

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Hizmetleri MYO
Eczane Hizmetleri Programı Ders İzlenesi

Dersin Adı	Matematik
Dersin Kodu	311112
Dersin AKTS'si	2
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör. Abdullah BAKIR
Dersin Gün ve Saati	Perşembe / 10:00-12:00
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Perşembe / 10:00-12:00
İletişim Bilgileri	abakir@harran.edu.tr 0 414 3183600
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	Bu derste, öğrenciye mesleği için gerekli olan matematik bilgi ve becerilerini işine uygulayabilme yeterliği kazandırmak amaçlanmaktadır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	1. Sayılar ve kümeler ile ilgili işlemleri mesleğinde uygular. 2. Mesleğinde diziler ile ilgili uygulamalar yapar. 3. Mesleğinde istatistik ile ilgili uygulamalar yapar. 4. Mesleğinde fonksiyonlar ile ilgili uygulamalar yapar 5. Küme ve sayılarla ilgili temel işlemleri hatasız yapar ve mesleğinde uygular.
Haftalık Ders Konuları	1 Sayı kümeleri 2 İkinci dereceden fonksiyonlar ve denklemler 3 Uzayda dik doğrular ve denklemler 4 Çokgensel bölgelerin alanları 5 Kısa Sınav Çokgensel bölgelerin alanları 6 Çember ve küre/Geometrik yer ve çizimler 7 Ara Sınav 8 Trigonometrik fonksiyonlar 9 Katı cisimlerin alanları ve hacimleri 10 Çarpanlara ayırma, rasyonel fark 11 Oran ve orantı 12 Oran ve orantı 13 Eşitsizlik kavramı 14 Fonksiyon grafikleri
Ölçme-Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav : 40% Kısa Sınav: 10% Yarıyılsonu Sınav: 50 % Ara Sınav Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde yapılacaktır. Kısa Sınav Tarih ve Saati: 17.10.2019 (Ders Saatinde)

Kaynaklar	Hacısalihoglu, H. H. (2003): Temel ve Genel Matematik I, Ankara Kaya, R., Ünsal, N., (1989): Matematiğe Giriş, Anadolu Üniversitesi Yayınları
------------------	---

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11				
ÖÇ1	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4				
ÖÇ2	5	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4				
ÖÇ3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4				
ÖÇ4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3				
ÖÇ5	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3				
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11				
Matematik	4	4	4	5	4	3	3	4	3	4	4				

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi