



eBa
Eğitim, daima...

EBA İÇERİK ÜRETİMİ

Değerli Öğretmenlerimiz,

Dijital öğrenme içeriği, EBA ortamlarında kullanılmak üzere geliştirilen elektronik öğrenme kaynaklarını kapsar.

Dijital öğrenme içeriği standartları üç kategoride düzenlenmiştir:

1. Teknik Standartlar
2. Düzen (Görsel Tasarım) ve Kullanılabilirlik
3. Öğretim Tasarımı ve Pedagoji

1. Teknik Standartlar

Aşağıdaki teknik standartlar, dijital öğrenme içeriğinin güvenilir ve etkili bir şekilde çalışması için gerekli teknik hususları içermektedir.

Genel Hususlar

1. Eklenen içeriğin her ortamda çalışabilmesi için PC ve Mac, iOS, Android işletim sistemlerinde kullanılabilir olmalıdır.
2. EBA'da aranıp kolaylıkla ulaşılabilmesi için içerikler, konusu ve seviyesine uygun bir şekilde etiketlenmelidir.
3. İçerikler eklenmeden önce telif hakları kurallarına uygunluğu kontrol edilmelidir.

2. Düzen (Görsel Tasarım) ve Kullanılabilirlik Standartları

Aşağıdaki dijital öğrenme içeriği görsel tasarım standartları, tutarlı bir görünüm sağlamak açısından gereklidir. Dijital  ğrenme içeriğinde yer alan her bir simge ve grafik, içerikle ve birbirleriyle alakalı, tutarlı bir şekilde kullanılmalıdır.

Bu hususta aşağıdaki detaylara dikkat edilmelidir:

1. İçerik kapsamında yer alan bağlantılar ve düğmeler çalışabilir durumda olmalıdır.
2. Etkileşimlerde ve görsellerde web için uygun, standart bir font kullanılmalıdır. (rn. Arial, Times New Roman, Verdana)

3. İçerik metinlerinde ve seslerinde mümkün olduğu kadar sade bir dil kullanılmalıdır.

a. Kullanılan sesler, ses metinleri de dikkate alınarak, uygulandıkları dilin dil ve anlatım özellikleri açısından bir hata veya anlatım bozukluğu içermemelidir.

b. Sesler yeteri kadar net, duru ve uygun yükseklik seviyesinde olmalıdır.

c. Etkileşimde yer alan yönerge sesleri ve metinleri birbirleriyle uyumlu olmalıdır.

4. Göz yoracak, sürekli yanıp sönen, kullanıcıyı rahatsız edebilecek efektlerden kaçınılmalıdır.

5. Etkileşimlerde kullanılan malzemeler (görsel, arka plan, 2D-3D objeler, fotoğraf, video) beklenen kalitede olmalıdır.

6. Kullanılan yazım ve terminoloji, içerik süresince doğru ve tutarlı olmalıdır.

7. Reklam unsuru içeren ya da herhangi bir şekilde telif hakkı sorunu oluşturabilecek hiçbir öge kullanılmamalıdır.

3. Öğretim Tasarımı ve Pedagoji Standartları

Aşağıdaki öğretim tasarımı ve pedagojik standartlar, dijital içeriğin öğrenmeyi teşvik etmesi ve desteklemesi için önem arz etmektedir.

1. Dijital öğrenme içeriğiyle sunulan bilgiler, öğrencilerin yeni bilgileri kavramak, uygulamak, analiz etmek, sentezlemek ve değerlendirmek için bilgi ve fikirleri özümsemelerini amaçlamalıdır.

2. Dijital öğrenme içeriğindeki bilgilerin doğruluğundan emin olunmalıdır.

a. Öğrenme içeriği kapsamında yapılan hesaplamalarda, animasyon ekranlarında, yapılan tanımlarda ve açıklamalarda bilimsel hata olmamalıdır.

b. Öğrenme içeriği kapsamında, mantık dışı kullanım örnek olmamalıdır.

c. Öğrenme içeriği kapsamında, kavram yanılgısına neden olacak kullanım bulunmamalıdır.

