Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**MTE532 - Matematik Eğitiminde Etkinlikler ve Uygulamaları**
Ders Türü	II.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	Bu ders yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin herhangi bir ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili olarak önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Dede, Y., Doğan, M. F. ve Aslan-Tutak, F. (2020). Matematik eğitiminde etkinlikler ve uygulamaları, Ankara: Pegem Akademi.
Staj & Uygulama	Bu ders kapsamında staj uygulaması yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Etkinlik ve Görev nedir?	
2. hafta		Etkinliklerin Teorik ve Felsefi Temelleri	
3. hafta		Etkinliklerin Matematik Öğretiminde Tarihsel Gelişimi	
4. hafta		Matematiksel Etkinliklerin Ortak Özellikleri	
5. hafta		Matematiksel Etkinliklerin Tasarım İlkeleri	
6. hafta		Etkinliklerin Düzeyi	
7. hafta		Etkinliklerin Sınıf İçerisinde Uygulanması	
8. hafta		Etkinliklerin Sınıf İçerisinde Uygulanması	
9. hafta		Etkinlik Temelli Öğretimde Öğrencilerin Düşüncelerinin Değerlendirilmesi	
10. hafta		Matematiksel Okuryazarlık Etkinlikleri	
11. hafta		Matematiksel Modelleme Etkinlikleri	
12. hafta		Matematik Eğitiminde Disiplinlerarası Yaklaşıma Dayalı Etkinlikler	
13. hafta		Matematik Eğitiminde İspat Etkinlikleri	
14. hafta		Matematiksel Etkinliklerde Öğrencilere Eşit Fırsatlar Sunulması	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Bu dersin sonunda matematik öğretmenleri ve matematik eğitimcileri 1) etkinlik kavramı, türleri, özellikleri ve düzeyleri hakkında teorik bilgi sahibi olacak, 2) etkinliklerin sınıf içerisinde uygulanmasına yönelik araştırmaları inceleyecek, 3) etkinlik tasarımı ve uygulama prensipleri çerçevesinde etkinlikler tasarlayıp uygulayabilecektir.

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.