

Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü / Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü / Yönetim Bilişim Sistemleri Programı						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
YBS403	Karar Destek Sistemleri	3,00	0,00	0,00	5,00	5,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: Türkçe					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Zorunlu					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Arş.Gör.Dr. Hakan ÖZKÖSE					
Dersin Amacı	: Lisans öğretimi içerisinde gerekli teorik alt yapıyı oluşturmak, karar vericilerin yarı-yapılanmış ve yapılanmamış veri ve modellerden yararlanmalarına yardım ederek, onları görevlerinde destekleyen bilgisayar tabanlı ve etkileşimli bir sistem olan karar destek sistemleri problemlerinin çözümlenmesinin nasıl yapılacağına öğrencilere verilmesidir.					
Dersin İçeriği	: Bu derste öğrenci, Yönetim ve Karar Verme Fonksiyonu, Sistem, Model ve Model Kurma Süreci, Karar Vermede Bilgisayar Destegi ve Yönetim Bilişim Sistemleri, Karar Destek Sistemlerinin (KDS) Yapısı ve Öğeleri; KDS Olusum Kosullari, KDS Tasarım ve Kurulus Süreci, KDS Örnekleri, Üst Yönetici Bilgi Sistemleri ve Uzman Sistemlere Giriş, Karar Destek Sistemi Yazılımları ve Kullanımı hakkında bilgi sahibi olur.					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: * Laudon, K.C. ve Laudon, J.P., Management Information Systems, 9th Ed., Prentice-Hall, 2005 * Laudon, K.C. ve Laudon, J.P., Yönetim Bilişim Sistemleri (Ciltli) (Dijital İşletmeyi Yönetme) (Çeviri Editörü : Ugur Yozgat) * Turban, E. ve Aranson, J.E., Liang, T.P., , Decision Support Systems and Intelligent Systems, 7th Ed., Prentice-Hall, 2005 * Turban, E. ve Aranson, J.E., Liang, T.P., , Decision Support Systems and Intelligent Systems, 7th Ed., Prentice-Hall, 2005					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretim Yöntemleri	: Sözlü anlatım					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: Yok					
Dersin Verilişi	: Yüz yüze					

Ders Öğrenme Çıktıları
1 Karar Destek Sistemleri ile ilgili temel kavramları bilir.
2 Karar Destek Sistemleri bileşenlerini bilir.
3 Karar Destek Sistemlerinin gerekliliğini anlar.
4 Karar Teorisini ve karar verme yaklaşımlarını bilir.
5 Karar Destek Sistemlerinin seçimine karar verir.
6 Karar Destek Sistemi tasarım ve geliştirme projelerini yönetir.

Haftalık Konular ve Hazırlıklar					
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları
1.Hafta	Veri – Bilgi – Karar Kuramları ve Özellikleri				
2.Hafta	Karar Yapıları				
3.Hafta	Bilgi Sistemleri				
4.Hafta	Karar Destek Sistem Kavramı				
5.Hafta	Karar Destek Sistem Bileşenleri				
6.Hafta	Veri ve Model Yöntemi				
7.Hafta	Karar Vermede Karar Destek Sistemi ve Yönetim Bilişim Sistemi İlişkisi				
8.Hafta	Ara Sınav				
9.Hafta	Karar Destek Sisteminde Yöneylem Araştırması				
10.Hafta	AHP ve ANP Yöntemi				
11.Hafta	Diyalog (kullanıcı arayüz) Yönetimi				
12.Hafta	Veri odaklı Karar Destek Sistemleri				
13.Hafta	Veri Ambarları ve Veri Madenciliğinin Karar Süreçleri İçin Kullanımı				
14.Hafta	Akıllı Karar Destek Sistemleri				
15.Hafta	Karar Destek Sistemlerinin Seçimi				
16.Hafta	Final sınavı				

Değerlendirme Sistemi %
1 Vize : 40,000

4 Final : 60,000

AKTS İş Yüğü

Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
Vize	1	2,00	2,00
Ders Öncesi Biresysel Çalışma	14	3,00	42,00
Ödev	14	2,00	28,00
Proje	1	15,00	15,00
Final	1	2,00	2,00
Final Sınavı Hazırlık	1	5,00	5,00
Teorik Ders Anlatım	14	3,00	42,00
Toplam :			136,00
Toplam İş Yüğü / 25 (Saat) :			5
AKTS :			5,00

Program Öğrenme Çıktısı İlişkisi

	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11
Ö.Ç. 1	5	0	0	4	0	4	4	3	0	4	0
Ö.Ç. 2	5	0	0	4	0	5	4	3	0	5	0
Ö.Ç. 3	5	0	0	4	0	5	4	4	0	3	0
Ö.Ç. 4	5	0	0	5	0	4	3	3	0	4	0
Ö.Ç. 5	5	0	0	4	0	5	4	3	0	4	0
Ö.Ç. 6	5	0	0	4	0	5	4	4	0	4	0

Ders/Program Çıktıları İlişkisi

P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11
5	0	0	4	0	5	4	4	0	4	0