

İTÜ
DERS KATALOG FORMU
(COURSE CATALOGUE FORM)

Dersin Adı				Course Name		
Yönetim ve Organizasyon				Management and Organization		
Kodu (Code)	Yarıyıl (Semester)	Kredisi (Local Credits)	AKTS Kredisi (ECTS Credits)	Ders Uygulaması, Saat/Hafta (Course Implementation, Hours/Week)		
				Ders (Theoretical)	Uygulama (Tutorial)	Laboratuvar (Laboratory)
END 431/ END 431E	7	3	4	3	-	-
Bölüm / Program (Department/Program)	Endüstri Mühendisliği Bölümü Industrial Engineering Department					
Dersin Türü (Course Type)	Zorunlu (Compulsory)			Dersin Dili (Course Language)	Türkçe/İngilizce (Turkish/English)	
Dersin Önkoşulları (Course Prerequisites)	-					
Dersin mesleki bileşene katkısı, % (Course Category by Content, %)	Temel Bilim (Basic Sciences)	Temel Mühendislik (Engineering Science)	Mühendislik Tasarım (Engineering Design)	İnsan ve Toplum Bilim (General Education)		
			40	60		
Dersin İçeriği (Course Description)	Yönetim düşüncesinin gelişimi, yönetim organizasyon'da temel kavramlar, profesyonel yönetim dönemi, yönetim ekolleri/teorileri, yönetim işlevi, yönetimde yeni akımlar ve yaklaşımlar.					
	Evolution of management thought, basic concepts and definition of management and organization, management as a profession, management schools/theories, management functions, the future perspectives on management.					
Dersin Amacı (Course Objectives)	1. Yönetim kavram, teori ve prensiplerini öğretmek, 2. Yönetici işlevlerinin anlaşılmasını sağlamak, 3. Bir organizasyona yönetsel açıdan bakabilme, tanımlayabilme ve değerlendirebilme bilgi becerisini kazandırmak.					
	1. To teach management concepts and theories 2. To give ability to understand management functions, 3. To provide the ability to evaluate organization from managerial point of view.					
Dersin Öğrenme Çıktıları (Course Learning Outcomes)	Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenciler; I. Yönetim organizasyon kavram ve teorilerini bilir. II. Bir organizasyonun yönetsel karakteristiklerini tanımlayabilir. III. Yönetici işlevini bilir. IV. Yönetim prensiplerini bilir ve değerlendirebilir.					
	Students who pass the course will be able to: I. Understand and know management and organization concepts and theories. II. Define managerial characteristics of an organization. III. Understand management functions. IV. Understand, evaluate and apply management principles.					

Ders Kitabı (Textbook)			
Diğer Kaynaklar (Other References)	<p>Koçel, T., İşletme Yöneticiliği: Yönetim ve Organizasyon, organizasyonlarda davranış, klasik-modern-çdaş ve güncel yaklaşımlar, Arıkan yayınevi, İstanbul, 2007</p> <p>Robbins, S.P., Coulter, M., Management, Prentice Hall, Upper Saddle River, N.J., 1996.</p> <p>Galbraith J.R., Designing Organizations; An Executive Briefing on Strategy, Structure and Process, Jussey Bass-ıc., Son Fransisco, 1995</p> <p>Boore , L. E. , Kurtz, D. L. , Contonporary business, Dryden Press, Forth Worth, 1996</p> <p>Bartol, K.M., Martin, D.C., Management, Mc-Graw Hill, Boston, 1998</p> <p>Ders notları (Lecture notes)</p>		
Ödevler ve Projeler (Homework & Projects)	<ul style="list-style-type: none"> Yönetim işlevi ve yönetim okulları/teorileri projesi 		
Laboratuvar Uygulamaları (Laboratory Work)			
Bilgisayar Kullanımı (Computer Use)	<p>Proje için “MS Office” programları kullanılacaktır.</p> <p>“MS Office” program will be utilized for the term project.</p>		
Diğer Uygulamalar (Other Activities)			
Başarı Değerlendirme Sistemi (Assessment Criteria)	Faaliyetler (Activities)	Adedi (Quantity)	Değerlendirmedeki Katkısı, % (Effects on Grading, %)
	Yıl İçi Sınavları (Midterm Exams)	1	%30
	Kısa Sınavlar (Quizzes)		
	Ödevler (Homework)		
	Projeler (Projects)	1	%30
	Dönem Ödevi/Projesi (Term Paper/Project)		
	Laboratuvar Uygulaması (Laboratory Work)		
	Diğer Uygulamalar (Other Activities)		
	Final Sınavı (Final Exam)	1	40%

