

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE MATERYAL TASARIMI	İM2111014	Güz Dönemi	2+0	2	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Seç. Alan Eğitimi				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Özlem ERKEK				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Oğuz KÖKLÜ				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı matematik öğretiminde materyal kullanımının önemini fark etmek ve materyal tasarlayarak matematik öğretimi daha etkili hale getirmektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Tanışma, dersin tanıtımı, ,Öğretim Teknolojileri & Öğretim Teknolojisi ve İletişim,Öğretim Analizi & Öğretim Programı ,Öğretimi Planlama,İki Boyutlu Görsel Araçlar & Araç Gereçlerin Öğretimdeki Yeri,Materyal Hazırlama,Görsel Materyaller hazırlama & Elektronik uygulamalar,Elektronik uygulamalar,Materyal sunuları, Ders içi uygulama örnekleriyle...,Materyal sunuları, Ders içi uygulama örnekleriyle...,Materyal sunuları, Ders içi uygulama örnekleriyle...,Materyal sunuları, Ders içi uygulama örnekleriyle...,Materyal sunuları, Ders içi uygulama örnekleriyle...,Final öncesi konu tekrarı özet ve değerlendirme; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
				1, 15, 2, 3	D
Matematik öğretiminde materyal kullanımının önemini fark edecektir.					
Matematik öğretiminde materyal tasarımının ilkelerini listeler					
Matematik öğretiminde materyal tasarlayabilir					
Tasarladığı materyal yardımıyla matematik dersi işleyebilir					
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 15: Problem Çözme, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma				
Ölçme Yöntemleri	D: Proje / Tasarım				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Tanışma, dersin tanıtımı,				
2	Öğretim Teknolojileri & Öğretim Teknolojisi ve İletişim				
3	Öğretim Analizi & Öğretim Programı				
4	Öğretimi Planlama				
5	İki Boyutlu Görsel Araçlar & Araç Gereçlerin Öğretimdeki Yeri				
6	Materyal Hazırlama				
7	Görsel Materyaller hazırlama & Elektronik uygulamalar				
8	Elektronik uygulamalar				
9	Materyal sunuları, Ders içi uygulama örnekleriyle...				
10	Materyal sunuları, Ders içi uygulama örnekleriyle...				
11	Materyal sunuları, Ders içi uygulama örnekleriyle...				
12	Materyal sunuları, Ders içi uygulama örnekleriyle...				
13	Materyal sunuları, Ders içi uygulama örnekleriyle...				
14	Final öncesi konu tekrarı özet ve değerlendirme				
Kaynaklar					
Matematik Öğretiminde Materyal Tasarımı, Elif Bahadır, Eğitim Yayıncılık					