


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

Dersin Adı	Temel Matematik	
Dersin AKTS'si	2	
Dersin Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Ekrem UÇAR	
Dersin Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir.	
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir.	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	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. Ders yüz yüze yürütülecektir.	
Dersin Amacı	Bu dersin genel amacı; Modern matematiğin temel kavramlarını öğrencilere öğretmek amaçlanmaktadır.	
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Sayısal işlemlerin hesaplama pemsibi 2.Modern matematiğin temel kavramların yapılabirliği 3.İndirgen ve yükseltgenme reaksiyonların kimyasal yolla hesaplanması.	
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta	Reel sayılar
	2. Hafta	1. ve 2. dereceden denklemler ve çözümleri
	3. Hafta	1. ve 2. dereceden denklemler ve çözümleri
	4. Hafta	Trigonometrik fonksiyonlar-denklemler çözümleri
	5. Hafta	Trigonometrik fonksiyonlar-denklemler çözümleri
	6. Hafta	Logaritmik fonksiyon-denklemler çözümleri
	7. Hafta	Ara sınav
	8. Hafta	Kombinasyon ve olasılık hesapları
	9. Hafta	Kombinasyon ve olasılık hesapları
	10. Hafta	Kombinasyon ve olasılık hesapları
	11. Hafta	Vektörler , katı cisimlerin alanları ve hacimleri karışım problemleri.
	12. Hafta	Vektörler , katı cisimlerin alanları ve hacimleri karışım problemleri.
	13. Hafta	Vektörler , katı cisimlerin alanları ve hacimleri karışım problemleri.
	14. Hafta	Vektörler , katı cisimlerin alanları ve hacimleri karışım problemleri.
Ölçme- Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1(bir) kısa sınav,1 (bir) ara sınav, ders konularını kapsayan 1 (bir) yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Kısa Sınav: %20 Ara Sınav: %30 Yarıyıl Sonu Sınav: %50 Kısa Sınav tarihi dersi veren öğretim elemanı tarafından duyurulacak, Ara Sınav ve Yarıyıl Sonu Sınav tarihi ve saati ise birim yönetim kurulu tarafından sayfasında ilan edilecektir. Sınavlar yüz yüze yapılacaktır.	

	T.C. HARRAN ÜNİVERSİTESİ DERS İZLENCE FORMU	Doküman No: FRM-0052
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 05.11.2021
		Revizyon Tarihi: 18.07.2022
		Sayfa No: 2 / 2

Kaynaklar	Nuray, F. (1996). Genel Matematik. Eta Yayınları.
Değerlendirme Sistemi	
Öğrenci İşleri Bağlı Değerlendirme Yönergesine göre değerlendirilecektir.	

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

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4
ÖÇ2	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4
ÖÇ3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

PROGRAM ÇIKTILARI VE İLGİLİ DERSİN İLİŞKİSİ

Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Tıbbi Terminoloji	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4