Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**MTE536 - Matematik Eğitiminde Etkinlik Tasarımı ve Uygulamaları**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	DR. ÖĞR. ÜYESİ OSMAN BAĞDAT

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz-yüze
Önkoşullar	-
Önerilen Kaynaklar	Matematik Eğitiminde Etkinlikler ve UygulamalarıEditörler: Yüksel Dede, Muhammed Fatih Doğan, Fatma Aslan TutakİlköğretimdeEtkinlik Temelli Matematik ÖğretimiYazarlar: Sinan Olkun, Zülbiye Toluk UçarMatematik Eğitiminde Matematiksel ModellemeEditör: Esra Bukova GüzelMatematik Okuryazarlığı ve PISAEditör: Tangül KabaelMesleğe Yeni Başlayan İki Ortaokul Matematik Öğretmeninin Mesleki Gelişiminin Beş Uygulama Modeli Çerçevesinde İncelenmesiDoktora Tezi: Osman BağdatOrtaokullarda Matematik ÖğretimiYazar: Murat AltınEfemat 5-6Yazar: Murat AltunEfemat 7-8Yazar: Murat Altun
Staj & Uygulama	-

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Matematik Öğretiminde Etkinlik ve Görev Tanımı	
2. hafta		Etkinliklerin Teorik ve Felsefi Temellerinin İncelenmesi	
3. hafta		Etkinliklerin Matematik Öğretiminde Tarihsel Gelişiminin İncelenmesi	
4. hafta		Matematik Öğretiminde Kullanılan Etkinliklerin Ortak Özelliklerinin Belirlenmesi	
5. hafta		Matematik Öğretiminde Kullanılan Etkinliklerin Ortak Özelliklerinin Belirlenmesi	
6. hafta		Matematiksel Etkinliklerin Tasarım İlkelerinin İncelenmesi ve Etkinlik Tasarımı	
7. hafta		Matematiksel Etkinliklerin Tasarım İlkelerinin İncelenmesi ve Etkinlik Tasarımı	
8. hafta		Etkinliklerin Bilişsel İstem Düzeylerinin Belirlenmesi ve Örnek Etkinliklerin İncelenmesi	
9. hafta		Etkinliklerin Bilişsel İstem Düzeylerinin Belirlenmesi ve Örnek Etkinliklerin İncelenmesi	
10. hafta		Ders Kitaplarında Yer Alan Etkinliklerin İncelenmesi	
11. hafta		Etkinliklerin Sınıf İçinde Uygulanması	
12. hafta		Etkinliklerin Sınıf İçinde Uygulanması	

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
13. hafta		Beş Uygulama Modeli	
14. hafta		Etkinlik Temelli Öğretimde Öğrencilerin Düşüncelerinin Değerlendirilmesi	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Matematik öğretiminde etkinlik kullanımının önemini açıklar.
2	Matematik öğretiminde etkinlik kullanımının amacını açıklar.
3	Matematik öğretiminde kullanılan etkinliklerin özelliklerini kavrar.
4	Etkinlik hazırlamada dikkat edilecek hususları kavrar
5	Etkinlik uygulamada dikkat edilecek hususları kavrar.
6	Etkinlik geliştirme sürecini kavrar.
7	Etkinlik temelli sınıflarda ölçme ve değerlendirme sürecini kavrar.

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	40

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
Dönem Sonu Sınavı	1	60
	Toplam (%)	**100**