

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Project Development and Management I / Project Development and Management I	
Ders Kodu / Course Code	BTÖ401	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor Degree / Bachelor Degree	
Ders Akts Kredi / ECTS	7.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Normal Education / Normal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Bu dersin temel amacı; Proje planlama, organize etme ve kontrol etme ilkelerini bilmek. Kaynakları araştırma yöntemlerini öğrenmek. Alanla ilgili proje önermek. Proje planlama için güncel yazılımları kullanmaktır.	The main aim of this course is knowing the principles of project planning, organizing and controlling. To learn research methods of resources. To propose field related project. Project planning is to use up-to-date software.
İçeriği / Content	Program proje ilişkisi, projeye duyulan ihtiyaç, projelerin özellikleri, proje yönetimi, proje yönetimi özellikleri ve faydaları, proje yönetimi süreci, proje planlaması ve planlama aşamaları (Başlangıç, Planlama, Uygulama, Kontrol ve Kapanış), planlamanın önemi, kapsam, bütçe ve zaman planlaması ve dengesi, farklı planlama yaklaşımları, maliyet tahmin yöntemleri, farklı planlama araçları, proje sürecinde ekiplerin hazırlanması. Projenin planlaması ve yürütülmesinde kullanılan MS-Project programı, örnek projelerin proje planlama yaklaşımları dikkate alınarak MS-Project ile geliştirilmesi.	Project management process, project management features and benefits, project management process, project planning and planning stages (Beginning, Planning, Implementation, Control and Closure), the importance of planning, scope, budget and time planning And balance, different planning approaches, cost estimation methods, different planning tools, preparation of teams in the project process. MS-Project program used in project planning and execution, MS-Project development of sample projects considering project planning approaches.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Proje yönetme kavramını, tekniklerini, araçlarını ve işlemlerini öğrenebilir.	Learning project management concept, techniques, tools and processes
2	Proje yönetme kavramını, tekniklerini, araçlarını ve işlemlerini öğrenebilir.	Learning project management concept, techniques, tools and processes
3	Projeleri planlar, organize eder ve kontrol edebilir.	To be able to apply project management phases in MS Project program
4	Proje ve proje yönetimini nasıl değerlendireceğini öğrenebilir.	Planning, organizing and controlling projects

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ders içeriği, işleniş ve kaynakların tanıtımı				
	Course content, introduction to the process and resources				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje, proje geliştirmede ve uygulamada genel prensipler, proje döngüsü yönetimi				
	Proje, proje geliştirmede ve uygulamada genel prensipler, proje döngüsü yönetimi				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Analiz çalışması: Sorun analizi, hedef analizi				
	Analysis study: Problem analysis, target analysis				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Analiz çalışması: Paydaş analizi				
	Analysis work: Stakeholder analysis				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Planlama çalışması				
	Planning work				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Planlama çalışması				
	Planning work				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Faliyet planı ve bütçe hazırlama				
	Activity planning and budget preparation				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vize Sınavı				
	Midterm exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	MS-Project programının tanıtılması.				
	Introduction of MS-Project program.				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	MS-Project: Görevler, kaynaklar, biçimlendirme, izleme				
	MS-Project: Tasks, resources, formatting, tracking				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje öndeğerlendirme, proje önerisi ve finansman				
	Project pre-evaluation, project proposal and financing				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Öğrenciler tarafından bir proje planlanması, planlanan projenin yönetim aşamalarının oluşturulması				
	Planning a project by the students, establishing management phases of the planned project				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Öğrenciler tarafından bir proje planlanması, planlanan projenin yönetim aşamalarının oluşturulması				
	Planning a project by the students, establishing management phases of the planned project				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje ve proje yönetiminin değerlendirilmesi ve değerlendirmeme aşamaları				
	Assessment and evaluation stages of project and project management				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje ve proje yönetiminin değerlendirilmesi ve değerlendirmeme aşamaları				
	Assessment and evaluation stages of project and project management				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	7	10.00	70.00
Final Sınavı / Final Examination	14	10.00	140.00
Toplam / Total:	21	20.00	210.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 210.00/30.00 = 7.00 ~ 7.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 210.00 / 30.00 = 7.00 ~ 7.00			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes												
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	2.1.1	3.1.1	3.1.2	3.2.1	3.3.1	3.4.1
1.Proje yönetme kavramını, tekniklerini, araçlarını ve işlemlerini öğrenebilir. / Learning project management concept, techniques, tools and processes	4	4	4	4	4	4	4						
2.Proje yönetme kavramını, tekniklerini, araçlarını ve işlemlerini öğrenebilir. / Learning project management concept, techniques, tools and processes	4	4	4	4	4	4	4						
3.Projeleri planlar, organize eder ve kontrol edebilir. / To be able to apply project management phases in MS Project program	4	4	4	4	4	4	4						
4.Proje ve proje yönetimini nasıl değerlendireceğini öğrenebilir. / Planning, organizing and controlling projects	4	4	4	4	4	4	4						

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high