3. Öğrenme içeriği, hedeflenen öğrenci kitlesinin ihtiyaçlarına uygun şekilde ve uygun bir dil kullanılarak düzenlenmelidir.

EBA İÇERİK ÜRETİMİ KULLANIMI

- Dersler
- Canlı Dersler
- Sınavlar
- Kütüphane
- Listeler
- Çalışmalar
- Raporlar
- Mesleki Gelişim
- Akademik Destek
- Gruplar
- Portfolyolar
- Dosyalar
- Takvim
- İçerik Üretimi**
 - İçerikler**
 - Öğrenme Adımları
 - Ders Akışları
 - VFabrika
- Soru ve Sınav Sistemi
- EBA Anasayfaya Dön

İçerikler

[İçeriklerim](#)[EBA İçerikleri](#)[+ İÇERİK EKLE](#)[İçerik Ekleme Standartları](#)

Ara



Tüm İçerik Tipleri



Mesleki ve Teknik Ortaöğretim



12. Sınıf



Bilişim Teknolojileri



İnternet Programcılığı



Tüm Üniteler

[DETAYLI FİLTRE](#)

Kriterlere uygun içerik bulunmamaktadır.

Toplam: 0

Önceki

1

Sonraki

- Dersler
- Canlı Dersler
- Sınavlar
- Kütüphane
- Listeler
- Çalışmalar
- Raporlar
- Mesleki Gelişim
- Akademik Destek
- Gruplar
- Portfolyolar
- Dosyalar
- Takvim
- İçerik Üretimi
- İçerikler**
- Öğrenme Adımları
- Ders Akışları
- VFabrika
- Soru ve Sınav Sistemi
- EBA Anasayfaya Dön

İçerikler

[İçeriklerim](#)[EBA İçerikleri](#)[İÇERİK EKLE](#)[İçerik Ekleme Standartları](#)

Ara



Tüm İçerik Tipleri



Mesleki ve Teknik Ortaöğretim



12. Sınıf



Bilişim Teknolojileri



İnternet Programcılığı



Tüm Üniteler

[DETAYLI FİLTRE](#)

Kriterlere uygun içerik bulunmamaktadır.

Toplam: 0

Önceki

1

Sonraki

İÇERİK EKLE

Ekleme istediğiniz içeriğin türünü seçiniz.



Dış Bağlantı
(Video, Doküman vb.)



Video



Doküman



Görsel



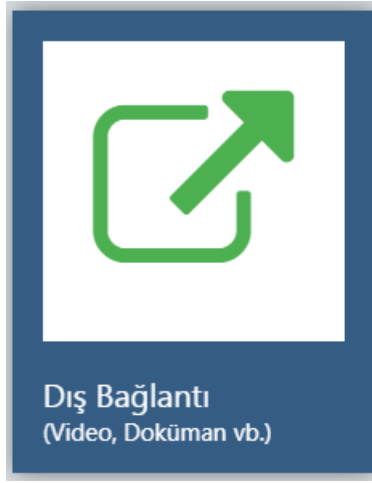
Etkileşim



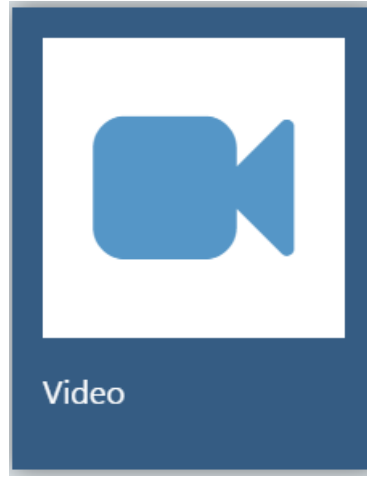
Ses

VAZGEÇ

SONRAKİ



Diğer sitelerden bağlantı eklemek için kullanılır. İçeriğin bulunduğu sitenin linkini kopyalayarak oluşturulur.



