Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**MAT416 - Matematik Eğitiminde Web Destekli Proje Tasarımı**
Ders Türü	VII.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**4.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Ders
Öğretim Elemanları	PROF. DR. HÜSEYİN BAHADIR YANIK

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Yoktur
Önerilen Kaynaklar	Internet Web Projeleri
Staj & Uygulama	Yoktur

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Web-tabanlı Öğrenme;Internet Kullanımı;	
2. hafta		Matematik Eğitiminde Web-tabanlı Öğrenme;	
3. hafta		Web-destekli Projelerin Tarihçesi; Web-destekli Projelerin Kuramsal Temelleri: Yapılandırmacılık kuramı, İşbirlikçi öğrenim, Eleştirel düşünme;	
4. hafta		Problem Çözme ve Web-destekli Projeler; Web-destekli projeler için Internet Kaynakları;	
5. hafta		İnternetteki Web-destekli Projelerin İncelenmesi;	
6. hafta		İnternetteki Web-destekli Projelerin İncelenmesi;	
7. hafta		Sınıf Düzeyine Göre Hazırlanmış Web-destekli Projeler;	
8. hafta		Web-destekli Projelerin Değerlendirilmesi ve Kullanımı;	
9. hafta		Web-destekli Projelerin Tasarlanma Aşamaları;	
10. hafta		Web-destekli Proje Tasarımı.	
11. hafta		Web-destekli Proje Tasarımı.	
12. hafta		Web-destekli Proje Tasarımı.	
13. hafta		Web-destekli Proje Tasarımı.	
14. hafta		Web-destekli Proje Tasarımı.	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Web-tabanlı öğrenmeyi açıklar.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
2	İnternet kaynaklarının eğitim amaçlı kullanılabilme durumlarını açıklar.
3	Web-destekli projelerin kuramsal temellerini açıklar.
4	Internette var olan Web-destekli projeleri inceler.
5	Web-destekli projeleri değerlendirir ve kullanır.
6	Web-destekli projelerin tasarım aşamalarını açıklar.
7	Web-destekli projeler tasarlar.

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	40
Ödev	1	30
	Toplam (%)	**100**