

OKUL ÖNCESİNDE MATEMATİK EĞİTİMİ

1	Ders Adı:	OKUL ÖNCESİNDE MATEMATİK EĞİTİMİ
2	Ders Kodu:	İMT4112
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	4
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	8
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç. Dr. YELİZ YAZGAN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	None
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Yrd. Doç. Dr. Yeliz YAZGAN İş Tel 0224.2942218 yazgany@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Okul öncesi öğrencilerine kazandırılması gereken temel matematiksel beceri ve kavramları bilmek
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Matematğin ne olduğunu ve önemini kavrama
	2	Problem çözenin doğası, aşamalarını ve türlerini kavrama
	3	Matematik öğretiminde kullanılan teori ve yaklaşımlardan haberdar olma
	4	Okul öncesi öğrencileri için sınıflama, eşleştirme, karşılaştırma ve sıralama etkinlikleri hazırlama
	5	Okul öncesinde sayıların nasıl öğretilceğini bilme
	6	Okul öncesinde toplama ve çıkarmanın nasıl öğretilceğini bilme
	7	Okul öncesinde geometrinin nasıl öğretilceğini bilme
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Matematik Nedir?	
2	Matematik öğretiminde kullanılan teori ve yaklaşımlar	
3	Matematik öğretiminde kullanılan teori ve yaklaşımlar	

4	Problem çözmenin doğası, aşamaları ve türleri	
5	Problem çözmenin doğası, aşamaları ve türleri	
6	Problem çözmenin doğası, aşamaları ve türleri	
7	Okul öncesi öğrencileri için sınıflama, eşleştirme, karşılaştırma ve sıralama etkinlikleri hazırlama	
8	Okul öncesi öğrencileri için sınıflama, eşleştirme, karşılaştırma ve sıralama etkinlikleri hazırlama	
9	Okul öncesinde sayı öğretimi	
10	Okul öncesinde sayı öğretimi	
11	Okul öncesinde işlem öğretimi	
12	Okul öncesinde işlem öğretimi	
13	Okul öncesinde geometri öğretimi	
14	Okul öncesinde geometri öğretimi	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Matematik Öğretimi (Prof. Dr. Murat Altun) Okul Öncesi Dönemde Matematik Eğitimi (Doç. Dr. Yaşare Aktaş)
----	---	---

23	Değerlendirme	
----	---------------	--

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı		60.00
Toplam	2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	
----	-------------------------------	--

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler			
Uygulamalı Dersler			
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)			
Ödevler			
Projeler			
Arazi Çalışmaları			
Arasınavlar			
Diğer			
Yarıyıl Sonu Sınavı			
Toplam İş Yüğü			
Toplam İş Yüğü / 30 saat			
Dersin AKTS Kredisi			4.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	5	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			