

Yıl

Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü / Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü / Yönetim Bilişim Sistemleri						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
YBS1102	Matematik I	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: Türkçe					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Zorunlu					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersin Amacı	: Bu dersin amacı öğrencilere temel matematik bilgilerini kazandırmak, matematiksel düşünmeyi geliştirmek ve karmaşık problemleri sistematik olarak analiz edebilen ve gerektiğinde uygun teknikleri kullanarak çözüm üretebilen bireyler yetiştirmektir.					
Dersin İçeriği	: Matematik I dersi, sayılar ve cebirin temel kuralları, denklemler ve eşitsizlikler, üslü ve köklü ifadeler, logaritma, kümeler, permütasyon, kombinasyon, temel olasılık aksiyomları, bağıntı ve fonksiyonlar, diziler ve seriler konularından oluşmaktadır.					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: 1-) İşletme, Ekonomi ve Yaşam Bilimleri için Genel Matematik / Çeviri Editörü: Prof. Dr. Arif Sabuncuoğlu / Nobel Yayıncılık - Calculus for Business, Economics, Life Sciences, And Social Sciences / Mond A. Barnett, Michael R. Ziegler, Karl E. Byleen. 2-) İşletme Matematiği / Prof. Dr. Bülent Kobu / Beta Yayınları.					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Teorik ders anlatımı					
Ders için Önerilen Diğer Hususlar	: Bulunmamaktadır.					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Dr. Öğr. Üyesi Muhammet Kutlu					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	: Bulunmamaktadır					
Dersin Verilişi	: Yüz yüze					
En Son Güncelleme Tarihi	: 9.11.2025 15:03:35					
Dosya İndirilme Tarihi	: 29.03.2026					

Ders Öğrenme Çıktıları
Bu dersi tamamladığında öğrenci :
1 Alanı ile ilgili gerekli olan temel matematik bilgisine sahip olur.
2 Sayma kuralları ve olasılık hakkında temel bilgi sahibi olur.
3 Fonksiyonlar, doğrusal ve doğrusal olmayan fonksiyonlar hakkında teorik bilgi sahibi olur. Fonksiyon grafiklerini oluşturabilir.
4 Elde ettiği matematik bilgisini temel işletme ve ekonomi problemleri (faiz, amortisman, başabaş noktası analizi vb.) için uygulayabilir.
5 İşletme ve ekonomi problemlerini matematiksel modellerle tanımlayabilir.

Ön / Yan Koşullar							
Ders Kodu	Ders Adı	Koşul	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS

