Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**MTE507 - Matematik Öğretimi**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. HÜSEYİN BAHADIR YANIK

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Handbook of Research in Mathematics Education
Staj & Uygulama	Yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Matematik öğretimi	
2. hafta		Matematik öğretimi	
3. hafta		Matematik nasıl öğretilmeli?	
4. hafta		Anlamlı matematik öğrenimi ve öğretimi	
5. hafta		Anlamlı matematik öğrenimi ve öğretimi	
6. hafta		Öğretim ve öğrenim üzerine yaklaşımlar	
7. hafta		Öğretim modelleri	
8. hafta		Okul Matematiği için Prensipler ve Standartlar	
9. hafta		Okul matematiği için prensipler ve standartlar	
10. hafta		Ders planlama ve öğretimi	
11. hafta		Ders planlama ve öğretimi	
12. hafta		Ders planlama ve öğretimi	
13. hafta		Ders planlama ve öğretimi	
14. hafta		Ders planlama ve öğretimi	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Matematik eğitiminin tarihsel gelişimini inceleyip açıklayabilecektir.
2	Matematik eğitiminin önemli bileşenlerini açıklayabilecektir.
3	Okul matematiği için belirlenen standartları ve prensipleri açıklayabilecektir.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
4	matematik eğitiminde teknolojinin rolünü açıklayabilecektir.
5	Ders planı 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.

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
1.Ara Sınav	1	30
Dönem Sonu Sınavı	1	40
Ödev	1	30
	Toplam (%)	**100**