

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Matematik	1801109	I	2+0	2	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı öğrencilere matematik kurallarını öğretmek ve ileriki hayatlarında ve işlerinde bunları kullanmalarını sağlamaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1- Temel matematik işlemlerini çözebilir 2- Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözebilir 3- İki bilinmeyenli denklemleri çözebilir 4- Oran ve orantı yapabilir 5- Eşitsizlikleri çarpanlarına ayırabilir. 6- Matematiksel kavramları tanıır.				
Dersin İçeriği	Sayı Kümeleri, Temel Kavramlar, Üslü Sayılar, Köklü Sayılar, Oran-Orantı, I.Dereceden Denklemler ve Eşitsizlikler, Çarpanlara Ayırma, Rasyonel Sayılar, Mutlak Değer				
	Konular				
1	Sayı kümeleri, tam sayılarda dört işlem, içler-dışlar çarpımı, denklem çözme				
2	Temel kavramlar, sayı çeşitleri, asal sayılar, ardışık sayılar				
3	Basamak kavramı				
4	Faktöriyel				
5	Doğal sayılarda bölme, doğal sayılarda bölünebilme				
6	Rasyonel sayılar				
7	Ara sınav				
8	Üslü sayılar				
9	Köklü sayılar				
10	Çarpanlara ayırma				
11	Basit eşitsizlik, sıralama				
12	Mutlak değer				
13	İkinci dereceden denklem ve eşitsizlikler				
14	Oran ve orantı				
	Genel Yeterlilikler				
	Yaşamında karşılaştığı problemleri çözebilme kabiliyetine sahip olma				
	Kaynaklar				
	Koçak, Ş., Üreyen, M., Ve Ark. (2012). <i>Matematik - I</i> Anadolu Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi Yayınları No:115				
	Değerlendirme Sistemi				
	Arasınay: % 40 Final: % 60 Bütünleme:				

Program Öğrenme Çıktıları İle Ders Öğrenim Kazanımları İlişkisi Tablosu															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1			3	3		2		4	3				5	3	
ÖÇ2			3	3		2		4	3				5	3	
ÖÇ3			3	3		2		3	2				5	3	
ÖÇ4			3	3		2		4	3				5	3	
ÖÇ5			3	3		2		2	2				5	3	
ÖÇ6			3	3		2		2	3				5	3	
ÖÇ: ÖĞRENME ÇIKTILARI								PÇ: PROGRAM ÇIKTILARI							
KATKI DÜZEYİ	1. Çok düşük		2. Düşük			3. Orta			4. Yüksek			5. Çok yüksek			

PROGRAM ÇIKTILARI VE İLGİLİ DERSİN İLİŞKİSİ															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Matematik			3	3		2		3	3				5	3	