


YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ – ORTAK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ							
		Matematik Bölümü DERS İZLENESİ 2021-2022 Güz Dönemi					
Ders Kodu MAT172	Ders Adı İşletme ve Ekonomi için Matematik II	Kredi 3	AKTS 6				
Önkoşul: MAT171							
Ders Dili: Türkçe		Ders Tipi: Zorunlu		Yıl: 1		Dönem: Güz	
Haftalık Ders Saatleri	Sınıf Saati	Laboratuvar	Uygulama	Öğrenme Oturumları			
				PÇ	BP	D	Ö
Öğretim Görevlisi/Ders Koordinatörü: Uz. Nezihal Gökbulut E-posta: nezihal.gokbulut@neu.edu.tr			Ofis Saatleri: Pazartesi ve Salı 14:00-15:00 Çarşamba ve Perşembe 13:00-14:00 Cuma 10:00-11:00				
Öğrenme Kazanımları	Bu dersi tamamladıklarında öğrenciler, <ul style="list-style-type: none"> İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek. İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek. Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek. 						
Ders Tanımı							
Dersin Amaçları	Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek						
Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar	1	Ders Notları					
	2						
Ders İçeriği	Matris, Limit, Türev, İntegral.						
Derste Kullanılacak Yöntemler							
HAFTALIK DERS İZLENESİ							
Hafta	Tarih	Etkinlikler	Notlar			Referans/Kaynak	
1	20 – 24 Eylül 2021		Derse giriş				
2	27 Eylül-1 Ekim 2021	Matrise Giriş					
3	4-8 Ekim 2021	Matris(devam)					
4	11-15 Ekim 2021	Determinant ve Cramer Kuralı					
5	18-22 Ekim 2021	Limit					
6	25-29 Ekim 2021	Tek Yönlü Limitler					
7	1-5 Kasım 2021	Sonsuzda Limitler					
8	8-13 Kasım 2021	Vize					
9	15-19 Kasım 2021	Süreklilik					
10	22-26 Kasım 2021	Türev					
11	29 Kasım-3 Aralık 2021	Türev Uygulamaları					
12	6-10 Aralık 2021	Belirli İntegral					
13	13-17 Aralık 2021	Belirsiz İntegral					
14	20-24 Aralık 2021	İntegral Uygulamaları					
15	27-31 Aralık 2021	Konu Tekrarı					
16	3-13 Ocak 2022		FİNAL SINAVLARI				
Derse Katılım: Minimum 70 %							
Değerlendirme:	Yöntem		Tarih	%	Referans/Kaynak		
	1	Vize Sınavı		40			
	2	Final Sınavı		60			
	3						
	4						
Öğrenme Programı							
Eğitim Aracı	Miktar	Öğrenci İş Yüğü (Saat)	Eğitim Aracı	Miktar	Öğrenci İş Yüğü (Saat)		
			Toplam				
		Öngörülen AKTS Kredisi (Toplam İş Yüğü / 30) :			180/30 = ~6		