

DERS TANIMLAMA FORMU

Dersin Kodu ve Adı	BEYB5102 - Yönetim Bilişim Sistemleri
Dersin Yarıyılı	-
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	
Temel Ders Kitabı	Gökçen,H., Yönetim Bilgi/Bilişim Sistemleri: Analiz ve Tasarım, Afşar Matbacılık, Ankara 2011
Yardımcı Ders Kitapları	(1) O'Brien, J. A. and Marakas,G. Introduction to Information Systems, 16th edition, McGraw-Hill, 2013. (2) McLeod, R., and Schell, G., Management Information Systems, 10th edition, Prentice Hall, 2006.
Dersin Kredisi (AKTS)	6
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır. Derse devam zorunludur.
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Öğretim Dili	Türkçe
Dersin Amacı ve Hedefi	Dersin amacı, yönetim bilişim sistemleri ve teknolojileri hakkında her yönüyle detaylı bilgi vermek, trend bilişim konularını tartışmaktır.
Dersin Öğrenim Çıktıları	Bu ders sonunda öğrenci aşağıdaki özellikleri kazanacaktır; 1. Bilgi sistemleri hakkında detaylı bilgiye sahip olur. 2. Bilgi teknolojileri hakkında detaylı bilgiye sahip olur.
Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Dersin Haftalık Dağılımı	1. Bilgi sistemlerine giriş; temel kavramlar, bilgi toplumu 2. Bilgi sistemlerine giriş; sistem, sistem yaklaşımı, yönetim ve karar verme, karar tipleri 3. Bilginin filtrelenmesi, Bilgi sistem tipleri, Bilgisayara dayalı bilgi sistem tipleri 4. Veri işleme sistemleri, Yönetim bilişim sistemleri (YBS), YBS ve Veritabanı yönetim sistemleri 5. Karar destek sistemleri, Grup karar destek sistemleri 6. İş zekası, OLAP, Veri madenciliği, Ofis otomasyon sistemleri, Yapay zeka; uzman sistemler, duyuumsal yetenek taklidi, doğal diller, robotik, 7. Ara Sınav 8. Nanoteknoloji, Üst yönetim destek sistemleri 9. İletişim ve ağ sistemleri; LAN,MAN,WAN, LAN topolojileri, VPNs, İnternet, Web2.0, Web3.0 (anlamsal web) 10. IPv6, İnternet 2, İnternet ve Ekstranet, E-ticaret, E-İmza 11. Mobil dijital platform, Grid hesaplama, Bulut bilişim, Sanallaştırma, Çevreci bilişim, Otonomik hesaplama, Bilgi sistem geliştirme araçları (kısa) 12. Bilgi sistem geliştirme araçları (kısa), Veri tabanı tasarımı ve yönetimi (kısa), Bilgi sistem geliştirme yaklaşımları (kısa) 13. Bilgi sistemlerinde güvenlik ve ahlaki boyutlar 14. Organizasyon bilgi sistemi; MRP (malzeme ihtiyaç planlama), MRP II (Üretim kaynakları planlaması), ERP I ve II (kurumsal kaynak planlama); Müşteri ilişkileri yönetimi 15. Tedarik Zinciri Yönetimi, Lojistik bilgi sistemi, Endüstri 4.0 16. Proje Sunuş (Makale İnceleme)

