

H-P moode

AKADEMİSYENLER İÇİN KULLANIM KILAVUZU

Moodle'da H5P ile Etkileşimli Video Oluşturma

GALATASARAY ÜNİVERSİTESİ UZAKTAN EĞİTİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Galatasaray Üniversitesi Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi

https://uzem.gsu.edu.tr/

H5P İLE ETKİLEŞİMLİ VİDEO OLUŞTURMA

Moodle'a eklemiş olduğumuz materyaller öğrencilerin çoğunlukla kendilerine uygun bir zamanda çalışabilecekleri öğrenme materyalleri olacağından öğrenci-öğrenci ya da öğrenci-eğitmen etkileşimi yerini öğrenci-içerik etkileşimine bırakacaktır. Moodle'a eklenen video materyallere çeşitli etkileşim öğeleri ekleyerek öğrencilerin içerikle etkileşimini arttırmak mümkündür. Videolara; çeşitli ek açıklamalar, linkler ve/veya farklı türlerde sorular eklemek mümkündür. Böylece, öğrenci içeriği izlerken belirlenen süre gelince video otomatik/isteğe bağlı olarak durabilir, öğrenci süreç içerisinde öğrenmesini sorularla sınayabilir ya da çeşitli bağlantılar ekleyerek ek bilgiye ulaşabilir.

Moodle'da **H5P** ile eklediğiniz videolara aşağıdaki özellikleri ekleyerek videoları etkileşimli hale getirebilirsiniz:

- Bir ya da birden fazla doğru cevaplı çoktan seçmeli soru
- Açık uçlu soru
- Boşluk doldurma sorusu
- Sürekle-bırak sorusu
- Etkileşimli özet
- Doğru/yanlış sorusu
- Kelime işaretleme
- Resim
- Tablo
- Etiket
- Metin
- Bağlantı

(https://h5p.org/interactive-video)



Moodle'da H5P ile etkileşimli video oluşturmak için ilk olarak ilgili ders sayfasında iken sayfanın sağ üst köşesindeki (Bkz. Şekil 1) ^{Düzenlemeyi açı} butonuna basarak düzenleme modunu açmak gerekmektedir.

Moodle' a Giris ZEM 1 Kontrol panel / Derslerim	🔅 👻 Düzenlemeyi aç
Genel	^
DUYURULAR Ders iziencesi	
HAFTA 1: Moodle'a Giriş O Ana Okuma Dosyası	
C Ek Kaynaklar Kitap 1.pdf C Kitap 2.pdf	D
Kitap 3.pdf Kitap 3.pdf	

Şekil 1 Düzenleme modunu açma

Düzenleme modunu açtıktan sonra etkileşimli videouyu eklemek istediğimiz haftanın

altındaki	metnine tiklaviniz (Bkz. Sekil 2)
allinuaki	meunine tikiayiniz (DKZ. Şekii Z).

Moodle' a Giriş UZEM101	🔹 👻 Düzenlemeyi kap
• Genel 🖉	Düzenle
🕂 🕒 DUYURULAR 🌶	Düzenle 👻 🚢
+ O Ders Izlencesi 🖌	Düzenle 👻
 HAFTA 1: Moodle'a Giriş a 	Düzenle
🕂 🔘 Ana Okuma Dosyası 🖋 PDF belgesi	Düzenle 👻
🕂 🔻 O Ek Kaynaklar	Düzenle 👻
	Düzenle 👻
 Ek Kaynaklar O Kitap 1.pdf O Kitap 2.pdf 	Düzenle 👻
+ • • • Ek Kaynaklar • • Kitap 1.pdf • • Kitap 2.pdf • • Kitap 3.pdf	Düzenle 🕶
+ • • • Ek Kaynaklar • • • • Ek Kaynaklar • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Düzenle 🕶
 Ek Kaynaklar Kitap 1.pdf Kitap 2.pdf Kitap 3.pdf Kitap 3.pdf 	Düzenie •

Şekil 2 Yeni bir etkinlik ya da kaynak ekle



Açılan Yeni bir etkinlik ya da kaynak ekle sayfasından H5P Etkileşimsel içerik

seçeneğini seçip

butonuna tıklayınız (Bkz. Şekil 3).

eni bir	etkiniik ya ua ka		
	NLİKLER Adobe Connect Anket (Geribildirim) Anket (Hazır ölçekli) Anket (Mini) Calıştay Ders Ders Ders Ders Ders Trail tool Forum Ödev SCORM/AICC Sinav Sohbet Sözlük	Yardım görüntülemek için bir etkinlik ya da kaynak seçin. Bir etkinlik veya kaynağa çift tıklayarak hızlıca ekleyebilirsiniz.	

Şekil 3 H5P etkileşimsel içerik ekleme

Açılacak olan H5P içerik türlerinden Interactive Video seçeneğinin yanında yer alan

butonuna tıklayınız. İçerik türünü kolayca bulabilirsiniz. Burada dikkat edilmesi gereken noktalardan biri İçerik türünü

seçerken

kutucuğunun işaretlenmiş olmasıdır (Bkz. Şekil 4).

#1 007 E 07 F	H-9 . (carik triping) car	
	H-Phop içenk turunu seç	
	 İçerik oluştur Ö Yükle 	🖱 Yapışt
	İçerik Türü Ara	٩
	Tüm İçerik Türleri	
	Göster: Son Kullanılarlar Yeniler A'dan Z'ye	\frown
	Interactive Video	Detexylar
	Audio Upload an audio recording	Detaylar
	Speak the Words	Detaylar
	Answer a question using your voice (chrome only)	
	Quiz (Question Set)	Detaylar
	Create a sequence of various question types	

Şekil 4 Interactive video ekleme





Interactive video türü seçildikten sonra

bölümünden içeriğe ders sayfasında görüntülenecek bir isim vermek gerekmektedir. Sonrasında Video yükle/göm sekmesi altından + seçeneğine tıklayarak videoyu ekleyebilirsiniz (Bkz. Şekil 5).

Kullanma yönergesi	Örnek	🔋 Kopyala 🔯	Yapıştır & Değiş
Interactive Video			×
Başlık* Üstveri (Metadata)			@ Tour
Arama, raporlar ve telif hakkı bilgisi	için kullanılacaktır		
Step 7 Video yükle/göm	Step 2 Etkileşim ekle	Step 3 Özetleme (T	oparlama)
Bir video ekleyin *			
Etkileşimli videonuzda kullanmak da video dosyalara yükleyebilirsi mümu arayıcı desteğinde	. istediğiniz videoyu eklemek için aşa niz. Videonun farklı kalitelerde birde n emin olmak istiyorsanız webm ve r	ğıya tıklayınız. Bir video linki e n fazla versiyonunu eklemeniz np4 formatlarını kullanabilirsi	kleyebilir ya niz.
+			
Etkilesimli video			

Şekil 5 Video yükleme/gömme

 Step 2
 Etkileşim ekle Videoyu ekledikten sonra sekmesine tıklayarak videoya eklenebilecek etkileşim öğelerini videonun üst bölümünde görüntüleyebilirsiniz (Bkz. Şekil 6).



Şekil 6 Videoya etkileşim ekleme



VİDEOYA BAĞLANTI EKLEME

Bu kılavuzda örnek olarak 3 etkileşim türünün nasıl ekleneceği anlatılacaktır. İlk olarak videoya bir bağlantının nasıl ekleneceği anlatılacaktır. Şekil 7'de görüldüğü üzere ilk olarak videonun bağlantının ilk görüntüleneceği zaman noktasına geldikten sonra (videoyu oynatıp ilgili noktada durdurmak gerekmektedir) videonun üst kısmında yer

alan etkileşim öğelerinden 🔊 simgesine tıklanır.



Şekil 7 Videoya bağlantı ekleme

İlgili simgeye tıklanınca Şekil 8'deki bağlantı ayarları açılır. **Görüntülenme süresi**, eklenecek bağlantının hangi zaman diliminde görüntüleneceğini göstermektedir. Aşağıdaki bağlantı, 10 sn. boyunca 14.08 ile 24.08. saniyeler arasında görünür olacaktır. ^{Wideoyu duraklat} seçildiğinde video 14.08. saniyede otomatik olarak duracaktır. **Title**'ın altında yer alan metin kutusuna yazılan metin, bağlantının video üzerinde hangi isimle görüntüleneceğini göstermektedir. **URL** bölümüne ise görüntülen metne tıklanınca açılacak olan bağlantı yazılmaktadır. Son olarak ayarları kaydetmek için butonuna basmak gerekmektedir.



0:14.08	- 0:2	4.08	
🗹 Videoyu (duraklat		
Title *			
Buraya tik	layınız.		
Protocol		URL*	
http://	~	moodle.gsu.edu.tr	

Şekil 8 Bağlantı ayarlarını düzenleme

Ayarlar tamamlandıktan sonra Buraya tıklayınız. C etiketi video üzerinde görüntülenecektir. Etiketi taşıyarak görünür bir noktaya bırakmak yeterli olacaktır (Bkz. Şekil 9).



Şekil 9 Eklenen bağlantıyı video üzerinde uygun yere yerleştirme

VİDEOYA DOĞRU/YANLIŞ TİPİ SORU EKLEME

İkinci etkileşim türü olarak **Doğru/Yanlış (True/False Question)** tipinde bir soru eklenecektir. Eklenecek sorunun ilk kez görüntüleneceği zamanda videoyu durdurduktan sonra videonun üst kısmında yer alan etkileşim öğelerinden simgesine tıklanır (Bkz. Şekil 10).





