Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**MTE505 - Teknoloji ve Matematik Eğitimi**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
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 dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Staj & Uygulama	Yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Matematik Eğitimi ve Bilişim ve İletişim Teknolojileri	
2. hafta		Matematik Eğitiminde Teknolojik Araçlar ve Teorik Yaklaşımlar	
3. hafta		Matematik Eğitiminde Teknolojik Araçlar ve Teorik Yaklaşımlar	
4. hafta		Matematik Eğitiminde Teknolojik Araçlar ve Teorik Yaklaşımlar	
5. hafta		Matematik Eğitiminde Teknolojik Araçlar ve Teorik Yaklaşımlar	
6. hafta		Analiz Öğretiminde Teknoloji Kullanımı	
7. hafta		Analiz Öğretiminde Teknoloji Kullanımı	
8. hafta		Analiz Öğretiminde Teknoloji Kullanımı	
9. hafta		Cebir Öğretiminde Teknoloji Kullanımı	
10. hafta		Cebir Öğretiminde Teknoloji Kullanımı	
11. hafta		Cebir Öğretiminde Teknoloji Kullanımı	
12. hafta		Geometri Öğretiminde Teknoloji Kullanımı	
13. hafta		Geometri Öğretiminde Teknoloji Kullanımı	
14. hafta		Geometri Öğretiminde Teknoloji Kullanımı	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Teknolojik araçların matematik eğitiminde kullanımıyla ilgili yaklaşımların dünden bugüne gelişim sürecini ifade edebilecektir.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
2	Matematik eğitiminde kullanılan bilgisayar yazılım programlarının sunduğu imkânları ve aynı zamanda engelleri/yetersizlikleri ifade edebilecektir.
3	Teknolojik araçların matematik eğitiminde öğrenme ve öğretme aracı olarak sunduğu ortamları analiz edebilecektir.

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.