

HARRAN ÜNİVERSİTESİ

Sağlık Hizmetleri MYO

Anestezi Programı Ders İzlenesi

Dersin Adı	Matematik	
Dersin Kodu	306101	
Dersin AKTS'si	2	
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör. Ekrem UÇAR	
Dersin Gün ve Saati	Cuma / 13:00-15:00	
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Cuma / 08:00-09:00	
İletişim Bilgileri	eucar@harran.edu.tr 0 414 3183597	
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. Temel sayısal kavramları elde eder. 2. Sayısal çözümlerinde hesaplama yöntemlerini uygular. 3. Temel karışımların sayısal oranlarını tayin eder. 4. Trigonometri ve logaritma hakkında bilgi sahibi olur. 5. Karmaşık sayılar ve dört işlem hakkında bilgi sahibi olur	
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta	Kümeler ve sayılar
	2. Hafta	Sayılarla ilgili işlemler ve sayı sistemleri
	3. Hafta	Diziler ve dizilerde dört işlemler
	4. Hafta	Aritmetik ve geometrik diziler
	5. Hafta	Kısa Sınav
	6. Hafta	Fonksiyonlarda temel işlemler
	7. Hafta	Ara Sınav
	8. Hafta	Üstel fonksiyonlar
	9. Hafta	Fonksiyon çeşitleri ve grafikler
	10. Hafta	Logaritma
	11. Hafta	İstatistik ve istatistiksel kavramlar
	12. Hafta	Denklemler kavramı
	13. Hafta	Eşitsizlik kavramı
	14. Hafta	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 : 30 % Kısa Sınav: 20% Yarıyılsonu Sınav: 50 % Ara Sınav Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde yapılacaktır. Kısa Sınav Tarih ve Saati: 18.10.2019 (Ders Saatinde)	

Kaynaklar	-Hacısalihoğlu, H. (2007). Genel ve Temel Matematik, Ankara:Hacısalihoğulları yayınları -Nuray, F. (2005) . Genel Matematik, Eta Yayınları,.
------------------	--

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŐKİŐİ 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	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İliŐkisi

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