

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
TEMEL MATEMATİK	BNK1127670	Güz Dönemi	3+0	3	4
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Ön Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Öğr.Gör. Serkan ETİ				
<b>Dersi Verenler</b>	Öğr.Gör. Serkan ETİ				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Programın bilmesi gereken matematik hesaplamalarını anlatmak ve öğrencilerin temel düzeyde bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; Sayılar (tek, çift, ardışık, ondalık, rasyonel),Cebirsel İfadeler 1,Cebirsel İfadeler 2,Kümeler,Üslü ifadeler, Köklü Sayılar ve Mutlak Değer,Çarpanlara ayırma ve özdeşlikler,Basit denklem kurma, birinci dereceden denklemler ,İkinci Dereceden Denklemler ,Oran orantı problemleri,Problemler 1,Problemler 2,Fonksiyonlar 1 ,Fonksiyonlar 2,Basit yüzde hesaplamaları; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>			<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>	
1. Sayılarla ilgili belirli hesaplamaları yapabilecektir.			1, 15	A	
2. Birinci dereceden bir bilinmeyenli ve iki bilinmeyenli denklem çözümlerini gerçekleştirebilecektir.			1, 15	A	
3. Oran orantı kavramlarını örneklendirebilecek ve hesaplamalarda ters orantı doğru orantı durumlarını yorumlayabilecektir.			1, 15	A	
4. Basit yüzde hesaplamalarını yapabilecek ve bir değişkenin ölçüm sonucu aldığı iki farklı değerde meydana gelen yüzde değişimi göstererek sonucu yorumlayabilecektir.			1, 15	A	
5. Cebirsel işlemler yapabilecektir.			1, 15	A	
6. Fonksiyonları kullanarak gerekli hesaplamaları yapabilecektir.			1, 15	A	
7. Matematik problemlerin denklemlerini kurar ve çözer.			1, 15	A	
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 15: Problem Çözme				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Sayılar (tek, çift, ardışık, ondalık, rasyonel)	Okuma			
2	Cebirsel İfadeler 1	Okuma			
3	Cebirsel İfadeler 2	Okuma			
4	Kümeler	Okuma			
5	Üslü ifadeler, Köklü Sayılar ve Mutlak Değer	Okuma			
6	Çarpanlara ayırma ve özdeşlikler	Okuma			
7	Basit denklem kurma, birinci dereceden denklemler	Okuma			
8	İkinci Dereceden Denklemler	Okuma			
9	Oran orantı problemleri	Okuma			
10	Problemler 1	Okuma			
11	Problemler 2	Okuma			
12	Fonksiyonlar 1	Okuma			
13	Fonksiyonlar 2	Okuma			
14	Basit yüzde hesaplamaları	Okuma			
<b>Kaynaklar</b>					
Quick Business Math, Steve Slavin, Matematik Yrd.Doç.Dr. Ali Erdoğan, Nobel Yayıncılık.Temel Matematik, Prof.Dr. Mahmut Kartal, Doç.Dr. Yalçın Karagöz, Yrd.Doç.Dr. Zafer Kartal, Nobel Yayıncılık.					