Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**ÖEÖ322 - Matematik Öğretimi**
Ders Türü	VI.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze
Önkoşullar	Dersin önkoşulu yoktur. Bu dersten önce kavram ve beceri öğretimine ilişkin bilgiler edinilmiş olmalıdır.
Önerilen Dersler	Yoktur.
Önerilen Kaynaklar	O. Gürsel (Ed.). Özel Gereksinimli Öğrencilere Matematik Beceri ve Kavramlarının Öğretimini Planlama ve Uygulama. Ankara: Vize Yayıncılık. ISBN: 978-605-9278 25-6.
Staj & Uygulama	Bu derste uygulama yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Beceri ve kavram öğretimi	
2. hafta		Matematiğin Önemi ve Matematik Kavram ve Becerileri	
3. hafta		Matematik Programları ve Programların Yapısı	
4. hafta		Matematikte Değerlendirme	
5. hafta		Özel gereksinimli öğrenciler için matematik programı hazırlama	
6. hafta		Matematik öğretiminde etkili yöntem ve yaklaşımlar	
7. hafta		ARA SINAV	
8. hafta		Matematik öğretiminde etkili yöntem ve yaklaşımlar-2	
9. hafta		Matematik öğretimini planlama	
10. hafta		Matematikte bilgi türleri	
11. hafta		Sayı öncesi kavramlar	
12. hafta		Sayma becerileri ve sayı kavramı	
13. hafta		Dört işlem becerileri	
14. hafta		Geometri ve Problem Çözme	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Matematiği tanımlar ve önemini açıklar.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
2	Matematik öğretiminde öğrenme alanlarını ve temel becerileri sıralar.
3	Matematik kavram ve becerilerini değerlendirme planı yapar.
4	Özel gereksinimi olan çocuklar için matematik öğretimi programı geliştirir.
5	Matematik öğretiminde etkili yöntem ve yaklaşımları açıklar.
6	Matematikteki bilgi türlerini açıklar.
7	Sayı öncesi kavramların öğretimine ilişkin planlama yapar.
8	Sayma becerileri ve sayı kavramını nasıl öğreteceğini plan üzerinde gösterir.
9	Dört işlemin öğretimine ilişkin plan yapar ve uygular.
10	Matematikte problem çözme yaklaşımlarını açıklar.
11	Geometri kavramlarının öğretimine ilişkin plan hazırlar.
12	Temel ölçme kavram ve becerilerini 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.