

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
MATEMATİK ÖĐRENME VE ÖĞRETİM YAKLAŞIMLARI	İM2175370	Güz Dönemi	2+0	2	3
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Alan Eđitimi				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öđr.Üye. Özlem ERKEK				
Dersi Verenler	Dr.Öđr.Üye. Ođuz KÖKLÜ				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öđretmen adaylarını güncel matematik öğrenme ve öğretme yaklaşımları ve bu yaklaşımları matematik eğitimine nasıl entegre edebilecekleri konusunda bilgilendirmek.				
Dersin İçeriđi	Bu ders; Matematiđin ve matematiksel düşünmenin doğası, Matematik öğrenmenin ve öğretmenin anlamı, Matematik öğretiminin amacı ve temel ilkeleri, Matematik öğretiminin tarihçesi, Öđrenme ve öğretim yaklaşımlarının matematik öğretimine yansımaları, Matematik öğretiminde temel beceriler, Sınıf-içi uygulama örnekleri, Sınıf-içi uygulama örnekleri, Matematik öğretiminde güncel eğilimler ve sorunlar, Etkili bir matematik öğretiminin bileşenleri, Matematik öğretimine sosyal, kültürel ve ekonomik açıdan bakış, Öđrenci proje sunumları, Öđrenci proje sunumları, Öđrenci proje sunumları; konularını içermektedir.				
Dersin Öđrenme Çıktıları				Öđretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Öđretim Yöntemleri					
Ölçme Yöntemleri					
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Matematiđin ve matematiksel düşünmenin doğası	-			
2	Matematik öđrenmenin ve öđretmenin anlamı	-			
3	Matematik öđretiminin amacı ve temel ilkeleri	-			
4	Matematik öđretiminin tarihçesi	-			
5	Öđrenme ve öğretim yaklaşımlarının matematik öğretimine yansımaları	-			
6	Matematik öđretiminde temel beceriler	-			
7	Sınıf-içi uygulama örnekleri	-			
8	Sınıf-içi uygulama örnekleri	-			
9	Matematik öđretiminde güncel eğilimler ve sorunlar	-			
10	Etkili bir matematik öđretiminin bileşenleri	-			
11	Matematik öğretimine sosyal, kültürel ve ekonomik açıdan bakış	-			
12	Öđrenci proje sunumları	-			
13	Öđrenci proje sunumları	-			
14	Öđrenci proje sunumları	-			
Kaynaklar					
Öđrenme Öđretme Kuram ve Yaklaşımları (2000). Yazar: Esmá Çolak , İlker Cırık , Rüchan Baytar , Sedat Yüksel , Süleyman Avcı , Ersin Şahin , Sertel Altun ... Yayınevi : Anı Yayınları					