Öğretim Faaliyetleri <i>(Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)</i>	Haftalık teorik ders saati: 3 Haftalık uygulamalı ders saati: 0 Okuma Faaliyetleri: 3 İnternette tarama, kütüphane çalışması: 1 Materyal tasarlama, uygulama: 0 Rapor hazırlama: 1 Sunu hazırlama: 1 Sunum: 1 Ara sınav ve ara sınava hazırlık: 5 Final sınavı ve final sınavına hazırlık: 10																																																								
Değerlendirme Ölçütleri	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Sayısı</th> <th>Toplam Katkısı (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ara sınav</td> <td>1</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Ödev</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Sunum, Rapor</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Projeler</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pratik</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kısa Sınav</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Dönem İçi Çalışmaların Yıl İçi Başarıya Oranı (%)</td> <td></td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>Finalin Başarıya Oranı (%)</td> <td></td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Devam Durumu</td> <td></td> <td>70</td> </tr> </tbody> </table>		Sayısı	Toplam Katkısı (%)	Ara sınav	1	30	Ödev	1	10	Sunum, Rapor	1	10	Projeler			Pratik			Kısa Sınav	1	10	Dönem İçi Çalışmaların Yıl İçi Başarıya Oranı (%)		60	Finalin Başarıya Oranı (%)		40	Devam Durumu		70																										
	Sayısı	Toplam Katkısı (%)																																																							
Ara sınav	1	30																																																							
Ödev	1	10																																																							
Sunum, Rapor	1	10																																																							
Projeler																																																									
Pratik																																																									
Kısa Sınav	1	10																																																							
Dönem İçi Çalışmaların Yıl İçi Başarıya Oranı (%)		60																																																							
Finalin Başarıya Oranı (%)		40																																																							
Devam Durumu		70																																																							
Dersin İş Yükü	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Etkinlik</th> <th>Toplam Hafta Sayısı</th> <th>Süre (Haftalık Saat)</th> <th>Dönem Sonu Toplam İş Yükü</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Haftalık teorik ders saati</td> <td>14</td> <td>3</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>Haftalık uygulamalı ders saati</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Okuma Faaliyetleri</td> <td>14</td> <td>3</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>İnternette tarama, kütüphane çalışması</td> <td>14</td> <td>2</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>Materyal tasarlama, uygulama</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rapor hazırlama</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>Sunu hazırlama</td> <td>2</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Sunum</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Ara sınav ve ara sınava hazırlık</td> <td>1</td> <td>7</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Final sınavı ve final sınavına hazırlık</td> <td>1</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Toplam iş yükü</td> <td></td> <td></td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>Toplam iş yükü/ 25</td> <td></td> <td></td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Dersin AKTS Kredisi</td> <td></td> <td></td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>	Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yükü	Haftalık teorik ders saati	14	3	42	Haftalık uygulamalı ders saati				Okuma Faaliyetleri	14	3	42	İnternette tarama, kütüphane çalışması	14	2	28	Materyal tasarlama, uygulama				Rapor hazırlama	3	3	9	Sunu hazırlama	2	5	5	Sunum	1	2	2	Ara sınav ve ara sınava hazırlık	1	7	7	Final sınavı ve final sınavına hazırlık	1	10	10	Toplam iş yükü			150	Toplam iş yükü/ 25			6	Dersin AKTS Kredisi			6
Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yükü																																																						
Haftalık teorik ders saati	14	3	42																																																						
Haftalık uygulamalı ders saati																																																									
Okuma Faaliyetleri	14	3	42																																																						
İnternette tarama, kütüphane çalışması	14	2	28																																																						
Materyal tasarlama, uygulama																																																									
Rapor hazırlama	3	3	9																																																						
Sunu hazırlama	2	5	5																																																						
Sunum	1	2	2																																																						
Ara sınav ve ara sınava hazırlık	1	7	7																																																						
Final sınavı ve final sınavına hazırlık	1	10	10																																																						
Toplam iş yükü			150																																																						
Toplam iş yükü/ 25			6																																																						
Dersin AKTS Kredisi			6																																																						
Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Program Çıktıları</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Lisans düzeyi yeterliliklerine bağlı olarak Yönetim Bilişim Sistemleri alanındaki bilgilerini uzmanlık düzeyinde geliştirir ve derinleştirir.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Yönetim Bilişim Sistemleri ile ilişkili disiplinler arasındaki etkileşimi kavrar.</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Yönetim Bilişim Sistemlerinde edindiği uzmanlık düzeyindeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanır.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Yönetim Bilişim Sistemlerinde edinmiş olduğu bilgileri ilgili disiplinlerden gelen</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table>	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					X																					
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					X																																																			

		bilgilerle bütünleştirerek yorumlar ve yeni bilgiler oluşturur.						
	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 karşılaşılabilecek karmaşık problemlere yeni yaklaşımlar geliştirir.					X	
	8	Yönetim Bilişim Sistemlerindeki uygulamalarda karşılaşılabilecek 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		
Dersi Verecek Öğretim Eleman(lar)ı ve İletişim Bilgileri	<p>Öğretim Elemanlarının Adı-Soyadı: Prof.Dr. Hadi GÖKÇEN Dr. Tahsin ÇETİNYOKUŞ</p> <p>E-posta adresi: hgokcen@gazi.edu.tr tahsinc@gazi.edu.tr</p>							