

Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü / Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü / Yönetim Bilişim Sistemleri Programı

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
YBS210	Sistem Analizi ve Tasarım	3,00	0,00	0,00	4,00	4,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: Türkçe					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Zorunlu					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Yrd. Doç. Dr. Sezin Güleriyüz Ergül					
Dersin Amacı	: Bir sistemin kurulması için gerekli planlama, analiz, yürütme, kontrol faaliyetlerinin yapılabilmesidir.					
Dersin İçeriği	: Bu derste öğrenci, Sistem analizi için proje planlayabilir, proje ekibi kurabilir, bir sistem tasarımı projesini yürütebilir ve destekleyebilir.					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: * Management Information Systems, Kenneth C. Laudon, Prentice Hall, 2004 * Management Information Systems, Kenneth C. Laudon, Prentice Hall, 2004 * Sistem Analizi ve Tasarımı, Gökhan Silahtaroglu, ISBN 978-605-4220-10-6 Papatya Yayıncılık, İstanbul * Sistem Analizi ve Tasarımı, Gökhan Silahtaroglu, ISBN 978-605-4220-10-6 Papatya Yayıncılık, İstanbul * Yönetim Bilgi Sistemleri, Hadi GÖKÇEN, ISBN: 9944-341-24-x, Palme Yayınları, Ankara * Yönetim Bilgi Sistemleri, Hadi GÖKÇEN, ISBN: 9944-341-24-x, Palme Yayınları, Ankara					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretim Yöntemleri	: Uygulamalı ders					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: Yok					
Dersin Verilişi	: Yüz yüze					

Ders Öğrenme Çıktıları
1 Bir sistem projesi planlar.
2 Sistem analizi yapar.
3 Sistem geliştirme ekibinde yönetici ya da analist olarak görev alır.
4 Projelere danışmanlık desteği verir.
5 Tasarlanan bilgi sisteminin uygulamasını denetler.

Haftalık Konular ve Hazırlıklar					
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları
1.Hafta	Temel Kavramlar				
2.Hafta	Sistem geliştirme aşamalarının tanıtımı				
3.Hafta	Fizibilite çalışmaları				
4.Hafta	Zaman Planlaması (Gant şemaları)				
5.Hafta	Zaman Planlaması (Pert-CPM ve Kritik yol)				
6.Hafta	Analiz aşaması (Teknik ve fiziksel analiz)				
7.Hafta	Analiz aşaması (İşlevsel analiz, veri analizi)				
8.Hafta	Ara Sınav				
9.Hafta	Analiz aşaması (Bilgi toplama ve prototip oluşturma)				
10.Hafta	Veri akış şemaları, iş akış şemaları				
11.Hafta	Sistem çözümleme ve sonlandırma				
12.Hafta	Kullanıcı arayüz tasarımı				
13.Hafta	Veri tabanı Tasarımı				
14.Hafta	Ağ tasarımı				
15.Hafta	Uygulama ve destek aşamaları				

Değerlendirme Sistemi %
1 Final : 60,000
2 Vize : 40,000

AKTS İş Yüğü			
Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
Proje	1	20,00	20,00

Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
Final	1	2,00	2,00
Ders Öncesi Biresysel Çalışma	14	2,00	28,00
Ara Sınav Hazırlık	1	4,00	4,00
Final Sınavı Hazırlık	1	4,00	4,00
Teorik Ders Anlatım	14	3,00	42,00
Vize	1	2,00	2,00
			Toplam : 102,00
			Toplam İş Yüğü / 25 (Saat) : 4
			AKTS : 4,00

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	0	0	0	0	3	3	5	0	0	0	0
Ö.Ç. 2	0	0	0	0	4	4	5	0	0	0	0
Ö.Ç. 3	0	0	4	0	0	0	5	0	0	0	0
Ö.Ç. 4	0	0	3	0	0	0	5	0	0	0	0
Ö.Ç. 5	0	0	3	0	4	4	5	0	0	0	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	
0	0	2	0	2	2	5	0	0	0	0	