|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **T.C.** **MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI****Öğretmen Yetiştirme ve Geliştirme Genel Müdürlüğü****HİZMETİÇİ EĞİTİM ETKİNLİK PROGRAMI****1-ETKİNLİĞİN ADI**FATİH Projesi – Eğitimde Teknoloji Kullanımı Kursu**2-ETKİNLİĞİN AMAÇLARI**Bu faaliyeti başarı ile tamamlayan her kursiyer,* Eğitimde Fatih Projesinin amacını, kapsamını ve beklentilerini bilir,
* İnterneti bilinçli ve güvenli kullanır,
* Proje kapsamında sağlanan BT ekipmanlarının kurulumunu, kullanımını yapar ve karşılaşılan temel problemleri çözer,
* Etkileşimli tahta ve yazılımını kullanır,
* Eğitimde teknoloji kullanımı kavramlarını bilir,
* Öğretim sürecinde materyalleri yerinde kullanır,
* İnternet üzerinde yayımlanan, ders etkinliklerinde kullanabileceği materyalleri arar, bulur ve telif haklarına uygun olarak seçer,
* Seçilen materyal üzerinde değişiklik yapar,
* İhtiyaç duyduğu konularda materyal tasarlar,
* Bulunan/değiştirilen/tasarlanan materyali etkili kullanmak üzere bir ders planı hazırlar,
* Plana uygun olarak etkileşimli tahta ile dersini sunar,
* Materyalin etkililiğini ve verimliliğini değerlendirir.

 **3-ETKİNLİĞİN SÜRESİ**Kursun süresi 30 saattir. **4-ETKİNLİĞİN HEDEF KİTLESİ**            Temel bilgisayar kullanım becerisine sahip öğretmenler. **5-ETKİNLİĞİN UYGULAMASI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR**1. 1.Bu eğitimler “Eğitimde FATİH Projesi” kapsamında düzenlenecektir. Proje kapsamında donanımı kurulan okulların/kurumların tüm öğretmenleri hizmetiçi eğitime alınması hedeflenmektedir.
2. 2.Bu faaliyet Milli Eğitim Bakanlığı Hizmetiçi Eğitim Yönetmeliği hükümlerine göre yürütülecektir.
3. 3.Her sınıf için katılımcı sayısının 20 kişiyi geçmemesine özen gösterilecektir. Eğitimde FATİH Projesi kapsamındaki donanımın olduğu sınıflarda; 20 kursiyer bilgisayarı ve İnternet bağlantısı olması esastır.

 **6-ETKİNLİĞİN İÇERİĞİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **KONULAR** | **SÜRE** |
| **A** | **Eğitimde FATİH Projesi** | **1 Saat** |
|  | 1. 1.Eğitimin amacı
2. 2.Eğitimin kapsamı
3. 3.Eğitimin proje içindeki yeri ve önemi
 |   |
| **B** | **BT Ekipmanlarını Kurma ve Kullanma** | **5 Saat** |
|  | 1. 1.Bilinçli ve güvenli internet kullanımı
2. 2.Proje kapsamında kurulacak donanımların kullanımı ve bağlantılarını yapma
3. 3.Etkileşimli tahta yazılımının kullanımı
4. 4.Karşılaşılan temel problemleri çözme
 |   |
| **C** | **Eğitimde Teknoloji Kullanımı ve Temel Kavramlar** | **2 Saat** |
|  | 1. 1.Eğitimde BT Teknolojisi kullanma
2. 2.Temel

2.1. Materyal2.2. E-İçerik2.3. E-Öğrenme2.4. Öğrenme nesnesi2.5. Materyallerin genel özellikleri1. 3.Materyal türleri

3.1. Video ve ses3.2. Resim, grafik ve tablo3.3. Animasyon3.4. Simülasyon3.5. Eğitsel Oyun3.6. Metin ve Çalışma yaprağı3.7. Öğretimsel Bloglar1. 4.İşlenecek örnek ders konusunun belirlenmesi
 |  |
| **D** | **Öğretim Sürecinde Materyallerin Kullanımı** | **2 Saat** |
|  | 1. 1.Materyalin kullanıldığı öğretim süreçleri

