

<b>DERS TANIMLAMA FORMU</b>	
<b>Dersin Kodu ve Adı</b>	BEYB5001 - Yönetim Karar Destek Sistemleri
<b>Dersin Yarıyılı</b>	-
<b>Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)</b>	Yönetim karar destek sistemleri problemlerinin türlerini ve yapılandırılma yöntem ve biçimlerinin öğrenilmesi.
<b>Temel Ders Kitabı</b>	Finlay, P., Introducing Decision Support Systems, Blackwell, 1989.
<b>Yardımcı Ders Kitapları</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Marakas, G.M., Decision Support Systems, Prentice-Hall, 2003.</li><li>2. Turban, E., Aronson, J.E., Liang, T.P., Decision Support Systems and Intelligent Systems, Prentice-Hall, 2005.</li><li>3. Laudon, K.C., Laudon, J.P., Management Information Systems, 9th Ed., Prentice-Hall, 2005.</li></ol>
<b>Dersin Kredisi (AKTS)</b>	6
<b>Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)</b>	Bu dersin ön koşulu bulunmamaktadır ancak derse devam zorunludur
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu
<b>Dersin Öğretim Dili</b>	Türkçe
<b>Dersin Amacı ve Hedefi</b>	Yönetim karar destek sistemlerinin anlaşılması ve karar vericinin yarı yapısal ve yapısal olmayan karar problemlerinin tanımlanması.
<b>Dersin Öğrenim Çıktıları</b>	<p>Bu ders sonunda öğrenci aşağıdaki özellikleri kazanacaktır;</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Yönetim nedir, fonksiyonları nedir bilir.</li><li>2. Yönetim bilimi nedir, yöntem ve amaçlarını bilir</li><li>3. Yönetim bilimi ve problem çözümüne bilimsel yaklaşım benzerlikleri, metodolojisi ve uygulamasını bilir.</li><li>4. Yönetimde karar problemlerinin sözel tanımlanması nasıl yapılır bunun yöntemini bilir.</li><li>5. Modelleme nedir, sayısal modelleme nedir, matematiksel yapıları nasıl kurulur ve nasıl yorumlanması gerektiğini bilir.</li><li>6. Çözüm ne demektir, mümkün ve optimum çözümler ne demektir, yorumlamalarının nasıl yapıldığını bilir.</li><li>7. Değişik problem kategorilerine yönelik verilen sözel problem tanımlarının nasıl sayısal modele aktarılacağını bilir</li></ol>
<b>Dersin Veriliş Biçimi</b>	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
<b>Dersin Haftalık Dağılımı</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Karar destek sistemlerine giriş</li><li>2. Karar ve karar vericiler</li><li>3. Organizasyonel kararlar</li><li>4. Karar verme sürecinin modellenmesi</li><li>5. Grup karar destek ve grup yazılım teknolojileri</li><li>6. Üst yönetim bilgi sistemleri</li><li>7. Uzman sistemler ve yapay zeka</li><li>8. Bilgi mühendisliği</li><li>9. Öğrenen makineler</li><li>10. Veri ambarları</li><li>11. Veri madenciliği</li><li>12. Karar destek sisteminin sistem perspektifi</li><li>13. Karar destek sistemi tasarımı</li></ol>

