

DERS KATALOG FORMU

Dersin Kodu: IE482				Dersin Adı: Fiyatlandırma ve Gelir Eniyilemesi			
Yarıyılı	D + U + L	Kredisi	AKTS	Dersin Dili	Dersin Türü	İşleniş Yöntemi	Ön Koşulları
Bahar	3 + 0 + 0	3	6	İngilizce	Zorunlu	Ders	Dersin Hocasının İzni
Dersin Amacı		Gelir ve fiyatlandırma eniyilemesinin temellerini, değişik uygulama alanlarını öğretmek; teorinin uygulanmasında karşılaşılabilecek zorluklar, dikkat edilmesi gerekenler hakkında bilgi vermek.					
Dersin İçeriği		Fiyatlandırma ve gelir yönetimi kavram ve uygulamalarına giriş. Temel fiyatlandırma eniyilemesi, fiyat farklılaştırması, kısıtlı kapasite altında fiyatlandırma. Gelir yönetimi. Tek kaynağın kapasite kontrolü. Ağlarda kapasite kontrolü. Fazla rezervasyon. Kalıcı indirim yönetimi. Çeşitli vakalar ve makaleler.					
Dersin Öğrenme Çıktıları		<p>Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenciler:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fiyatlandırma ve gelir eniyilemesi uygulamalarını ve çözüm yöntemlerini öğrenir. [2, 3, 4] 2. Fiyatlandırma sistemlerinin uygulanmasında karşılaşılan zorlukları öğrenir. [10] 3. Kritik düşünme ve kendi kendine öğrenme becerilerini artırır. [8] 4. Programlama becerilerini artırır. [4] <p>[Not: Köşeli parantez içindeki sayılar ilgili program çıktılarının numaralarını işaret etmektedir]</p>					
Dersin ISCED Kategorisi		52 Mühendislik					
Ders Kitabı		<i>Pricing and Revenue Optimization.</i> R.L. Phillips.					
Yardımcı Kaynaklar		-					

HAFTALIK KONULAR

Hafta	Teorik Ders Konuları	Uygulama / Laboratuvar Konuları
1	Giriş, stratejik fiyatlandırma, fiyatlandırmanın psikolojisi, finansal analiz	-
2	Temel fiyatlandırma eniyilemesi	-
3	Temel fiyatlandırma eniyilemesi	-
4	Fiyat farklılaştırması	-
5	Kısıtlı kapasite altında fiyatlandırma	-
6	Gelir yönetimi	-
7	Kapasitenin bölüştürülmesi	-
8	Kapasitenin bölüştürülmesi	-
9	Ağ yönetimi	-
10	Fazla rezervasyon	-
11	Fazla rezervasyon	-
12	İndirim eniyilemesi	-
13	İndirim eniyilemesi	-
14	Müşteriye özel fiyatlandırma	-

DERSİN DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

	Etkinlikler	Adet	Katkı Oranı (%)
Yarıyıl İçi Çalışmaları	Kısa Sınavlar	3	30
	Dönem Ödevi / Projesi	-	-
	Raporlar	-	-
	Bitirme Tezi/Projesi	-	-
	Seminer	-	-
	Ödevler	3	30
	Sunum	-	-
	Arasınavlar	1	20
	Proje	-	-
	Laboratuvar	-	-
	Diğer	-	-
YARIYIL SONU SINAVI		1	20
Toplam			100

DERSİN ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ PROGRAMI KAZANIMLARINA (ÇIKTILARINA) KATKISI

	Program Kazanımları (Çıktıları)	1	2	3
1	Matematik, fen bilimleri ve endüstri mühendisliğine yönelik temel bilim bilgisi.	x		
2	Endüstri Mühendisliği ile ilgili karmaşık mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaçla uygun analiz ve modelleme yöntemlerini temel bilim bilgisi kullanarak seçme ve uygulama becerisi.			x
3	Karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama becerisi; bu amaçla modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi.			x
4	Modern teknik ve araçları geliştirme, seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerinden etkin bir şekilde faydalanma becerisi.			x
5	Deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi.	x		
6	Bireysel çalışma, disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi.	x		
7	Türkçe ve İngilizce olarak sözlü, yazılı ve görsel yöntemlerle etkin iletişim kurma becerisi.	x		
8	Mesleki ve kişisel gelişim için yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleyerek kendini sürekli yenileme becerisi.			x
9	Mesleki ve etik sorumluluk bilinci.	x		
10	İş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi; girişimcilik, yenilikçilik ve sürdürülebilir kalkınma hakkında farkındalık.			x
11	Mühendislik uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ile çağın sorunları hakkında bilgi; mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık.	x		

Katkı Derecesi: 1 düşük, 2 orta, 3 yüksek

AKTS - İŞ YÜKÜ TABLOSU

ETKİNLİKLER	Sayı	Süre (Saat)	İş Yüğü
Ders Süresi	14	3	42
Yarıyıl Sonu Sınavı (Hazırlık Süresi Dahil)	1	18	18
Kısa Sınavlar	3	5	15
Dönem Ödevi / Projesi	-	-	-
Raporlar	-	-	-
Bitirme Tezi/Projesi	-	-	-
Seminer	-	-	-
Sınıf Dışı Çalışma Süresi	1	30	30
Ödevler	2	10	20
Sunum	-	-	-
Arasınavlar (Hazırlık Süresi Dahil)	1	15	15
Proje	-	-	-
Laboratuvar	-	-	-
Diğer	-	-	-
Toplam İş Yüğü			140
Dersin AKTS Kredisi (Toplam İş Yüğü / 25)			6

Revizyon/Tarih (0) 09 Haziran 2015	Koordinatör / HAZIRLAYAN Yrd. Doç. Dr. Tankut Atan	ONAYLAYAN Bölüm Kurulu
---------------------------------------	---	---------------------------