Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**MAT164 - Temel Matematik**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+0
AKTS	**2.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze
Önkoşullar	Bu dersin önkoşul ya da eşkoşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Matematik 1, Editörler: Prof. Dr. Şahin Koçak, Doç. Dr. Namık Kemal Erdoğan, Açıköğretim fakültesi yayını no:1490

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Kümeler	
2. hafta		Kümelerle işlemler	
3. hafta		Sayılar	
4. hafta		Fonksiyon kavramı	
5. hafta		Verilen fonksiyonlardan yeni fonksiyonlar üretmek	
6. hafta		Polinom fonksiyonlar	
7. hafta		Doğru denklemi	
8. hafta		İkinci dereceden fonksiyonlar	
9. hafta		Diğer bazı fonksiyonlar (rasyonel fonksiyonlar, mutlak değer fonksiyonu vs.)	
10. hafta		Eşitsizlikler	
11. hafta		Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	
12. hafta		Doğal Logaritma ve eksponansiyel	
13. hafta		Trigonometri	
14. hafta		Trigonometrik fonksiyonlar	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Temel matematik ile ilgili bazı kavramları açıklayabilecektir.
2	Kümelerle ilgili kavramları açıklayabilecektir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.