		14. Karar destek sisteminin entegrasyonu ve uygulaması							
<b>Öğretim Faaliyetleri</b> (Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)		Haftalık teorik ders saati: 3 Haftalık uygulamalı ders saati: 0 Okuma Faaliyetleri: 4 İnternette tarama, kütüphane çalışması: 2 Materyal tasarlama, uygulama: 3 Rapor hazırlama: 0 Sunu hazırlama: 0 Sunum: 0 Ara sınav ve ara sınava hazırlık: 10 Final sınavı ve final sınavına hazırlık: 10							
<b>Değerlendirme Ölçütleri</b>			<b>Sayısı</b>	<b>Toplam Katkısı (%)</b>					
		Ara sınav	1	40					
		Ödev	2	20					
		Sunum, Rapor	0						
		Projeler	0						
		Pratik	0						
		Kısa Sınav							
		Dönem İçi Çalışmaların Yıl İçi Başarıya Oranı (%)		60					
		Finalin Başarıya Oranı (%)		40					
		Devam Durumu		70					
<b>Dersin İş Yükü</b>			<b>Toplam Hafta Sayısı</b>	<b>Süre (Haftalık Saat)</b>	<b>Dönem Sonu Toplam İş Yükü</b>				
		Haftalık teorik ders saati	14	3	42				
		Haftalık uygulamalı ders saati							
		Okuma Faaliyetleri	14	4	56				
		İnternette tarama, kütüphane çalışması	14	2	28				
		Materyal tasarlama, uygulama	4	1	4				
		Rapor hazırlama							
		Sunu hazırlama							
		Sunum							
		Ara sınav ve ara sınava hazırlık	1	10	10				
		Final sınavı ve final sınavına hazırlık	1	10	10				
		Toplam iş yükü			150				
		Toplam iş yükü/ 25			6				
		Dersin AKTS Kredisi			6				
<b>Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi</b>		No	Program Çıktıları		1	2	3	4	5
		1	Lisans düzeyi yeterliliklerine bağlı olarak Yönetim Bilişim Sistemleri alanındaki bilgilerini uzmanlık düzeyinde geliştirir ve derinleştirir.						X
		2	Yönetim Bilişim Sistemleri ile ilişkili disiplinler arasındaki etkileşimi kavrar.						X
		3	Yönetim Bilişim Sistemlerinde edindiği uzmanlık düzeyindeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanır.					X	

	4	Yönetim Bilişim Sistemlerinde edinmiş olduğu bilgileri ilgili disiplinlerden gelen bilgilerle bütünleştirerek yorumlar ve yeni bilgiler oluşturur.						X	
	5	Yönetim Bilişim Sistemlerindeki sorunları bilimsel araştırma yöntemlerini kullanarak çözümler.					X		
	6	Yönetim Bilişim Sistemleri ile ilgili uzmanlık gerektiren bir çalışmayı bağımsız olarak yürütür						X	
	7	Yönetim Bilişim Sistemlerindeki uygulamalarda karşılaşıcağı karmaşık problemlere yeni yaklaşımlar geliştirir.						X	
	8	Yönetim Bilişim Sistemlerindeki uygulamalarda karşılaşıcağı karmaşık problemlerde sorumluluk alır ve çözüm üretir				X			
	9	Yönetim Bilişim Sistemleri ile ilgili sorunların çözümlenmesini gerektiren ortamlarda inisiyatif alır		X					
	10	Yönetim Bilişim Sistemleri ile ilgili bilgileri eleştirel bir gözle değerlendirir ve öğrenmeyi yönlendirir.						X	
	11	Yönetim Bilişim Sistemlerindeki gelişmeleri ve kendi çalışmalarını, yazılı, sözlü ve görsel olarak sistemli biçimde aktarabilir.				X			
	12	Sosyal ilişkileri ve bu ilişkileri yönlendiren değerler bütünü eleştirel bir yaklaşımla geliştirebilir ve gerektiğinde dönüştürebilir.				X			
	13	Bir yabancı dili kullanarak sözlü ve yazılı iletişim kurar (Avrupa Dil Pörföyü B2 düzeyi)						X	
	14	Yönetim Bilişim Sistemlerinin gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılımlarını kullanır.						X	
	15	Yönetim Bilişim Sistemlerinin gerektirdiği düzeyde bilişim ve iletişim teknolojilerini ileri düzeyde kullanır		X					
	16	Yönetim Bilişim Sistemleri ile ilgili verileri toplar, yorumlar, sonuçlandırır, etik değerleri gözeterek uygular ve paylaşır						X	
	17	Yönetim Bilişim Sistemleri ile ilgili konularda farklı bakış açıları geliştirir, politikalar belirler, planlamalar yapar ve ulaştığı sonuçları kalite çerçevesinde değerlendirir.		X					
	18	Yönetim Bilişim Sistemlerinde kazandığı bilgileri içselleştirir, beceriye dönüştürür ve disiplinler arası çalışmalarda kullanır.						X	
	<b>Dersi Verecek Öğretim Eleman(lar)ı ve İletişim Bilgileri</b>		Yönetim Bilişim Sistemleri Anabilim Dalı Başkanlığı be@gazi.edu.tr						