

## DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Genel Matematik II	
Dersin Kredisi	2 (Teori= 2 + Uygulama=0)	
Dersin AKTS'si	2	
Dersin Yürütücüsü	Öğr. Gör. Mehmet Akif AKGEMCİ	
Dersin Gün ve Saati	Bölüm web sayfasında ilan edilecektir.	
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Perşembe 12:00 – 13:00	
İletişim Bilgileri	<a href="mailto:akifakgemci@harran.edu.tr">akifakgemci@harran.edu.tr</a> 0414 318 30 00 / 2713	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Uzaktan ve 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 yapılacaktır.	
Dersin Amacı	Öğrenciye öğrenimi boyunca ve daha sonraki iş hayatında kullanacağı temel matematik bilgisini kazandırmak	
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 1-Matematiğin temel kavramlarını açıklar. 2-Sayılarla ilgili problemleri çözer. 3-Problemleri denklem kurarak çözer. 4-Reel sayılar, mutlak değer ve eşitsizlik kavramlarını açıklar ve kavramlarla ilgili problem çözer. 5-Fonksiyon kavramını günlük hayata kullanır, Girdi-çıkı kavramlarını fonksiyon konusu ile ilişkilendirir.	
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta	Temel Kavramlar (Yüz Yüze)
	2.Hafta	Rasyonel Sayılar (Yüz Yüze)
	3.Hafta	Üslü Sayılar (Yüz Yüze)
	4.Hafta	Köklü Sayılar (Yüz Yüze)
	5.Hafta	Birinci Dereceden Denklemler (Yüz Yüze)
	6.Hafta	Birinci Dereceden Denklemler (Yüz Yüze)
	7.Hafta	Genel Tekrar (Yüz Yüze)
	8.Hafta	Özdeşlikler (Yüz Yüze)
	9.Hafta	Çarpanlara Ayırma (Yüz Yüze)
	10.Hafta	Reel Sayılar (Yüz Yüze)
	11.Hafta	Mutlak Değer (Yüz Yüze)
	12.Hafta	Eşitsizlikler (Yüz Yüze)
	13.Hafta	Kümeler (Yüz Yüze)
	14.Hafta	Fonksiyonlar (Yüz Yüze)
	15.Hafta	Genel Tekrar (Yüz Yüze)
Ölçme-Değerlendirme	<ul style="list-style-type: none"><li>Dersin sınavları, 1 kısa sınav, 1 ara sınav ve 1 yarıyıl sonu sınavı (final) olarak gerçekleştirilecektir. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.</li><li><b>Kısa Sınav : %10 (21 Mart 2024 Çarşamba Ders saatinde)</b></li><li><b>Ara Sınav: %40</b></li><li><b>Yarıyıl sonu sınavı (final): %50</b></li><li><b>Ara Sınav Tarih ve Saati:</b> Birim yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek Hilvan MYO web sitesinde ilan edilecektir.</li><li><b>Not:</b> Kısa sınav, ara sınav ve yarıyıl sonu sınavları yüz yüze yapılacaktır.</li></ul>	
Kaynaklar	Çevik, S. ve Bozacı, E. (2016). <i>Genel Matematik</i> . Ankara: Nobel Akademik Dağıtım.	

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖK1	1	1	5	1	1	1	1	4	1	1	2	2	1	3	3
ÖK2	1	1	5	1	1	1	1	4	1	1	2	2	1	3	3
ÖK3	1	1	5	1	1	1	1	4	1	1	2	2	1	3	3
ÖK4	1	1	5	1	1	1	1	4	1	1	2	2	1	3	3
ÖK5	1	1	5	1	1	1	1	4	1	1	2	2	1	3	3
ÖK6															
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi															
Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Genel Matematik II	1	1	5	1	1	1	1	4	1	1	2	2	1	3	3