1.1.     Giriş aşaması1.2.     Sunma/bilgi edinme aşaması1.3.     Uygulama aşaması1.4.     Özetleme aşaması1.5.     Değerlendirme aşaması1. 2.Öğretim Sürecinde Resim kullanımı
2. 3.Öğretim Sürecinde Video kullanımı
3. 4.Öğretim Sürecinde Animasyon kullanımı
4. 5.Öğretim Sürecinde Simülasyon kullanımı
5. 6.Öğretim Sürecinde Oyunların kullanımı
 |   |
| **E** | **Materyal Arama, Bulma ve Seçme** | **5 Saat** |
|  | 1. 1.Telif hakları
2. 2.Materyal arama ve bulma

2.1. Eğitim Bilişim Ağı (EBA) ‘nın tanıtımı2.2. EBA üzerinde e-içerik arama2.3. Arama motorları üzerinden e-içerik arama seçenekleri2.4. Bulunan e-içerikleri arşivleme1. 3.E-İçerik Seçme

3.1.     E-İçerik seçiminde dikkat edilmesi gereken temel özellikler3.2.    E-İçeriği oluşturan bileşenler3.3.    Farklı e-içerikleri seçme |   |
| **F** | **Öğretim Materyali Tasarlama ve Materyalin Üzerinde Değişiklik Yapma** | **7 Saat** |
|  | 1. 1.Öğretim Materyali Tasarlama ve Materyalin Üzerinde Değişiklik Yapma

1.1. Görsel tasarım öğeleri1.2. Görsel tasarım ilkeleri1.3. Görsel tasarımda dikkate alınacak faktörler1.4. Resim düzenleme işlemleri1.5. Video ve ses işlemleri1.6.    İşlenecek örnek ders materyallerinin düzenlenmesi |  |
| **G** | **Etkileşimli Tahta kullanılarak Ders Sunumu** | **7 Saat** |
|  | 1. 1.Genel materyal kullanım ilkeleri
2. 2.Materyal kullanım kılavuzu
3. 3. Örnek ders planının tamamlanması
4. 4.Tasarlanan dersin etkileşimli tahta kullanılarak sunumu

4.1.    Ders işleniş örnekleri4.2. Örnek ders sunumu4.3. Etkileşimli tahta üzerinde ders sunumlarının yapılması4.4. Dersin değerlendirilmesi |  |
| **H** | **Materyalin Etkililiğinin ve Verimliliğinin Öğretmen Tarafından Değerlendirilmesi** | **1 Saat** |
|  | 1. 1.Materyalin/e-İçeriğin etkililiğinin ve verimliliğinin değerlendirilmesi
 |  |
|  | **TOPLAM** | **30 Saat** |

 **7. ÖĞRETİM YÖNTEM TEKNİK ve STRATEJİLERİ**1. Sınıf içi uygulamalar; öğretim programlarına uygun olarak kursiyer öğretmenin kendi branşında seçeceği bir konuda ve bir dersin, 1-2 saatlik uygulamasının hazırlanması esasına yönelik olacaktır. Etkinlik planındaki konular rehberlik amaçlı ihtiyaca göre ders başında veya aralarda anlatılacaktır.
2. Sınıf içi çalışmalar; bilgisayar, etkileşimli tahta, doküman kamera, video, internet kaynakları vb. materyallerle birlikte desteklenecektir. Eğitim programının etkili olarak uygulanabilmesi için eğitici ve katılımcıların etkileşim içinde oldukları yöntemlere öncelik verilecektir.
3. Öğretim sürecinde ağırlıklı olarak etkinlik/uygulama temelli bir eğitim yapılacaktır.
4. Eğitime katılan kursiyerlere program içeriği ve ders materyalleri elektronik ortamda verilecektir.