Şekil 10 Doğru/Yanlış sorusu ekleme

Doğru/Yanlış simgesine tıklanınca aşağıdaki ayarlar sayfası açılacaktır. Görüntülenme süresi. bağlantının hangi diliminde eklenecek zaman görüntüleneceğini göstermektedir. Aşağıdaki bağlantı, 10 sn. boyunca 34.346 ile 44.346. saniyeler arasında görünür olacaktır. ^{2 Videoyu duraklat} seçildiğinde video 34.346. saniyede otomatik olarak duracaktır. Buton ve poster ise sorunun video üzerinde ne şekilde görüntüleneceğini belirtir. Buton seçildiğinde 💽 simgesi video üzerinde görüntülenecek ve öğrenci ilgili simgeye tıkladığında soru görüntülenecektir. Poster seçildiğinde ise doru açık olarak video üzerinde görüntülemektir. Etiket ise buton simgesinin yanında yer alan açıklamadır (Bkz. Şekil 11).

0.34.340	- 0:44.346			
✓ Videoyu d	uraklat			
Full score requ	ired" option requires that "	Pause" is enabled.		
There already of Only one of the Bu şekilde g	intera ans will baat rec intera I öster I Buton O	d to answer.	ime interval as this ii	iteraction.
Buton daraltılır doğrudan video	nış etkileşimdir, kullanıcının onun üzerinde görüntülenir.	açması için üzerine tıkla	ması gerekir. Poster	şenişletilmiş etkileşimdir,
Etiket				
	nun haman yapında göstəri	ecek etiket		

Şekil 11 Doğru/Yanlış sorusunun görüntülenme süresini ayarlama



Aynı sayfada altta inildiğinde ise soru ifadesinin yazılacağı **Soru** etiketi altında yer alan metin kutusu yer almaktadır. Doğru Yanlış seçeneklerinden işaretlenecek olan seçenek, sorunun doğru cevabına tekabül edecektir. Soru kısmına yazılan ifade doğru ise alt kısımda **Doğru** seçeneğinin yanlış ise **Yanlış** seçeneğinin seçilmesi gerekmektedir. Son olarak ^{Done} butonuna basarak ayarları kaydediniz (Bkz. Şekil 12).

B I × ₂ × ² I _×	≟ ≟ Normal ·
Moodle'da tek seferde bir	len fazla hafta eklenebilir.
body p	
مصتر cevap *	
OU _μ ○Yanlış	
● DO _M ⊖Yanlış	
Vraniş ayarları	
Vranış ayarları	
Vranış ayarları	

Şekil 12 Doğru/Yanlış sorusu ayarlarını düzenleme

Şekil 13'te görüldüğü gibi Soru butonu video üzerinde seçilen zamanda görüntülenecektir. Soru simgesini öğrencilerinizin kolaylıkla görebileceği bir noktaya konumlandırabilirsiniz ya da 🗾 tıklayarak soru ayarlarında değişiklik yapabilirsiniz.



Şekil 13 Soruyu video üzerinde konumlandırma



VİDEOYA TEK DOĞRU CEVAPLI ÇOKTAN SEÇMELİ SORU EKLEME

Videoya eklenebilecek soru tiplerinden bir diğeri ise tek doğru cevaplı çoktan seçmeli soru tipidir. Çoktan seçmeli soru tipi eklemek için H5P içine gömmüş olduğumuz videonun hangi anında (dakika:saniye) etkileşimin görünür olmasını istiyorsak ilgili

anda videoyu durdurduktan sonra videonun üst kısmında yer alan 📖 simgesine tıklanır.



Şekil 14 Çoktan seçmeli soru ekleme

Böylece, çoktan seçmeli soru türünün ayarları aşağıdaki şekilde açılır. **Soru** etiketi altındaki metin kutusuna soru ifadesi yazılır. Alternative etiketi altındaki her bir metin kutusuna cevap şıkları yazılır. İstenilen sayıda şık eklenebilir. Burada dikkat edilmesi gereken nokta ilk seçeneğin doğru cevap olması gerektiğidir. Tüm seçenekler eklendikten sonra tome butonuna basarak ayarlar kaydedilir.

 Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır? 	e
Soru *	
Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?	
Alternatives - first alternative is the correct one.*	
Alternative	0
asdfrgrt	
Alternative	8
B I I _x ≣ Ξ Ξ Normal -	
sefdgdhty	
body p	
Alternative	Ø
	<u> </u>

Şekil 15 Çoktan seçmeli soru ayarları