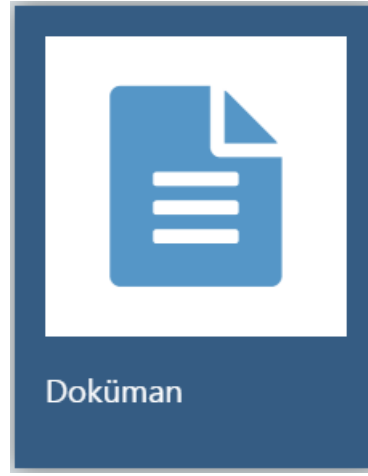
Video eklemek için kullanılır. Eklemek istediğiniz videoların boyutu en fazla 300 MB olmalıdır.

Video süresi, çevrimiçi ortamlardaki dikkat ve odaklanma süreleri göz önüne alınarak, eklenmek istenen video süresinin 20 dakikayı aşmamasına özen gösterilmelidir.



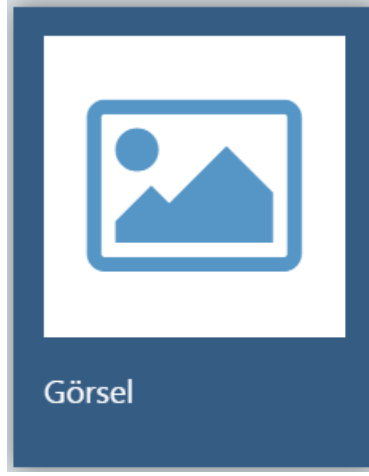
Öğrencilerinizin internet hızları ve internet kotaları düşünüldüğünde, görsel kaliteden biraz ödün vererek daha düşük bit değerine sahip videolar üretmeniz uygun olacaktır. Videonuzda bu değişiklikleri yapabilmemiz için internetten ücretsiz “Video dönüştürme programları” (video converter) edinebilirsiniz.

Video formatı .mp4 olmalıdır.

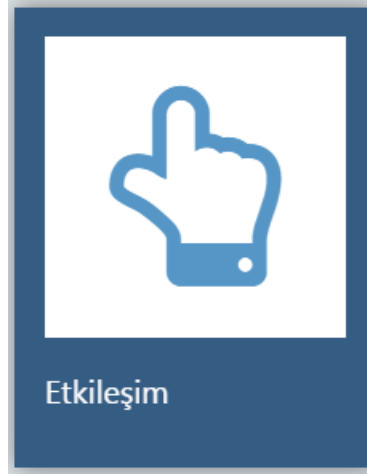


Doküman içerikleri (ppt, pdf, word vb) eklemek için kullanılır. Eklemek istediğiniz dokümanların dosya boyutu en fazla 100 MB olmalıdır.

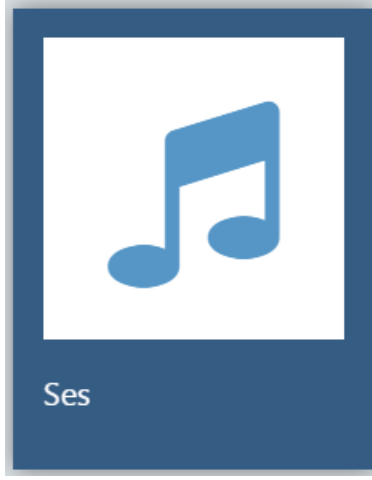
Eklenmek istenen dokümanın görsel kalitesine ve içerik kalitesine özen gösterilmelidir. Dokümanda yer alan bilgiler ve görüntüler net ve anlaşılır olmalıdır. Dikkat dağıtıcı unsurlar bulunmamalıdır.



Ekleme istediğiniz görsellerin boyutu en fazla 5 MB olmalıdır. jpg, .jpeg, .svg, .png, .gif formatları desteklenmektedir.



Ekleme istediğiniz etkileşimlerin boyutu en fazla 300 MB olmalıdır. Etkileşimli içerikler Scorm 1.2 formatında, zip uzantılı olarak paketlenmelidir.

