları,Bitirme Projesi Sunumları; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1. Günümüz iş ortamında proje yönetiminin stratejik önemini anlamak ve proje yönetimine ilişkin özel konuları (Çevik proje yönetimi, Scrum, uluslararası proje yönetimi, sanal proje ekipleri) öğrenmek					A, D, E
2. Proje hedeflerini ve kapsamını tanımlayarak proje teklifleri yazılır ve farklı proje alternatifleri arasında seçim yapmak için analitik araçları kullanmak					A, D, E
3. Maliyet, program ve proje ekibi için bir proje yönetim planı geliştirmek ve projeye ilgili riskleri belirlemek					A, D, E
4. Temel proje performans ölçümlerini yorumlama; proje kapanış faaliyetlerini yönetmek					A, D, E
5. Proje başarı ve başarısızlık faktörlerini vaka çalışmaları yoluyla öğrenmek					A, D, E
6. Proje yönetimi yazılımı kullanmayı öğrenmek					A, D, E
Öğretim Yöntemleri					
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, D: Proje / Tasarım, E: Kısa Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Proje Yönetimi ile ilgili tanım ve kavramlar				
2	Organizasyon yapısı, kültür, strateji, proje ekiplerini yönetme, etkin proje yönetimi yaklaşımları				
3	Proje Seçim Araçları ve Yöntemleri				
4	Projeyi tanımlama				
5	Proje süresinin ve maliyetlerinin tahmin edilmesi				
6	Bir proje risk yönetimi planı geliştirmek				
7	Kaynakları ve maliyetleri planlamak, proje süresini kısaltmak				
8	Proje ilerlemesi ve performans ölçümü ve değerlendirmesi				
9	Proje kapanış faaliyetleri				
10	Özel Konular: Dış Kaynak Kullanımı ve Uluslararası Projeler				
11	Özel konular: Çevik Proje Yönetimi				
12	Bitirme Projesi Sunumları				
13	Bitirme Projesi Sunumları				
14	Bitirme Projesi Sunumları				
Değerlendirme Yöntemleri	Sınav Katkısı				
Ara Sınav	30				
Genel Sınav	70				

**Kaynaklar**

Ders Materyalleri: Ders Notları, Slaytlar, Gazete Klipleri, İş Makaleleri (Eğitmen tarafından sağlanır)  
Ders Kitabı: Gray, C.F and E.W. Larson. Project Management: The Managerial Process, 7th ed. McGraw-Hill/Irwin, New York, NY (2018); Harvard Business Review Case Studies,