



T.C.
BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
NECATİBEY EĞİTİM FAKÜLTESİ DEKANLIĞI
ORTAÖĞRETİM FEN VE MATEMATİK ALANLARI EĞİTİMİ ANABİLİM DALI
LİSANS PROGRAMLARI DERS TANITIM FORMLARI

Dersin Adı-Kodu: MATEMATİK EĞİTİMİNDE EĞİTİM BİLİŞİM AĞI (EBA) KULLANIMI					Programın Adı: Lisans				
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri							Krediler	
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev	Diğer	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi
Bahar								3	3
Dersin Dili	Türkçe								
Zorunlu/Seçmeli	Seçmeli								
Ön Şartlar	-								
Dersin Amacı	FATİH Projesi bileşenlerinin ve teknolojinin etkili ve verimli kullanımı								
Hafta									
1	FATİH Projesi ve Proje donanımları								
2	Etkileşimli tahta yazılımları ve kullanımı								
3	Eğitimde Teknoloji Kullanımı(Temel Kavramlar ve Materyal Türleri)								
4	Bilişim Teknolojilerinin ve İnternetin Bilinçli, Güvenli Kullanımı								
5	Öğretim Sürecinde Materyal Kullanım İlkeleri								
6	Materyal Arama, Bulma, Seçme ve Düzenleme								
7	Eğitim Bilişim Ağı (EBA)								
8	EBA Ders Tanıtımı ve Portaller								
9	Tablet Bilgisayar Seti Kullanımı								
10	Etkileşimli Sınıf Yönetimi Yazılımı Kullanımı								
11	Dijital Vatandaşlık Kavramı, Mobil Uygulamalar ve Web 2.0 Araçları Kullanımı								
12	Yapılandırmacı Yaklaşım (5E Modeli Ders Tasarımı Aşamaları ve Uygulamaları)								
13	Editör(EBA- İYS Modülü) Kullanılarak 5E Modeline Göre Ders Akış Planı Hazırlama								
14	Ders Akış Planları Sunumları								
Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikler	Öğrenciler bu dersi tamamladıklarında: • Değerler eğitimi konusunda bilinçlenir. • Eğitimde Fatih Projesinin amacını, kapsamını ve beklentilerini bilir, • Etkileşimli tahta ve yazılımını kullanır, • Tablet bilgisayarı aktive eder ve kullanır, • Eğitimde teknoloji kullanımı kavramlarını bilir, • Öğretim sürecinde e-materyalleri yerinde kullanır, • EBA, EBA Ders ve İnternet üzerinde yayımlanan, ders etkinliklerinde kullanabileceği materyalleri arar, bulur ve telif haklarına uygun olarak seçer, • Seçilen materyal üzerinde değişiklik/düzenleme yapar, • EBA Ders üzerinden ders akışı (Seçtiklerim) oluşturur, • Teknoloji destekli ders işlenişinde kullanmak üzere bir ders planı hazırlar, • Plana uygun olarak teknoloji destekli ders işlenişini yapar, • Materyalin etkililiğini ve verimliliğini değerlendirir, • Eğitimde BT'nin bilinçli ve güvenli kullanımını sağlar, • İnternetin bilinçli ve güvenli kullanımını sağlar, • Derste kullanacağı materyallerin yer aldığı ürün dosyası hazırlar. • Kendi alanında 5E modeline göre içerik üretim sistemini kavrar. • Ders akış planı hazırlar.								
Ders Kitabı	-								

*Bu formu bilgisayarda doldurunuz.

*Bu form <http://fbe.balikesir.edu.tr/yeni/> adresinden alınabilir.

ve/veya Kaynaklar			
Değerlendirme Ölçütleri		Varsa İşaretleyiniz. X	Ağırlık Oranı (%)
	Ödev Sunumları	x	20
	Projeler	x	40
	Diğer (Ara sınav)		
	Yarıyıl Sonu Sınavı	x	40
E-Posta			
Dersin Öğretim Elemanı	Prof. Dr. Canan NAKİBOĞLU	Tarih : İmza :	

*Bu formu bilgisayarda doldurunuz.

*Bu form <http://fbe.balikesir.edu.tr/yeni/> adresinden alınabilir.