Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**MTE606 - Matematik Öğretiminde Elektronik Tablo Kullanımı**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**7.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. EMEL ÖZDEMİR ERDOĞAN

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersi alan/alacak öğrencilerin MTE 505 Teknoloji ve Matematik Eğitimi dersini de alması önerilir.
Staj & Uygulama	Yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Elektronik Tabloların Tanıtımı	
2. hafta		Elektronik Tabloların Tanıtımı	
3. hafta		Matematik Eğitiminde Elektronik Tablo	
4. hafta		Elektronik Tablo Kullanımı Üzerine Yapılan Araştırmaların İncelenmesi	
5. hafta		Elektronik Tablo Kullanımı Üzerine Yapılan Araştırmaların İncelenmesi	
6. hafta		Elektronik Tablo Kullanımı Üzerine Yapılan Araştırmaların İncelenmesi	
7. hafta		Elektronik Tablo Kullanımı Üzerine Yapılan Araştırmaların İncelenmesi	
8. hafta		Elektronik Tablo Kullanımı Üzerine Yapılan Araştırmaların İncelenmesi	
9. hafta		Elektronik Tablonun Kullanıldığı Öğrenim Ortamları	
10. hafta		Elektronik Tablonun Kullanıldığı Öğrenim Ortamları	
11. hafta		Elektronik Tablonun Kullanıldığı Öğrenim Ortamları	
12. hafta		Uygulamalı Çalışmalar	
13. hafta		Uygulamalı Çalışmalar	
14. hafta		Uygulamalı Çalışmalar	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Elektronik tabloların matematik eğitimine sunduğu imkânları ifade edebilecektir

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
2	Elektronik tabloların yetersizliklerini ve ortaya çıkan zorlukları ifade edebilecektir
3	Elektronik tablo kullanarak matematik problemlerini çözebilecektir.
4	Elektronik tablo kullanarak matematik etkinlikleri hazırlayabilecektir.
5	Elektronik tablo kullanılması istenen bir matematiksel etkinliği değerlendirebilecektir.

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.

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
1.Ara Sınav	1	30
Dönem Sonu Sınavı	1	70
	Toplam (%)	**100**