Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**MAT243 - Matematik I**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+0
AKTS	**3.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	DR. ÖĞR. ÜYESİ ÖZLEM ESEN

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze eğitim.
Önerilen Dersler	Yok
Staj & Uygulama	Yok

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Tamsayılar ve Tamsayılarla dört işlem: toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemleri	
2. hafta		Tamsayılarla dört işlem	
3. hafta		Tamsayılarla dört işlem problemleri: sayı problemleri	
4. hafta		Tamsayılarla dört işlem problemleri: zaman problemleri	
5. hafta		Tamsayılarla dört işlem problemleri: alışveriş problemleri	
6. hafta		Kesirler	
7. hafta		Kesirlerle işlemler	
8. hafta		Kesirlerle çözülebilen problemler	
9. hafta		Kesirlerle çözülen problemler	
10. hafta		Ondalıklı Sayılar	
11. hafta		Ondalık sayılarla işlemler	
12. hafta		Ondalık sayılarla çözülebilen problemler	
13. hafta		Oran-orantı	
14. hafta		Oran-orantı hesaplamaları ile ilgili problemler	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Doğal sayılar ve tam sayılarla ile ilgili temel bilgi ve beceri kazanabilecektir.
2	Kesirler ile ilgili temel bilgi ve beceri kazanabilecektir
3	Ondalık kesirler ile ilgili temel bilgi ve beceri kazanabilecektir.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
4	Oran-orantı problemlerini çözebilecektir.
5	Türev kavramını ekstramum değerleri bulma, grafik çizme ve bağıl oran problemlerine uygulayabilecektir.
6	

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
1.Ara Sınav	1	25
Dönem Sonu Sınavı	1	50
Ödev	1	25
	Toplam (%)	**100**