AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Yönetim Destek Sistemleri								
Ders Kodu	MIS525		Ders Düzeyi	Yüksek Lisans					
AKTS Kredi	7	İş Yükü	181 *(Saat)*	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Karar Destek sistemlerinin öğretilmesi. Bu derste, öğrencilere yarı yapısal ve yapısal olmayan formdaki yönetim kararlarına destek sağlayacak bilgisayar bazlı sistemlerin tasarım ve uygulamalar öğretilmektedir.								
Özet İçeriği	Küresel değişim, kurumsal değişim ve karar destek sistemleri, karar destek sistemlerinin genel özellikleri, karar destek sistemlerinin yapısı ve bileşenleri, yeni bir karar destek sisteminin tasarımı, web teknolojileri ve grup karar desteği, E-Ticaret, grup karar destek sistemleri, yönetici karar destek sistemleri, uzman sistemler, OLAP, Excell uygulamalı karar destek sistemi oluşturma- pivot tablo uygulaması, imalat karar destek sistemleri uygulamaları								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay, Proje Tabanlı Öğrenme, Bireysel Çalışma, Problem Çözme								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	.Turban, E., Aronson, J., Decision Support and Intelligent Systems, fifth ed. Prentice-Hall, 1998.
2	Olson, D.l., J.f. Courtney, Decision Support Systems and Expert Systems. Maxwell Macmillan1992.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Yönetim destek sistemlerine genel bir bakış
2	Teorik	Karar vericiler, karar verme ve sistemler
3	Teorik	Modelleme ve Karar desteği
4	Teorik	Karar destek sistemleri- Veri Yönetimi, Model Yönetimi, Arabirim Yönetimi
5	Teorik	Karar destek sistemleri- Veri Yönetimi, Model Yönetimi, Arabirim Yönetimi
6	Teorik	Grup karar destek sistemleri
7	Teorik	Kurumsal Karar Destek Sistemleri
8	Ara Sınav (Vize)	VİZE
9	Teorik	Karar desteği ve yapay zeka
10	Teorik	Yapay Zeka ve Uzman Sistemler
11	Teorik	Yönetici Karar destek sistemleri
12	Teorik	Veri tabanı, veri ambarı, bilgi tabanı
13	Teorik	OLAP ile küp oluşturma ve veri analizi, verilerin görselleştirilmesi
14	Teorik	Karar desteğinin bugünü ve yarını
15	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	16	3	3	96
Bireysel Çalışma	16	2	3	80
Dönem Sonu Sınavı	1	1	4	5
			Toplam İş Yükü (Saat)	181
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	7
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Karar destek sistemlerinin araç ve metodlarını kullanıp geliştirebilme.
2	Karar destek sistemlerinde kullanılan teknolojileri sentez etme.
3	Karar destek sistemleri tasarım, geliştirme ve uygulaması için metodları uygulama ve analiz etme
4	Karar destek sistemlerinin oluşturulmasında kullanılan teknolojilerin seçiminin değerlendirmesini yapabilme.
5	Karar destek sistemleri geliştirmek için fırsatları belirlemek ve değerlendirebilme

Program Çıktıları *(Yönetim Bilişim Sistemleri Yüksek Lisans Programı)*	
1	işletmede farklı alanlarda kullanılan veya kullanılabilecek bilişim teknoloji ve sistemlerini tanır, gerektiğinde uygun bir sistemi tasarlayabilecek bilgi birikimine sahip olur.
2	Bir bilişim sistemi için gerekli ihtiyaçları analiz edip, sisteme ait veritabanının analiz, dizayn ve implementasyon aşamalarındaki süreçlere hakim olur.
3	Bilişim alanındaki güncel gelişmeleri ve kendi çalışmalarını sözlü ve görsel olarak sistemli bir şekilde aktarabilir.
4	Bilişim teknolojileri başta olmak üzere işletmeciliğin çağdaş yöntem ve teknolojilerindeki güncel gelişmeleri izleme bilgi ve becerisini kazanır
5	Alanının ilişkili olduğu disiplinler arası etkileşimi kavrayabilir, gerektiğinde bir takım kurup, sorumluluk alıp, çalışmalarını takımla birlikte yürütebilir.
6	İşletmede farklı alanlarda kullanılabilecek bilişim teknoloji ve sistemlerini tanır, gerekli durumlarda sistem sorumluluğunu üstlenebilir.
7	Kendi alanı başta olmak üzere iş yaşamına ait hukuki, toplumsal ve ahlaki sorumluluklarıyla toplumsal dönüşümü algılayabilir.
8	Lisans düzeyi yeterliliklerine dayalı olarak kazandığı bilgilerini uzmanlık düzeyinde geliştirebilir ve derinleştirebilir.
9	Alanı ile ilgili uzmanlık gerektiren bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilir.
10	Alanı ile ilgili akademik çalışmaları kurgulayıp gerçekleştirebilir.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi *1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek*

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	5	5	4	4	4
PÇ2	5			5	5
PÇ3	5	5	4	5	5
PÇ4	5	5	4	5	4
PÇ5	5	5	4		4
PÇ6	5	5	5	5	4
PÇ7	5	5	5	5	4
PÇ8	5	5	5	5	4
PÇ9	5	5	4	5	5
PÇ10	5	5	4	5	5