Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**MAT272 - İlkokul Matematik Öğretimi**
Ders Türü	V.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Mesleki Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	DR. ÖĞR. ÜYESİ BETÜL BARUT

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Yoktur.
Önerilen Kaynaklar	Altun, Murat (2000) Matematik Öğretimi. Bursa: Erkam Matbaası .Van de Walle, J., Karp, K. ve Bay-Williams, J. (2016). İlkokul ve ortaokul matematiği: Gelişimsel yaklaşımla öğretim.(S. Durmuş, Çev.). Ankara: Nobel Akademik. (Orijinal baskı, 2009).Olkun, S.& Toluk-Uçar, Z. (2007). İlköğretimde Etkinlik Temelli Matematik Öğretimi. Ankara: Maya Akademi. Baykul, Y. (2002) İlköğretimde Matematik Öğretimi. Ankara: Pegem Yayıncılık.
Staj & Uygulama	Yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		İlkokul Matematik Öğretiminin Amaçları ve Temel İlkeleri	
2. hafta		İlkokul Matematik Dersi Öğretim Programının Amaç, İçerik, Felsefi Yaklaşım, Öğretim Yöntemleri, Ölçme ve Değerlendirme Teknikleri Açısından İncelenmesi	
3. hafta		Belli Başlı Öğrenme Kuramları ve Matematik Öğrenimi ile İlişkileri	
4. hafta		Belli Başlı Öğrenme Kuramları ve Matematik Öğrenimi İle İlişkileri	
5. hafta		Matematikte Erken Yaşlardan İtibaren Kazandırılacak Önemli Beceriler	
6. hafta		İlkokul Matematik Derslerinde Ölçme ve Değerlendirme	
7. hafta		Kavram Yanılgıları ve Zorluklar	
8. hafta		Sayı Kavramının ve Sayı Hissinin Gelişimi	
9. hafta		Basamak Değeri Kavramı	
10. hafta		Aritmetik İşlemler: Toplama ve Çıkarma	
11. hafta		Aritmetik İşlemler: Çarpma ve Bölme	
12. hafta		Kesir Kavramı ve Kesirlerde İşlemler	
13. hafta		İlkokulda Geometrik Kavramlar ve Ölçme Gelişimi	

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
14. hafta		İlkokulda Veri Analiz Kavramlarının Gelişimi	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	İlkokul Matematik Öğretiminin Amaçlarını ve Temel İlkelerini Açıklayabilecektir.
2	İlkokul Matematik Dersi Öğretim Programının Amaç, İçerik, Felsefi Yaklaşım, Öğretim Yöntemleri, Ölçme ve Değerlendirme Tekniklerini Analiz Edebilecektir.
3	Erken Yaştan İtibaren Matematikte Kazandırılacak Önemli Becerileri Analiz Edebilecektir.
4	Etkili Matematik Öğretimini Analiz Edebilecektir.
5	İlkokul Matematik Derslerinde Ölçme ve Değerlendirmeyi Analiz Edebilecektir.
6	Kavram Yanılgıları ve Zorlukları Analiz edebilecektir.
7	İlkokul matematiğindeki temel kavramları analiz edebilecektir.

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.