**8.ÖLÇME ve DEĞERLENDİRME**1. 1.Kursiyerlerin başarısını değerlendirmek amacıyla faaliyet süresince öğrendikleri her konudan hazırladıkları çalışmaları sunmaları istenecektir. Ders içi etkinliklerde dikkate alınarak aşağıda yer alan “Fatih Projesi Eğitimde Teknoloji Kullanımı Kursu Ölçme ve Değerlendirme Formu” doğrultusunda değerlendirme yapılacaktır.
2. 2.Bu sonuçlar Millî Eğitim Bakanlığı Hizmetiçi Eğitim Yönetmeliği hükümlerine göre değerlendirilecek ve kursiyerlere geribildirim verilerek başarısız olanlara, istemeleri halinde kursa katılmış başarısız olmuştur yazısı verilecektir.
3. 3.Ayrıca kursun eğitim programını, eğitim görevlilerini ve eğitim merkezini değerlendirmek amacıyla[**Öğretmen**](http://hedb.meb.gov.tr/) Yetiştirme ve Geliştirme Genel Müdürlüğü web adresinde yer alananketler yoluyla kursiyerlerin görüş ve önerileri alınacaktır.

**FATİH PROJESİ EĞİTİMDE TEKNOLOJİ KULLANIMI KURSU ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME FORMU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Konu** | **Ölçütler** | **Puan** | **Değerlendirme** |
| BT Ekipmanlarını Kurma ve Kullanma(11 Puan) | Etkileşimli Tahta bağlantılarını yapma | 4 |   |
| Etkileşimli Tahta yazılımını kullanma | 7 |   |
| Eğitimde Bilişim Teknolojisi Kullanımı ve Temel Kavramlar(4 Puan) | Eğitim ortamlarında Temel Bilişim Teknolojilerini kullanma | 4 |   |
| E-İçerik Arama, Bulma ve Seçme(25 Puan) | Belirlenen kazanıma uygun resim ve fotoğraf bulma | 5 |   |
| Belirlenen kazanıma uygun video bulma | 5 |   |
| Belirlenen kazanıma uygun animasyon/simülasyon bulma | 5 |   |
| Bulunan materyalleri arşivleme (Resim ve fotoğraf kaydetme, animasyon, simülasyon, video indirme) | 5 |   |
| E-İçerik seçim ölçütlerine göre materyalleri seçme | 5 |   |
| Öğretim Materyali Tasarlama ve Materyalin Üzerinde Değişiklik Yapma ( 28 Puan) | Materyal üzerinde amaca uygun metin kullanma | 4 |   |
| Hazır bir sunuda amacına uygun düzenleme yapma | 6 |   |
| Resim ve fotoğraf üzerinde düzenleme yapma | 6 |   |
| Video dosyalarını işleme | 6 |   |
| Ses dosyalarını işleme | 6 |   |
| Bulunan/hazırlanan materyali kullanarak bir dersin planlanması ve sunulması( 28 Puan) |   |   |   |
| Metinleri ders aşamalarında kullanma | 4 |   |
| Resimleri ders aşamalarında kullanma | 4 |   |
| Eğitsel videoları ders aşamalarında kullanma | 4 |   |
| Simülasyonları/Animasyonları ders aşamalarında kullanma | 4 |   |
| Amaca uygun ders planı hazırlama | 6 |   |
| Etkileşimli Tahta üzerinde tasarlanan dersin sunumunu yapma | 6 |   |
| Materyalin Etkililiğinin ve Verimliliğinin Öğretmen Tarafından Değerlendirilmesi ( 4 Puan) | Değerlendirme ölçütleri doğrultusunda kullanılan materyallerin etkililiğini değerlendirme | 4 |   |

 |