

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Project Management / Project Management	
Ders Kodu / Course Code	ECVL336	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	6.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	English / English	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Mühendislerin profesyonel veya akademik anlamda projeler yönetilirken karşılaşılan sorunları minimize etmek ve proje yönetim becerilerini geliştirmek	To minimize the problems encountered by engineers while managing projects in a professional or academic sense and to improve their project management skills.
İçeriği / Content	Başarı nedir ? Başarılı, başarısız proje ne demektir? Proje nedir? Proje neden yönetilmelidir? Proje yöneticisi nedir ne iş yapar sahip olması gereken özellikler nelerdir? Proje takımı ve ihtiyaçları nelerdir? Durum çalışması. Proje yönetim üçgeni nedir? Planlama niçin gereklidir? Durum çalışması. Proje yönetim süreci aşamaları. Durum çalışması. Proje yönetim süreci aşamaları. Durum çalışması. Proje de riskleri görmek hesaplamak ve yönetmek, Proje zaman planlaması, Proje kaynak planlaması, Proje bütçe planlaması. Projeyi başlatmak ve yönetmek, Durum çalışması. Proje bitirme ve değerlendirme.	What is success? What does successful or unsuccessful project mean? What is the project? Why should the project be managed? What is a project manager, what does he do, what are the features he should have? What are the project team and their needs? Case study. What is the project management triangle? Why is planning necessary? Case study. Project management process stages. Case study. Project management process stages. Case study. See, calculate and manage the risks in the project, Project time planning, Project resource planning, Project budget planning. Starting and managing the project, Case study. Project completion and evaluation.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Project Management Richard Murch, Prentice Hall PTR, NJ, 2007 Project Management for information, Technology, Business and Certification, Gopal K. Kapur Prentice Hall PTR, New Jersey, 2005 Software Project Management, Joel Henry, Prentice Hall PTR, 2004	Project Management Richard Murch, Prentice Hall PTR, NJ, 2007 Project Management for information, Technology, Business and Certification, Gopal K. Kapur Prentice Hall PTR, New Jersey, 2005 Software Project Management, Joel Henry, Prentice Hall PTR, 2004

Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		
--	--	--

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Proje yönetiminde karşılaşılabilecek sorunlar ve bunları yönetme başarısı tüm teknik ve yöntemler verilerek kazandırılacak.	Problems that may be encountered in project management and the success of managing them will be gained by giving all techniques and methods.
2	Risk planını iyi yapabilmek, stratejik ve stres yönetimini becerilerini geliştirip yürütebilmek	Being able to make a good risk plan, develop and execute strategic and stress management skills
3	Planlamanın önemini kavratmak	To understand the importance of planning
4	Hızlı yönetim kararları verebilmek	Ability to make quick management decisions

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Başarı nedir ? Başarılı, başarısız proje ne demektir? Proje nedir?Proje neden yönetilmelidir?				
	What is success? What does successful or unsuccessful project mean? What is a project? Why should the project be managed?				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje yöneticisi nedir ne iş yapar sahip olması gereken özellikler nelerdir?				
	What is a project manager, what does she do, what are the features she should have?(dişil) Bunu Google'da ar				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje Takımı ve ihtiyaçları nelerdir? Durum çalışması.				
	What are the Project Team and its needs? Case study.				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje yönetim üçgeni nedir Planlama niçin gereklidir? Durum çalışması.				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje süreci ve tanımlama aşaması. Durum çalışması.				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje yönetim süreci aşamaları , Durum çalışması.				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje yönetim süreci aşamaları , Durum çalışması.				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav 1				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Durum çalışması				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje zaman planlaması				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje kaynak planlaması				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje bütçe planlaması.				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Projeyi Başlatmak ve yönetmek				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Durum çalışması.Proje Bitirme ve değerlendirme				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final				

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	1	2.00	2.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	15.00	15.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	2.00	28.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	25.00	25.00
Proje Hazırlama / Project Preparation	1	30.00	30.00
Quiz için Bireysel Çalışma / Individual Study for Quiz	1	8.00	8.00
Toplam / Total:	34	86.00	138.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 138.00/25.00 = 5.52 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 138.00 / 25.00 = 5.52 ~			

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	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Proje yönetiminde karşılaşılabilecek sorunlar ve bunları yönetme başarısı tüm teknik ve yöntemler verilerek kazandırılacak. / Problems that may be encountered in project management and the success of managing them will be gained by giving all techniques and methods.	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	4
2.Risk planını iyi yapabilmek,stratejik ve stres yönetimini becerilerini geliştirip yürütebilmek / Being able to make a good risk plan, develop and execute strategic and stress management skills											5
3.Planlamanın önemini kavratmak / To understand the importance of planning											4
4.Hızlı yönetim kararları verebilmek / Ability to make quick management decisions											5

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