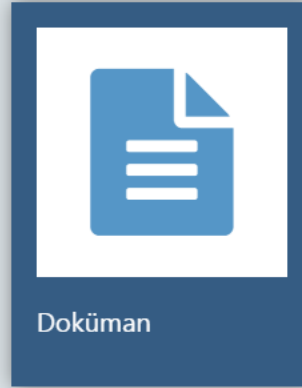
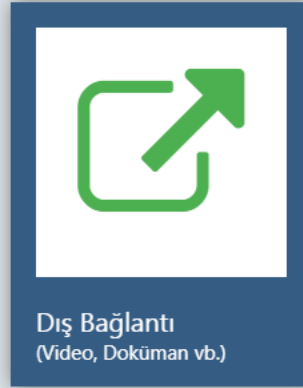


Ekleme istediğiniz ses dosyalarının boyutu en fazla 50 MB olmalıdır. .mp3 dosya formatı desteklenmelidir.

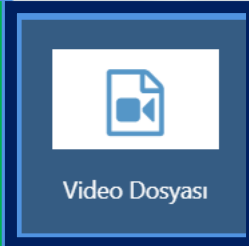
Örnek olarak bir video içeriği
ekleyelim.

İÇERİK EKLE

Eklemek istediğiniz içeriğin türünü seçiniz.



İnternet ortamında kayıtlı bir videoyu eklemek için kullanılır



Kendi bilgisayarımızda bulunan bir videoyu eklemek için kullanılır.

VAZGEÇ

SONRAKİ



Dosyanızı buraya sürükleyiniz

ya da

DOSYA SEÇİNİZ

Desteklenen formatlar

Dosya seçimi yaparak Sonraki butonuna basıyoruz.

VAZGEÇ

SONRAKİ



Php kodları server tabanlı
olduğu için bir server programı
kullanmamız gerekiyor.

Biz bunun için XAMPP programı
kullanacağız.

Savaskahveci 2020

Video eklendikten
sonra Sonraki
butonuna
basıyoruz.

VAZGEÇ

SONRAKİ

İÇERİK EKLE

1 Dosya Seç

2 Müfredat Eşle

3 Bilgileri Gir

4 Resim Ekle

Kazanım Kodu Ara



Okul

Mesleki ve Teknik Ortaöğretim

Sınıf

12. Sınıf

Tüm Alanlar

Bilişim Teknolojileri

Ders

İnternet Programcılığı

Ünite

Açık Kaynak Kodla Temel Uygulamal...

Kazanım Listesi

- İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda açık kaynak kodlu programlama için gerekli ortamı oluşturarak temel programlama işlemlerini yapar.

MTE2019BLSM12IPK001

 Kazanım Bileşeni Listesi

- Web programlama için gerekli yazılımları kurar.

Müfredat Eşleme alanından eklediğimiz video'nun hangi okul, sınıf, alan, ders, ünite ve kazanıma ait olduğunu seçiyoruz.
Sonraki butonuna basarak adımı geçiyoruz.

Eşlenen Kazanımlar



Kazanım Sayısı 1

Kazanım Bileşeni sayısı 1

VAZGEÇ

ÖNCEKİ

SONRAKİ

Başlık *

Kod ?

Açıklama *

Anahtar ve Hatırlatıcı Arama Kelimeleri * ?

 EKLE

Php x Site x

Öğrenme Döngüsündeki Yeri *

Öğrenme Döngüsündeki Tipi *

Öğrenci Performans Düzeyi *

Hedef Kullanıcı Tipi *

* Doldurulması zorunlu alanlar

**Bilgileri Gir alanında;
Başlık: İçeriğimiz ile ilgili bir
başlık belirliyoruz.**

**Kod: Bu alana sadece harf,
rakam, ve alttan tire(_)
kullanılabilir. Türkçe karakter
(ç,ğ,ı,ş,ü) kullanılamaz.
Burada verdiğiniz kod daha önce
vermediğiniz bir kod olmalıdır.**

**Açıklama: İçerik ile ilgili
açıklama yazılır.**

Başlık *

Kod ?

Açıklama *

Anahtar ve Hatırlatıcı Arama Kelimeleri * ?

 EKLE

Php ✕ Site ✕

Öğrenme Döngüsündeki Yeri *

Öğrenme Döngüsündeki Tipi *

Öğrenci Performans Düzeyi *

Hedef Kullanıcı Tipi *

* Doldurulması zorunlu alanlar

Anahtar Kelime: İçeriğimizi anlatan anahtar kelimeleri teker teker ekleyebiliriz. Bu şekilde arama yaparken bize yardımcı olacaktır.

