

Ders Bilgi Formu (Türkçe)				
Ders Adı: Teknoloji Projelerinin Yönetimi		Ders Kodu: ENF 1930		Ders Düzeyi: Lisans
Programı:		Seçmeli/Zorunlu: Seçmeli		Öğretim Dili: İngilizce / Türkçe
AKTS Kredisi: 5		Yıl-Dönem: Güz / Bahar		
Saatler/Yerel Kredi:		*Öğretim Eleman(lar): Yrd. Doç. Dr. Müge Adnan (mugea@mu.edu.tr)		
T	3	U	L	K
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Anlatım, Soru-Cevap, Tartışma, Problem Çözme, Örnek Olay, Gösterim, Bireysel Çalışma, Grup Çalışması, Konuk Konuşmacı				
Dersin Amaçları: Temel proje yönetimi kavramlarına dayanarak bilgi teknolojisi projelerinin planlanması, geliştirilmesi, yürütülmesi, yönetimi ve değerlendirilmesine ilişkin temel bilgi ve becerileri kazandırmak				
Ders İçeriği:				
I. Hafta	Giriş			
II. Hafta	Projeye Başlangıç >> Proje Yönetimi Döngüsünün Tanımlanması ve İhtiyaç Analizi			
III. Hafta	Proje Planlaması >> Nasıl Planlanır, Proje Öncelikleri, Proje Yaklaşımının Oluşturulması			
IV. Hafta	Yönetel Hususlar >> Örgüt Yapısının Tanımlanması, Projenin Yönetime Sunulması			
V. Hafta	Proje Kapsam Yönetimi >> Proje Kapsamının Oluşturulması, Detaylı İş Yapısının Tanımlanması			
VI. Hafta	Bütçe >> Bütçenin Temelleri, Proje Harcamalarının Belirlenmesi, Tahmini Maliyet Hesaplamaları			
VII. Hafta	Proje Planı >> Proje Planının Oluşturulması / Microsoft Project 2010'a Giriş			
VIII. Hafta	Arasnav			
IX. Hafta	Proje Ekibi >> Proje Ekibinin Oluşturulması, Ekibin Yönetimi, Dış Kaynakların Kullanımı, Ekip Liderliği / Microsoft Project 2010			
X. Hafta	Proje İşleyişi >> Görevlerin İncelenmesi, İşleyişin İzlenmesi, Mali Yükümlülüklerin İzlenmesi / Microsoft Project 2010			
XI. Hafta	Proje Planında Değişiklik >> Değişiklik İhtiyacının Belirlenmesi, Değişikliklerin Yapılması, Projede Gecikmeler / Microsoft Project 2010			
XII. Hafta	Kalite >> Kalitenin Tanımı, Raporların Kalitesi, Sürecin Kalitesi, Kalite Yönetimi / Microsoft Project 2010			
XIII. Hafta	Projenin Tamamlanması >> Son İşlerin Tamamlanması, Proje Sonu Değerlendirme / Microsoft Project 2010			
XIV. Hafta	Öğrenci Projelerinin Sunumu			
Beklenen Öğrenim Çıktıları: Bu dersin sonunda öğrenciler: <ol style="list-style-type: none"> 1. Proje yönetiminin temel kavramlarını tanımlar 2. Proje yönetiminin özelliklerini, ilkelerini ve ana öğelerini sıralar 3. Proje yönetim döngüsünü açıklar 4. Proje planlamasının aşamalarını detaylı olarak açıklar 5. İnsan kaynaklarını yönetimi ilkelerini uygular 6. Proje bütçesini hazırlar 7. Projeyi değerlendirir ve raporlar 8. MS Project yazılımını etkin olarak kullanır 9. MS Project kullanarak bir proje planlar ve geliştirir 				
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i:				
Arasnav: %20		Final: %30		Ödev: %20
				Proje: %30
Ders Kitabı: <i>IT Project Management: On Track from Start to Finish, Third Edition</i> (Joseph Phillips) <i>Microsoft Project 2010 Inside Out</i>				
Önerilen Kaynaklar: <i>A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK)</i> (PMI)				
Ön/yan Koşulları: Temel bilgi teknolojileri becerisine sahip olmak / Dersi takip edebilecek düzeyde İngilizce bilgisine sahip olmak.				

Ders Bilgi Formu (İngilizce)									
Course Name: IT Project Management					Course Code: ENF 1401			Level of Course: Undergraduate	
Program:					Year-Semester: Fall / Spring			Required/Elective: Elective	
ECTS Credit: 5			Year-Semester: Fall / Spring			Required/Elective: Elective			Language: English / Turkish
Hours/Local Credit:			Instructor(s): Yrd. Doç. Dr. Müge Adnan (mugea@mu.edu.tr)						
T	3	U	L	C					
Teaching Method(s): Lecture, Q&A, Discussion, Problem Solving, Case Study, Demonstration, Group Work, Invited Speaker									
Course Objectives: To provide knowledge and skills for planning, preparation, implementation, management and evaluation of information technology projects on the basis of basic Project management concepts.									
Course Content:									
I. Week		Introduction							
II. Week		Initiating the Project >> Defining PM Life Cycle, Gathering Project Information, Identifying Needs							
III. Week		Planning the Project >> How to Plan, Project Priorities, Creating an Approach							
IV. Week		Working with Management >> Defining the Organisational Structure, Presenting the Project to Management							
V. Week		Managing the Project Scope >> Creating the Project Scope, Defining the Work Breakdown Structure							
VI. Week		Creating the Budget >> Budget Basics, Determining Project Expenses, Implementing Cost Estimates							
VII. Week		Building the Project Plan >> Building the Project Plans / Introduction to Microsoft Project 2010							
VIII. Week		Midterm							
IX. Week		Organizing and Managing Project Team >> Creating a Team, Managing Team Issues, Using External Resources, Leading the Team / Microsoft Project 2010							
X. Week		Implementing the Project Plan >> Reviewing Assignments, Tracking Progress, Tracking Financial Obligations / Microsoft Project 2010							
XI. Week		Revising the Project Plan >> Defining the Need for Revision, Implementing Project Changes, Delaying a Project / Microsoft Project 2010							
XII. Week		Enforcing Quality >> Defining Quality, Quality of the Deliverables, Quality of the Process, Quality Management / Microsoft Project 2010							
XIII. Week		Completing the Project >> Completing the Final Tasks, the Project Postmortem, Final Report / Microsoft Project 2010							
XIV. Week		Project Presentations							
Anticipated Learning Outcomes: At the end of this course, students will be able to									
1. Define basic concepts of project management									
2. List characteristics, principles and main elements of project management.									
3. Explain project management cycle									
4. Explain stages of project planning in detail									
5. Handle management of human resources									
6. Prepare project budget									
7. Assess a project and do project reporting									
8. Effectively use MS Project software									
9. Plan and develop a project using MS Project									
Assessment Method(s):									
Midterm: 20%			Final Exam: 30%			Take-Home: 20%		Project: 30%	
Textbook: <i>IT Project Management: On Track from Start to Finish, Third Edition</i> by Joseph Phillips <i>Microsoft Project 2010 Inside Out</i>									
Recommended Reading: <i>A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK)</i> by PMI									
Pre/co-requisites: To have basic computer skills / To be able to understand and communicate in English to follow the course.									