

Ders Bilgi Formu (Türkçe)						
Ders Adı: Bilişim Sistemleri Mühendisliğine Giriş			Bölüm/Program/ABD Bilişim Sistemleri Mühendisliği			
Kredi: 5	Yıl-Dönem: 1/1		Ders Kodu: BSM 1001	Ders Düzeyi: Lisans	Zorunlu/Seçmeli: Zorunlu	Öğretim Dili: Türkçe
Saatler/Kredi:			*Öğretim Eleman(lar)ı: bilisimsistem@mu.edu.tr			
T	2	U	0	L	2	K 5
*Öğretim elemanı adı yalnızca bilgi ve iletişim amaçlı olarak verilmiştir. Her bir derse öğretim elemanı atanması, dönem başında yönetim kurulu kararı ile yapılır.						
Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Anlatım, Proje Temelli Öğrenme, Grup Çalışması						
Ders Amaçları: Bilişim sistemleri mühendisliği kapsamına giren temel konuları tanımak, bilgisayar okuryazarlığı için gerekli uygulama yazılımlarını kullanabilmek ve lisans öğreniminde karşılaşılabilecek derslerle ilgili genel bilgiler edinmektir.						
Ders İçeriği: Bilişim sistemlerine giriş, temel kavramlar, bilgisayar donanımı, işletim sistemleri, bilgisayar ağları, bilgisayar yazılımları, veritabanı hakkında temel bilgiler, temel bilgi işleme programları						
I. Hafta		Bilişim Sistemlerine Giriş ve Temel Kavramlar				
II. Hafta		Bilgisayar Donanımının Temelleri				
III. Hafta		İşletim Sistemleri				
IV. Hafta		Kelime İşlem Programları				
V. Hafta		Elektronik Tablolama Programları				
VI. Hafta		Sunu Hazırlama Programları				
VII. Hafta		Bilgisayar Ağları ve İnternet, Sosyal Medyaya Giriş				
VIII. Hafta		Bilgisayar ve İnternette Güvenlik, Korunma				
IX. Hafta		Yazılım ve Tarihi, Gelişimi				
X. Hafta		Temel Algoritmalar ve Veri Yapıları				
XI. Hafta		Veritabanı Tasarım Tanıtımı				
XII. Hafta		Web Programlama Hakkında Ön Bilgiler				
XIII. Hafta		Kurumsal Bilişim Sistemleri Hakkında Ön Bilgiler				
XIV. Hafta		Mühendislik Yazılımlarının Genel Tanıtımı				
Beklenen Öğrenme Kazanımları: - Bilişim Sistemleri Mühendisliği temel bilgilerine sahip olmak. - Sistem ve uygulama yazılımlarının temellerini kavramak. - Veri ve veritabanı işlemleri ile ilgili temel yapıları bilmek. - Lisans eğitim süresinde alınacak dersler hakkında temel bilgileri ve kavramları bilmek.						
Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i: Ara Sınav (%30), Yarıyıl Sonu Sınavı (% 40), Ödev (%30)						
Ders Kitabı: Bilgisayar I-II Temel Bilgisayar Becerileri, İlhan Tarımer vd., PegemA Yayıncılık, 5. Baskı, ISBN: 978-605-4282-55-5, Ekim 2011.						
Önerilen Kaynaklar: Bilgisayar Mühendisliğine Giriş, Rıfat Çölkesen (Bölüm Yazarı), Papatya Yayıncılık, İstanbul, 2007.						
Ön/Yan Koşulları: Yok						