Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**MTE528 - Matematik Dersi Öğretim Programları**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. NESLİHAN UYANIK

Dersin Veriliş Biçimi	Uzaktan Eğitim (Eş-zamanlı ve Eş-zamansız)
Önkoşullar	Yok
Önerilen Dersler	Yok
Önerilen Kaynaklar	-M. F. Özmantar, A. Öztürk, E. Bay (2006), Reform ve Değişim Bağlamında İlkokul Matematik Öğretim Programları. Ankara: Pegem Akademi. (ISBN 978-605-318-335-8)-M. F. Özmantar, H. Akkoç, B. Kuşdemir Kayıran, M. Özyurt (Eds.), Reform ve Değişim Perspektifinden Ortaokul Matematik Öğretim Programları. Ankara: Pegem Akademi.
Staj & Uygulama	Yok

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Program Geliştirme Süreci ve Temel Bileşenleri	
2. hafta		Program Geliştirme Süreci ve Temel Bileşenler	
3. hafta		Matematik Dersi Öğretim Programlarının Sayılar Öğrenme Alanı Kapsamında İncelenmesi	
4. hafta		Matematik Dersi Öğretim Programlarının Geometri Öğrenme Alanı Kapsamında İncelenmesi	
5. hafta		Matematik Dersi Öğretim Programlarının Ölçme Öğrenme Alanı Kapsamında İncelenme	
6. hafta		Matematik Dersi Öğretim Programlarının Cebir Öğrenme Alanı Kapsamında İncelenmesi	
7. hafta		Matematik Dersi Öğretim Programlarının Veri Öğrenme Alanı Kapsamında İncelenmesi	
8. hafta		Temel Beceriler Kapsamında Matematik Dersi Öğretim Programlarının İncelenmesi: Problem Çözme ve Modelleme	
9. hafta		Temel Beceriler Kapsamında Matematik Dersi Öğretim Programlarının İncelenmesi: Duyuşsal Özellikler	
10. hafta		Temel Beceriler Kapsamında Matematik Dersi Öğretim Programlarının İncelenmesi: Tahmin Becerisi	
11. hafta		Temel Beceriler Kapsamında Matematik Dersi Öğretim Programlarının İncelenmesi: Muhakeme Becerisi	
12. hafta		Temel Beceriler Kapsamında Matematik Dersi Öğretim Programlarının İncelenmesi: İlişkilendirme Becerisi	
13. hafta		Matematik Dersi Öğretim Programlarının Öğretim Stratejileri, Yöntem ve Teknikler Açısından İncelenmesi	

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
14. hafta		Matematik Dersi Öğretim Programlarının Ölçme ve Değerlendirme Açısından İncelenmesi	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Kapsam açısından program türlerini açıklar.
2	Programın felsefi temellerini açıklar.
3	Programın sosyal temellerini açıklar.
4	Program geliştirme sürecinin aşamalarını açıklar.
5	Tahmin becerisinin matematik dersi öğretim programlarındaki yerini açıklar.
6	Kavramın öğretiminde uygun yöntem ve teknikleri tanır.
7	Yeni Matematik dersi öğretim programı ile daha önce kullanılan matematik dersi programlarını ölçme değerlendirme açısından karşılaştırır.
8	Sayıların matematik öğretimi programlarındaki yerini açıklar
9	Veri toplama ve istatistiksel veri analizinin öğretimi programlarındaki yerini açıklar
10	Öğretim programlarında ele alınan geometrik kavramları, özellikleri ve ilişkileri analiz eder.
11	Ölçme öğrenme alanıyla ilgili program hede8erini açıklar
12	Programlarda yer verilen temsiller arası ilişkilendirmeleri açıklar

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.