

**YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ****Okul/Fakülte:** İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ**Bölüm/Program:** Ekonomi

Ders Dili:	Türkçe	Ders Kodu:	MTMK172
DersTürkçe İsmi:	İŞLETME VE İKTİSAT İÇİN MATEMATİKII		
Ders İngilizce İsmi:	MATHS. FOR BUS. & ECONOMICS II		
Dersi Verecek:	Uzm. Bilgen KAYMAKAMZADE		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	LİSANS
Yıl	1	Semester	2
		Dönem:	2
Ders Kredisi:	3	AKTS Kredisi:	6
		Ders İşleme Biçimi:	YÜZ YÜZE
Teori(saat/hafta):	0,00	Uygulama(saat/hafta):	0,00
		Laboratuar(saat/hafta):	0,00

Dersin İçeriği:	
Öğrenme Kazanımları:	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek Farklı kavram ve kuramları kendi özgün yaklaşımlarını yaratbilmek için sentezleyebilecek Sunum(lara)a hazırlık Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek /
Dersin Amaçları:	İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek
Öğrenci İş Yüğü:	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Final sınavı Final sınavına hazırlık Sınıf içi tartışma(lar) Ders öncesi ödev(ler) Ödev(ler)
AKTS Formülü:	180/30
Kaynaklar:	AÖF Genel Matematik
Değerlendirme:	
İşe Yerleştirme(Staj):	
Ön Koşul Ders Kodları:	MTMK171
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Matris Tanımları, Determinant, Matris işlemleri
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Kramer Kuralı
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Limit
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Süreklilik
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Türev kuralları

6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Türev kuralları
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Ara Sınav
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Türev Uygulamaları (Maksimum gelir, Minumum Maliyet)
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Marjinal Gelir, Marjinal Maliyet
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	İntegral Kuralları
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Belirli İntegral
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Alan
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Tüketici ve Üretici Rantı
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Rekrar
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
16. Hafta	
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
