



## 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	Ara Sınav 1	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

## 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
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		60
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		40
<b>TOPLAM</b>		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
<b>Toplam İşyükü</b>			218
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			7.27
<b>AKTS Kredisi</b>			7.5
Diğer Notlar	Yok		