Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**MAT242 - Matematik II**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+0
AKTS	**2.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Mesleki Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	ÖĞR. GÖR. DR. EMRAH ÜNLÜER

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders yüz yüze öğretim şeklinde yürütülmektedir.
Önerilen Dersler	Bu dersin önkoşul yada eş koşulu bulunmamaktadır.
Staj & Uygulama	Derse ilişkin öğrencilerin yapması gereken staj yada uygulama yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Yüzdeler	
2. hafta		Yüzde hesaplamaları	
3. hafta		Yüzde problemleri: Yüzde payının hesaplanması	
4. hafta		Yüzde problemleri: Temel sayının hesaplanması	
5. hafta		Yüzde problemleri: Yüzde oranının hesaplanması	
6. hafta		Dereceden sistemleri	
7. hafta		Birinci Dereceden Denklemlerin Çözümü	
8. hafta		1. Dereceden denklem problemleri	
9. hafta		1. Dereceden denklem problemleri	
10. hafta		Araştırma verisi toplama ve analizi	
11. hafta		Ortalama hesapları: Aritmetik ortalama	
12. hafta		Tablolar ve Grafikler: sütun grafiği, çizgi grafiği ve daire grafiği	
13. hafta		Tablolar ve Grafikler: sütun grafiği, çizgi grafiği ve daire grafiği	
14. hafta		Sayı sistemleri	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Yüzdeler ile ilgili temel bilgi ve becerileri kazanabilecektir
2	Birinci dereceden denklemlerle ilgili temel bilgi ve beceri kazanabilecektir.
3	Verilerin derlenmesi ile ilgili temel bilgi ve becerileri kazanabilecektir

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	2.00	14	28
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0.50	14	0
Ödevler	1.00	5	5
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0.00	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	6.00	1	6
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	9.00	1	9
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0.00	0	0
Staj Uygulaması	0.00	0	0
		Hesaplanan AKTS	**2.0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.