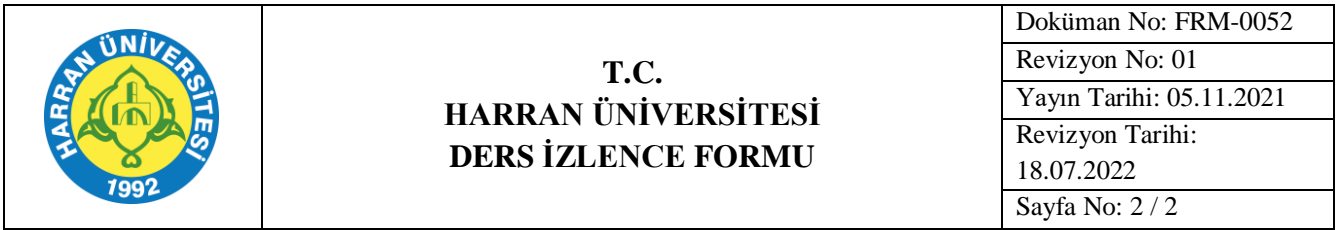





	<p style="text-align: center;"><b>T.C.</b> <b>HARRAN ÜNİVERSİTESİ</b> <b>DERS İZLENCE FORMU</b></p>	Doküman No: FRM-0052
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 05.11.2021
		Revizyon Tarihi: 18.07.2022
		Sayfa No: 1 / 2


<b>MATEMATİK DERS İZLENESİ</b>	
<b>Dersin Adı</b>	Matematik
<b>Dersin AKTS'si</b>	2
<b>Dersin Yürütücüsü</b>	Öğr.Gör. Abdullah BAKIR
<b>Dersin Gün ve Saati</b>	Birim web sayfasında ilan edilecektir
<b>Dersin Görüşme Gün ve Saati</b>	Birim web sayfasında ilan edilecektir
<b>Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık</b>	Yüz yüze eğitimle, 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.
<b>Dersin Amacı</b>	Bu derste, öğrenciye mesleği için gerekli olan matematik bilgi ve becerilerini işine uygulayabilme yeterliği kazandırmak amaçlanmaktadır.
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Temel matematiksel işlemlerin yapılmasını zihninde geliştirir. 2. Mesleğinde fonksiyonlar ile ilgili uygulamalar yapar 3. Küme ve sayılarla ilgili temel işlemleri hatasız yapar ve mesleğinde uygular.
<b>Haftalık Ders Konuları</b>	<b>1.Hafta</b> Sayı kümeleri <b>2.Hafta</b> İkinci dereceden fonksiyonlar ve denklemler <b>3.Hafta</b> Uzayda dik doğrular ve denklemler <b>4.Hafta</b> Çokgensel bölgelerin alanları-I <b>5.Hafta</b> Çokgensel bölgelerin alanları-II <b>6.Hafta</b> Çember ve küre/Geometrik yer ve çizimler <b>7.Hafta</b> Trigonometrik fonksiyonlar <b>8.Hafta</b> Denklem çözümleri <b>9.Hafta</b> Katı cisimlerin alanları ve hacimleri <b>10.Hafta</b> Çarpanlara ayırma, rasyonel fark <b>11.Hafta</b> Oran ve orantı <b>12.Hafta</b> Problem çözümleri <b>13.Hafta</b> Eşitsizlik kavramı <b>14.Hafta</b> Fonksiyon grafikleri
<b>Ölçme ve Değerlendirme</b>	<p>Bu ders kapsamında 1 (bir) kısa, sınav 1 (bir) ara sınav ve yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.</p> <p>Kısa Sınav: 20%  Ara Sınav : 30 %  Yarıyılsonu Sınav: 50 %</p> <p>Kısa Sınav tarihi dersi veren öğretim elemanı tarafından duyurulacak,  Ara Sınav Ve Yarıyıl Sonu Sınav Tarihi Ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde</p>





	<p style="text-align: center;"><b>T.C.</b> <b>HARRAN ÜNİVERSİTESİ</b> <b>DERS İZLENCE FORMU</b></p>	Doküman No: FRM-0052
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 05.11.2021
		Revizyon Tarihi: 18.07.2022
		Sayfa No: 2 / 2


	<p style="text-align: center;"><b>T.C.</b> <b>HARRAN ÜNİVERSİTESİ</b> <b>DERS İZLENCE FORMU</b></p>	Doküman No: FRM-0052
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 05.11.2021
		Revizyon Tarihi: 18.07.2022
		Sayfa No: 2 / 2

	<p style="text-align: center;"><b>T.C.</b> <b>HARRAN ÜNİVERSİTESİ</b> <b>DERS İZLENCE FORMU</b></p>	Doküman No: FRM-0052
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 05.11.2021
		Revizyon Tarihi: 18.07.2022
		Sayfa No: 2 / 2

	<p style="text-align: center;"><b>T.C.</b> <b>HARRAN ÜNİVERSİTESİ</b> <b>DERS İZLENCE FORMU</b></p>	Doküman No: FRM-0052
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 05.11.2021
		Revizyon Tarihi: 18.07.2022
		Sayfa No: 2 / 2

	<p style="text-align: center;"><b>T.C.</b> <b>HARRAN ÜNİVERSİTESİ</b> <b>DERS İZLENCE FORMU</b></p>	Doküman No: FRM-0052
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 05.11.2021
		Revizyon Tarihi: 18.07.2022
		Sayfa No: 2 / 2

	<p style="text-align: center;"><b>T.C.</b> <b>HARRAN ÜNİVERSİTESİ</b> <b>DERS İZLENCE FORMU</b></p>	Doküman No: FRM-0052
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 05.11.2021
		Revizyon Tarihi: 18.07.2022
		Sayfa No: 2 / 2

	<p style="text-align: center;"><b>T.C.</b> <b>HARRAN ÜNİVERSİTESİ</b> <b>DERS İZLENCE FORMU</b></p>	Doküman No: FRM-0052
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 05.11.2021
		Revizyon Tarihi: 18.07.2022
		Sayfa No: 2 / 2

<b>Kaynaklar</b>	<p>Hacısalıhoğlu, H. H. Temel ve Genel Matematik I, 2003- Ankara</p> <p>Eroglu Ergün-Matematik - 2014-İstanbul</p>
------------------	--

<b>Kaynaklar</b>	<p>Hacısalıhoğlu, H. H. Temel ve Genel Matematik I, 2003- Ankara</p> <p>Eroglu Ergün-Matematik - 2014-İstanbul</p>
------------------	--

### Değerlendirme Sistemi

Öğrenci İşleri Bağlı Değerlendirme Yönergesine göre değerlendirilecektir

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE  
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

[illegible]

**ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları**

<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>	<b>2 Düşük</b>	<b>3 Orta</b>	<b>4 Yüksek</b>	<b>5 Çok Yüksek</b>
---------------------	--------------------	----------------	---------------	-----------------	---------------------

### Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

[illegible]