Diğer alanları da içeriğimizin özelliğine göre doldurup Sonraki butona basarak adımı geçiyoruz.

VAZGEÇ

ÖNCEKİ

SONRAKİ

İçeriğin ekran görüntüsünü düzenleyebilirsiniz. Desteklenen formatlar: jpg, png



VAZGEÇ

ÖNCEKİ

KAYDET














Resim Ekleme alanında videomuzun ekran görüntüsünü düzenleyebiliriz.



22 puan

Savaş Kahveci

Aşkale Nenehatun Mesleki ve
Teknik Anadolu Lisesi

-  Sayfam
-  Dersler
-  Canlı Dersler
-  Sınavlar
-  Kütüphane
-  Listeler
-  Çalışmalar
-  Raporlar
-  Mesleki Gelişim
-  Akademik Destek
-  Gruplar
-  Portfolyolar
-  Dosyalar

İçerikler

İçeriklerim

EBA İçerikleri

İÇERİK EKLE

İçerik Ekleme Standartları

Ara



Tüm İçerik Tipleri



Mesleki ve Teknik Ortaöğretim

12. Sınıf

Bilişim Teknolojileri

İnternet Programcılığı

Tüm Üniteler

DETAYLI FİLTRE



Video

Php Kodlarını Dreamweaver Programı Kullanarak Yazacağız.

Server ve Site Kurulumu

Kod yazmaya başlamadan önce yapılması gereken bazı işlemler vardır.

SavaşKahveci 2020



Video içeriğimizi eklemiş bulunmaktayız. Eklenen bu içeriği okulunuzdaki sınıflarla paylaşabilir yada incelenmek için komisyona gönderebilirsiniz. Komisyondan geçtiği takdirde EBA içeriklerine eklenecektir.

Diğer içerikleri eklemekte buna benzer
şeklilde gerçekleşmektedir.

Öğrenme Adımları

Öğrenme Adımlarım

EBA Öğrenme Adımları



[Ayrıntılı Bilgi İçin Tıklayınız.](#)

+ ÖĞRENME ADIMI EKLE

Ara



Tüm Okullar

Sınıf Seçiniz

Ders Seçiniz

Öğrenme Adımları bölümü birden fazla içeriği notlar ekleyerek bir ortamda birleştirmek ve öğrencilerle paylaşmak için kullanılır. Öğrenme adımlarını kendinizin eklediği veya EBA da bulunan içeriklerle oluşturabilirsiniz.

- Raporlar
- Mesleki Gelişim
- Akademik Destek
- Gruplar
- Portfolyolar
- Dosyalar
- Takvim
- İçerik Üretimi
- İçerikler
- Öğrenme Adımları**
- Ders Akışları
- VFabrika
- Soru ve Sınav Sistemi
- EBA Anasayfaya Dön

- Kütüphane
- Listeler
- Çalışmalar
- Raporlar
- Mesleki Gelişim
- Akademik Destek
- Gruplar
- Portfolyolar
- Dosyalar
- Takvim
- İçerik Üretimi
 - İçerikler
 - Öğrenme Adımları
 - Ders Akışları**
 - VFabrika
- Soru ve Sınav Sistemi
- EBA Anasayfaya Dön

Ders Akışları

[Ders Akışlarım](#)

EBA Ders Akışları

[+ DERS AKIŞI OLUŞTUR](#)

Ara



Ders Akışları, öğrenme adımları ve farklı tiplerde soruların, öğretim gereksinimlerine uygun bir akışta bir araya getirilmesiyle oluşturulan yeni nesil e- kitaptır. Öğrenci seviyesi, öğretim metodu veya kullanım amacı gibi kriterlere uygun olarak öğretmenler tarafından oluşturulabilir.

[Ayrıntılı Bilgi İçin Tıklayınız.](#)



Eklenen her içeriğin, öğrenme adımının ve ders akışının mutlaka Müfredat ve içerik bilgilerinin girilmesi gerekmektedir.



Beni dinlediğiniz için teşekkür ederim.

Kaynakçalar

1. EBA İçerik Standartları
2. www.eba.gov.tr