

KONYA
FOOD & AGRICULTURE
UNIVERSITY



KONYA
GIDA VE TARIM
ÜNİVERSİTESİ

KGTÜ Uzaktan Eğitim Sisteminde Etkin Kullanım ve Etkileşim

Hazırlayan

Dr. Öğr. Üyesi Zafer Arıcan
KGTÜ Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi

14.10.2020

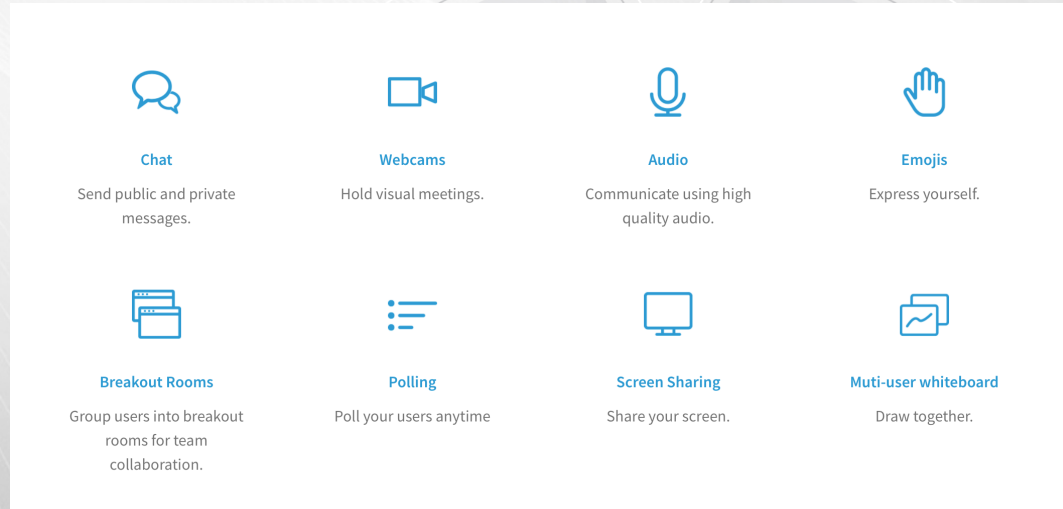
- KGTÜ Uzaktan Eğitim Sistemi
- Moodle Duyuru ve Forumla öğrenciye erişim
- BigBlueButton'da tahta kullanımı
 - iPad ve Tablet'i tahta olarak kullanma
- BigBlueButton'da sunum yapma
 - Upload a presentation
 - Ekran paylaşımında öneriler
- BigBlueButton'da öğrenci etkileşimi
 - Anket
 - Multiuser Whiteboard
 - Çalışma Odaları
- Kullanımda tavsiyeler

- **KGTÜ Uzaktan Eğitim Sistemi**
- Moodle Duyuru ve Forumla öğrenciye erişim
- BigBlueButton'da tahta kullanımı
 - iPad ve Tablet'i tahta olarak kullanma
- BigBlueButton'da sunum yapma
 - Upload a presentation
 - Ekran paylaşımında öneriler
- BigBlueButton'da öğrenci etkileşimi
 - Anket
 - Multiuser Whiteboard
 - Çalışma Odaları
- Kullanımda tavsiyeler

- Senkron Ders Anlatım Sistemi
 - BigBlueButton altyapısı kullanıyor.
 - Öne çıkan özellikler
 - Yansı paylaşımı
 - Webcam ile video
 - Mikrofon ile ses
 - Bilgisayar ekran paylaşımı
 - Anket
 - Chat
 - İşaretleme (Annotation)
 - Çevrimdışı kayıt



