

Ders Bilgi Formu (Türkçe)					
<b>Ders Adı:</b> İşletme Matematiği I			<b>Bölüm/Program/ABD</b> İşletme		
<b>Kredi</b> 4	<b>Yıl-Dönem</b> 2012-2013/Güz	<b>Ders Kodu</b> İŞL	<b>Ders Düzeyi</b> Lisans	<b>Seçmeli/Zorunlu</b> Zorunlu	<b>Öğretim Dili</b> Türkçe
<b>Saatler/Kredi</b>		<b>*Öğretim Elemanı(lar)ı:</b>			
<b>T</b> 3	<b>U</b> 0	<b>L</b> 0	<b>K</b> 3	Doç.Dr. Ercan BALDEMİR (bercan@mu.edu.tr)	
<small>*Öğretim elemanı adı yalnızca bilgi ve iletişim amaçlı verilmiştir. Her bir derse öğretim elemanı atanması, dönem başında yönetim kurulu kararı ile yapılır.</small>					
<b>Öğretim Yöntem ve Teknikleri:</b> Anlatım, soru-cevap, tartışma.					
<b>Ders Amaçları:</b> Bu dersin amacı, öğrencilere matematikle ilgili temel kavramlar hakkında bilgi verilmesi ve matematiğin öneminin ve analitik düşünce kavramının öğrencilere benimsetilmesidir.					
<b>Ders İçeriği:</b>					
<b>I. Hafta</b>	Sayılar				
<b>II. Hafta</b>	Kümeler				
<b>III. Hafta</b>	Özdeşlikler ve Denklemler				
<b>IV. Hafta</b>	Eşitsizlikler				
<b>V. Hafta</b>	Bağıntı ve Fonksiyonlar				
<b>VI. Hafta</b>	Trigonometrik Fonksiyonlar				
<b>VII. Hafta</b>	Karmaşık Sayılar				
<b>VIII. Hafta</b>	<b>Ara Sınav</b>				
<b>IX. Hafta</b>	Limit ve Süreklilik				
<b>X. Hafta</b>	Diziler ve Seriler				
<b>XI. Hafta</b>	Basit Faiz Hesapları				
<b>XII. Hafta</b>	Bileşik Faiz, İskonto, Plasman				
<b>XIII. Hafta</b>	Rant, İstikraz				
<b>XIV. Hafta</b>	Örnek Uygulamalar				
<b>XV. Hafta</b>	Genel Değerlendirme				
<b>Beklenen Öğrenme Kazanımları:</b> Dersin sonunda öğrenci;					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matematiğin temel kavramlarını açıklar.</li> <li>2. Analitik düşünce yeteneğini kavrar.</li> <li>3. Üslü ve köklü çokluklar kavramlarını tanımlar.</li> <li>4. Denklem ve Özdeşlikler yöntemini uygular. Faiz hesaplamalarını kavrar.</li> </ol>					
<b>Ölçme ve Değerlendirme Yöntem(ler)i:</b> Ara Sınav: %40, Yarıyıl Sonu Sınavı: %60					
<b>Ders Kitabı:</b> Ercan BALDEMİR, Matematik I, Albi Yayıncılık, İzmir, 2011.					
<b>Önerilen Kaynaklar:</b> Arif SABUNCUOĞLU, İşletme, İktisat, Yaşam Bilimleri ve Sosyal Bilimler İçin Genel Matematik, Nobel Yayıncılık, Ankara, 2011. Ömer ÖNALAN, İşletme Matematiği, Avcıol Basım Yayın, İstanbul, 2010.					
<b>Ön/Yan Koşulları:</b>					