

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PROJECT MANAGEMENT AND APPLICATIONS / PROJECT MANAGEMENT AND APPLICATIONS	
Ders Kodu / Course Code	SULT2122016277	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Öğrencilere proje yönetimi hakkında bilgi vermek • Proje ihtiyaçlarını değerlendirebilme ve faaliyetlerin projelendirilmesi yeteneğini geliştirme • Proje seçimi, organizasyonu, kapsam, zaman ve maliyetlerini tanımlayabilme ve planlayabilme ve bilgisayar yazılımları desteğiyle projeleri programlama ve yönetme yeteneğini geliştirme	To inform students about project management • To develop ability to evaluate project needs and project activities • To define and plan project selection, organization, scope, time and cost and to develop ability to program and manage projects with computer software support
İçeriği / Content	Bu dersin amacı öğrencilere proje yönetimi ilkelerini ve proje yönetiminde kullanılan teknikleri öğretmektir. Giriş konularından sonra proje seçimi teknikleri, proje organizasyonu, proje üçgeni, proje planlama, programlama ve yönetimi konuları işlenecektir.	The aim of this course is to teach project management principles and techniques used in project management. After the introduction topics, project selection techniques, project organization, project triangle, project planning, programming and management issues will be processed.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Gray and Larson (2009) Project Management 3e, The McGraw-Hill. • Schwalbe Kathy (2009) Information Technology Project Management, Second Edition, http://www.augsburg.edu/ppages/~schwalbe/ • Adım Adım MS Project Kitabı • Luecke, Richard (2009), Proje Yönetimi, Türkiye İş Bankası Yayınları. • İlgili kitaplar ve periyodikler tavsiye edilir.	
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	DR.ÖĞR.ÜYESİ DİLER US ALTAY	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Faaliyetleri proje olarak tanımlayabilmek	To be able to define activities as project
2	Proje ihtiyaçlarını değerlendirebilmek ve faaliyetlerin projelendirilebilmek	To be able to evaluate project needs and project activities
3	Proje seçimini gerçekleştirebilmek, organizasyonunu gerçekleştirebilmek, kapsam, zaman ve maliyetlerini tanımlayabilmek ve planlayabilmek	To be able to carry out the project selection, to realize the organization, to define the scope, time and costs and to plan
4	Bilgisayar yazılımları desteğiyle projeleri programlayabilmek ve yönetebilmek	To be able to program and manage projects with computer software support

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje Yönetimi: Giriş	2			
	Project Management: Introduction	2			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Strateji ve Proje Seçimi	2			
	Strategy and Project Selection	2			
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Organizasyon: Yapı ve Kültür	2			
	Organization: Building and Culture	2			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Projenin Tanımlanması	2			
	Identification of the project	2			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje Süre ve Maliyetlerinin Tahminlenmesi	2			
	Project Time and Cost Estimation				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje Planı Geliştirme	2			
	Project Plan Development	2			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje Planı Geliştirme	2			
	Project Plan Development	2			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ARA SINAV	2			
	Midterm exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kaynak Çizelgeleme	2			
	Resource Scheduling	2			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	kaynak Çizelgeleme	2			
	Source Scheduling	2			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje Süresinin Azaltılması	2			
	Reduction of Project times	2			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilgisayar Yazılım Desteği ile Uygulama	2			
	Application with Computer Software Support	2			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilgisayar Yazılım Desteği ile Uygulama	2			
	Application with Computer Software Support	2			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilgisayar Yazılım Desteği ile Uygulama	2			
	Application with Computer Software Support	2			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilgisayar Yazılım Desteği ile Uygulama	2			
	Application with Computer Software Support	2			
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı	2			
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	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

	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	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Quiz / Quiz	3	3.00	9.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	3.00	42.00
Proje Hazırlama / Project Preparation	1	1.00	1.00
Proje Sunma / Project Presentation	1	5.00	5.00
Seminer / Seminar	1	5.00	5.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	5.00	5.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	8.00	8.00
Toplam / Total:	24	32.00	77.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 77.00/30.00 = 2.57 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 77.00 / 30.00 = 2.57 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes											
	1.1.1	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.2.1	3.3.1	3.3.2	3.3.3	3.4.1	3.4.2
1.Faaliyetleri proje olarak tanımlayabilmek / To be able to define activities as project	3	3	2	4	2	4	3	4	2	3	2	3
2.Proje ihtiyaçlarını değerlendirebilmek ve faaliyetlerin projelendirilebilmek / To be able to evaluate project needs and project activities	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	4	3
3.Proje seçimini gerçekleştirebilmek, organizasyonunu gerçekleştirebilmek, kapsam, zaman ve maliyetlerini tanımlayabilmek ve planlayabilmek / To be able to carry out the project selection, to realize the organization, to define the scope, time and costs and to plan	4	3	3	3	3	3	4	2	3	2	2	3
4.Bilgisayar yazılımları desteğiyle projeleri programlayabilmek ve yönetebilmek / To be able to program and manage projects with computer software support	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3

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