www.bigbluebutton.org



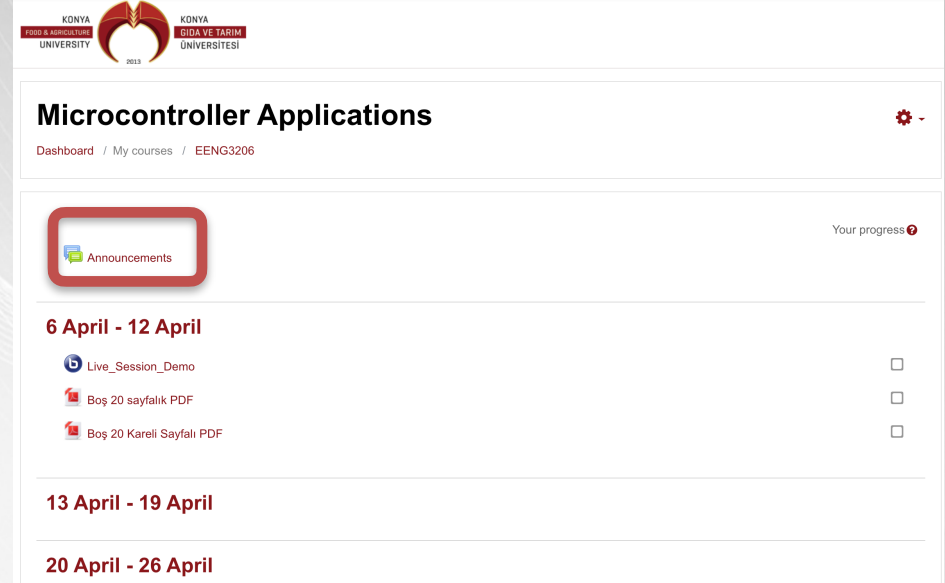


Online-Learning (Moodle) Sistemi

- online-learning.gidatarim.edu.tr Moodle tabanlı bir ders yönetim sistemidir.
- Moodle, dünyada birçok üniversite tarafından tercih edilmektedir.
- Bu sistemle
 - Ders notlarını paylaşabilir,
 - Ödev verebilir ve öğrencilerden ödevleri toplayabilir,
 - Öğrencilere anons yapabilir,
 - Öğrenciler ile tartışmalar oluşturabilir,
 - Çevrimiçi ve çevrimdışı ders anlatımı yapabilirsiniz.

- KGTÜ Uzaktan Eğitim Sistemi
- **Moodle Duyuru ve Forumla öğrenciye erişim**
- BigBlueButton'da tahta kullanımı
 - iPad ve Tablet'i tahta olarak kullanma
- BigBlueButton'da sunum yapma
 - Upload a presentation
 - Ekran paylaşımında öneriler
- BigBlueButton'da öğrenci etkileşimi
 - Anket
 - Multiuser Whiteboard
 - Çalışma Odaları
- Kullanımda tavsiyeler

- Duyuru yapma
 - Her ders için otomatik olarak “Announcement” tanımlanmıştır.
 - Buradan dersle ilgili duyurularınızı yapabilirsiniz.
 - Yaptığınız duyurular email olarak öğrencilere iletilecektir.



