

## Eğitim Fakültesi / İlköğretim Matematik Öğretmenliği Programı

2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı

## ORTAOKUL MATEMATİK ÖĞRETİM PROGRAMLARI

## Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
ORTAOKUL MATEMATİK ÖĞRETİM PROGRAMLARI	İM2275480	Bahar Dönemi	2+0	2	3
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Alan Eğitimi				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Dr.Öğr.Üye. Özlem ERKEK				
<b>Dersi Verenler</b>	Dr.Öğr.Üye. Özlem ERKEK				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Ortaokul matematik öğretim programlarının geçmişten günümüze gelişimi ve güncel programın içeriği hakkında öğretmen adaylarını bilgilendirmek				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; Öğretim programlarıyla ilgili temel kavramlar,Ortaokul matematik öğretim programlarının geçmişgünümüze gelişimi,Güncel ortaokul matematik dersi öğretim programının yaklaşımı, içeriği ve geliştirmeyi amaçladığı beceriler,Öğretim programında yer alan öğrenme ve alt öğrenme alanları,Kazanımların sınıf seviyelerine göre dağılımı ve sınırları,Öğretim programındaki kazanımların diğer derslerle ilişkisi,Ortaokul matematik dersi öğretim programının ilkökölve lise matematik dersi öğretim programlarıyla ilişkisi,Ortaokul matematik öğretim programında kullanılan yöntem, teknik, araç-gereç ve materyaller,Ortaokul matematik öğretim programındaki ölçme değerlendirme yaklaşımı,Öğretmen yeterlilikleri,Ortaokul matematik öğretim programının farklı sınıf seviyelerindeki ders kitaplarına yansımalarının incelenmesi,Ortaokul matematik öğretim programının farklı sınıf seviyelerindeki ders kitaplarına yansımalarının incelenmesi,Ortaokul matematik öğretim programının farklı sınıf seviyelerindeki ders kitaplarına yansımalarının incelenmesi; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>				<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>
Ortaokul matematik öğretim programının geçmişten günümüze gelişimini açıklar.					A, D
Güncel ortaokul matematik öğretim programının yaklaşımını, içeriğini, amaçladığı becerileri tanımlar.				2, 3	A, C, D
Ortaokul matematik öğretim programındaki öğrenme ve alt öğrenme alanlarını listeler.				2	C, D
Ortaokul matematik öğretim programındaki kazanımların sınıflara göre dağılımını açıklar.				2	C, D
Ortaokul matematik öğretim programındaki kullanılan yöntem, teknik, araç-gereç ve materyalleri tanıır.				2, 3	A, B
Türkiye’de uygulanan müfredat ile ilgili eleştirel bakış açısı kazanır.				1, 2, 3	
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav, B: Sözlü Sınav, C: Ödev, D: Proje / Tasarım				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Öğretim programlarıyla ilgili temel kavramlar	-			
2	Ortaokul matematik öğretim programlarının geçmişgünümüze gelişimi	-			
3	Güncel ortaokul matematik dersi öğretim programının yaklaşımı, içeriği ve geliştirmeyi amaçladığı beceriler.	-			
4	Öğretim programında yer alan öğrenme ve alt öğrenme alanları	-			
5	Kazanımların sınıf seviyelerine göre dağılımı ve sınırları	-			
6	Öğretim programındaki kazanımların diğer derslerle ilişkisi	-			
7	Ortaokul matematik dersi öğretim programının ilkökölve lise matematik dersi öğretim programlarıyla ilişkisi	-			
8	Ortaokul matematik öğretim programında kullanılan yöntem, teknik, araç-gereç ve materyaller	-			
9	Ortaokul matematik öğretim programında kullanılan yöntem, teknik, araç-gereç ve materyaller	-			
10	Ortaokul matematik öğretim programındaki ölçme değerlendirme yaklaşımı	-			
11	Öğretmen yeterlilikleri	-			
12	Ortaokul matematik öğretim programının farklı sınıf seviyelerindeki ders kitaplarına yansımalarının incelenmesi	-			
13	Ortaokul matematik öğretim programının farklı sınıf seviyelerindeki ders kitaplarına yansımalarının incelenmesi	-			
14	Ortaokul matematik öğretim programının farklı sınıf seviyelerindeki ders kitaplarına yansımalarının incelenmesi	-			
<b>Kaynaklar</b>					
Ortaokul Matematik Öğretim Programları Tarihsel bir inceleme. Editörler: Mehmet Fatih Özmantar, Hatice Akkoç, Bilge Kuşdemir Kayıran, Melike Özyurt. Pegem Akademi Yayını.MEB Matematik Dersi Öğretim Programı <a href="http://mufredat.meb.gov.tr/ProgramDetay.aspx?PID=329">http://mufredat.meb.gov.tr/ProgramDetay.aspx?PID=329</a> ) adresinden indirilebilir.					
Okullarda kullanılan matematik ders kitapları.					