

Eđitim Fakóltesi / İlköğretim Matematik Öđretmenliđi Programı
2019 - 2020 Eđitim Öğretim Yılı
KÜLTÜR VE MATEMATİK
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
KÜLTÜR VE MATEMATİK	İM3211025	Bahar Dönemi	2+0	2	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Seç. Alan Eđitimi				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öđr.Üye. Özlem ERKEK				
Dersi Verenler	Dr.Öđr.Üye. Alaattin PUSMAZ				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı					
Dersin İçeriđi	Bu ders; Matematik ve kültür ilişkisi, Matematiksel kavramları kendi kültürel bağlamlarında tanımlamak,Farklı kültürlerin matematiksel düşünce yapıları,Etnomatematik alanında yapılan araştırmaların temel prensipleri,Matematik-antropoloji-dil bilimi arasındaki ilişki,Sınıf içi uygulamalara etnomatematik çalışmaların dâhil etmenin önemi ,Farklı kültürel bağlamlara yönelik sınıf içi matematik etkinlikleri tasarlama.; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Öğretim Yöntemleri					
Ölçme Yöntemleri					
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Matematik ve kültür ilişkisi				
2	Matematiksel kavramları kendi kültürel bağlamlarında tanımlamak				
3	Farklı kültürlerin matematiksel düşünce yapıları				
4	Etnomatematik alanında yapılan araştırmaların temel prensipleri				
5	Matematik-antropoloji-dil bilimi arasındaki ilişki				
6	Sınıf içi uygulamalara etnomatematik çalışmaların dâhil etmenin önemi				
7	Farklı kültürel bağlamlara yönelik sınıf içi matematik etkinlikleri tasarlama.				
Kaynaklar					