



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
İlköğretim Matematik Eğitiminde Öğrenme-Öğretme Yöntem ve Teknikleri	SNF5149	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz, Bahar
---------	------------

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans Seviyesi
-----------------	------------------------

Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
-----------------	------------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	Sınıf Eğitimi
----------------------------	---------------

Dersin Koordinatörü	Atanmamış
---------------------	-----------

Dersi Veren(ler)	
------------------	--

Asistan(lar)ı	Zeynep Yıldız
---------------	---------------

Dersin Amacı	Öğrencilerin matematik öğretiminde yer alan çağdaş öğretim yöntem ve tekniklerini etkili bir şekilde kullanmalarını sağlamaktır.
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dersin İçeriği	Matematik öğrenimi ve öğretiminde kullanılan yöntem ve tekniklerin incelenmesi, öğrenme ortamlarının düzenlenmesi, uygun etkinliklerin planlanıp, uygulanması, matematik eğitiminde karşılaşılan kavram yanlışlarının saptanıp, çözüm önerilerinin geliştirilmesi.
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler, öğretim yöntem ve tekniklerinin avantaj ve dezavantajları hakkında bilgi edineceklerdir
2	Öğrenciler, ilköğretim matematik dersi öğretim programındaki konulara uygun örnek ders planı hazırlayabilme hakkında bilgi edineceklerdir
3	Öğrenciler, bilgi ve teknolojiyi etkin şekilde kullanma hakkında bilgi edineceklerdir
4	Öğrenciler, matematik eğitiminde karşılaşılan kavram yanlışları hakkında bilgi edineceklerdir
5	Öğrenciler, farklı öğretim tekniklerinin avantaj ve dezavantajları hakkında bilgi edineceklerdir

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Matematik öğrenimi ve öğretiminde kullanılan yöntem ve tekniklerin incelenmesi.	İlgili kaynak
2	Matematik öğrenimi ve öğretiminde kullanılan yöntem ve tekniklerin incelenmesi.	İlgili kaynak
3	Matematik öğrenimi ve öğretiminde kullanılan yöntem ve tekniklerin incelenmesi.	İlgili kaynak
4	Öğrenme ortamlarının düzenlenmesi	İlgili kaynak
5	İlköğretim matematik eğitiminde uygun etkinliklerin planlanması	İlgili kaynak

6	İlköğretim matematik eğitiminde planlanan etkinliklerin uygulanması	İlgili kaynak
7	Vize	İlgili kaynak
8	Midterm 1 / Practice or Review	İlgili kaynak
9	Farklı öğretim tekniklerinin avantaj ve dezavantajlarının belirlenmesi	İlgili kaynak
10	Öğretim yöntemlerine uygun ders planlarının hazırlanması	İlgili kaynak
11	Matematik eğitiminde karşılaşılan kavram yanlışlarının saptanması	İlgili kaynak
12	Ara sınav 2	İlgili kaynak
13	Öğretim yöntem ve teknikleri ile ilgili araştırmaların incelenmesi	İlgili kaynak
14	Öğretim yöntem ve teknikleri ile ilgili araştırmaların incelenmesi	İlgili kaynak
15	Final	İlgili kaynak
16	Final Sınavı	İlgili kaynak

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	4	10
Ödev	3	10
Sunum/Jüri	2	10
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	30
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	16	3	48
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması			
Derse Özgü Staj			
Ödev	3	10	30
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	4	15	60

Projeler			
Sunum / Seminer	2	15	30
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	15	30
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	20	20
Toplam İşyükü			218
Toplam İşyükü / 30(s)			7.27
AKTS Kredisi			7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----