DERS PLANI

Hafta	Konular	Dersin Çıktıları
1	Yönetimin önemi	I
2	Yönetim düşüncesinin gelişimi	I
3	Yönetimde temel kavramlar	II
4	Yönetimde temel kavramlar	II
5	Yönetim okulları	IV
6	Yönetim okulları	IV
7	Yönetim okulları	IV
8	Yönetim okulları	IV
9	Yönetim okulları	IV
10	Yönetim işlevleri	III
11	Yönetim işlevleri	III
12	Yönetim işlevleri	III
13	Yönetim işlevleri	III
14	Gözden geçirme	

COURSE PLAN

Weeks	Topics	Course Outcomes
1	Importance of Management	I
2	Development of Management Thought	I
3	Main Concepts in Management	II
4	Main Concepts in Management	II
5	Management Schools	IV
6	Management Schools	IV
7	Management Schools	IV
8	Management Schools	IV
9	Management Schools	IV
10	Management Functions	III
11	Management Functions	III
12	Management Functions	III
13	Management Functions	III
14	General Evaluation	

Dersin Endüstri Mühendisliği Programıyla İlişkisi

	Programın mezuna kazandıracığı bilgi ve beceriler (programa ait çıktılar)	Katkı Seviyesi		
		1	2	3
a	Matematik, fen bilimleri ve mühendislik ile ilgili bilgilerinizi uygulama becerisi			
b	Deney tasarlama, verileri analiz etme uygulama ve yorumlama becerisi			
c	Bir sistem, ürün veya ürün bileşeni, süreç tasarlama becerisi			
d	Takım çalışması yapabilme becerisi			X
e	Öğrendiğiniz bilgileri kullanarak, mühendislik problemlerini belirleme, formüle etme, çözme becerisi			
f	Endüstri Mühendisliği mesleğinin etik ilkelerini ve mesleğinin getirdiği sorumlulukları bilme	X		
g	İletişim kurma becerisi		X	
h	Küresel anlamda mühendislik çözümlerinin ekonomik, çevresel ve toplumsal etkilerini anlayabilmek için gerekli eğitim			
i	Yaşam boyu öğrenme bilincini ve bunu yaşama geçirme becerisi			
j	Çağdaş konularla ilgili bilgi		X	
k	Mühendislik uygulamaları için gerekli olan teknikleri, becerileri ve çağdaş mühendislik araçlarını kullanma becerisi			
l	İş dünyasında uygulama yapma becerisi		X	
m	Yönetim bilgi ve becerisi			X

1: Az, 2. Kısmi, 3. Tam

Relationship between the Course and Industrial Engineering Curriculum

	Program Outcomes	Level of Contribution		
		1	2	3
a	Apply mathematics, science, and engineering principles			
b	Ability to design and conduct experiments and interpret data			
c	Ability to design a system, component, or process to meet desired needs			
d	Ability to function on multidisciplinary teams			X
e	Ability to identify, formulate, and solve engineering problems			
f	Understanding of professional and ethical responsibility	X		
g	Ability to communicate effectively		X	
h	The broad education necessary to understand the impact of engineering solutions in a global context			
i	Recognition of the need for and an ability to engage in a life-time education			
j	Knowledge of contemporary issues		X	
k	Ability to use the techniques, skills, and modern engineering tools necessary for engineering practice			
l	Ability to apply his/her knowledge in business		X	
m	Knowledge and skills of management			X

1: Little, 2. Partial, 3. Full

<u>Düzenleyen (Prepared by)</u>	<u>Tarih (Date)</u> 26.06.2013	<u>İmza (Signature)</u>
---------------------------------	-----------------------------------	-------------------------