KONYA GIDA VE TARIM UNIVERSITESI

Microcontroller Applications

Dashboard / My courses / EENG3206

Announcements

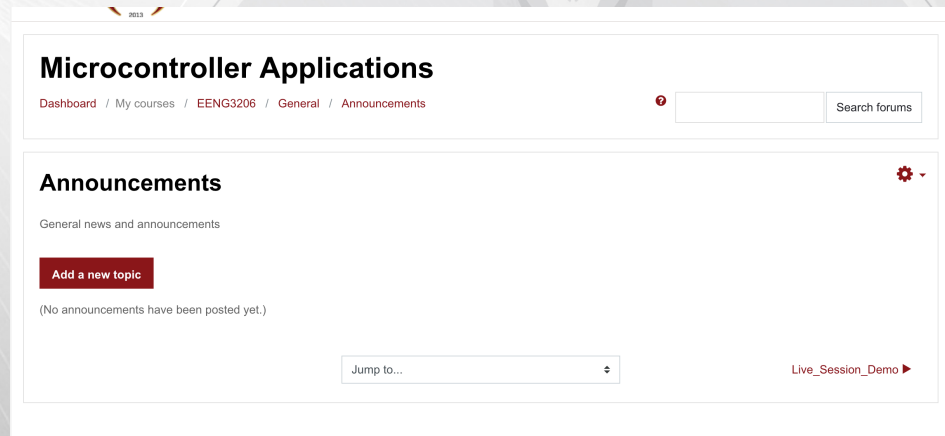
Your progress

6 April - 12 April

- Live_Session_Demo ☐
- Boş 20 sayfalık PDF ☐
- Boş 20 Kareli Sayfalı PDF ☐

13 April - 19 April

20 April - 26 April



KONYA GIDA VE TARIM UNIVERSITESI

Microcontroller Applications

Dashboard / My courses / EENG3206 / General / Announcements

Announcements

General news and announcements

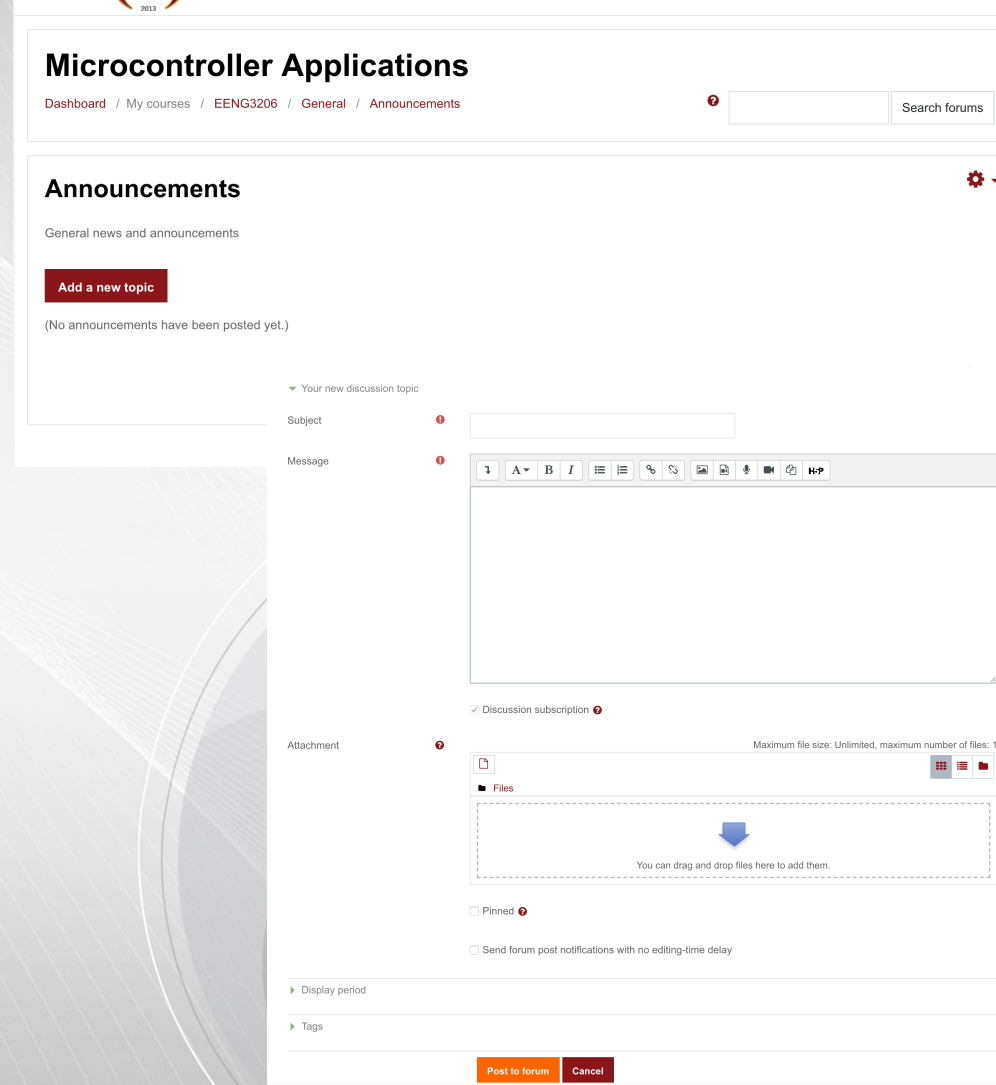
Add a new topic

(No announcements have been posted yet.)

Jump to...

Live_Session_Demo ▶

- Duyuru yapma
 - Yeni duyuru ekleme
- “Announcements altında “Add new topic” e tıklayınız.
- Çıkan ekranda ilgili alanları doldurup “Post to Forum” yapınız.
- “Send forum post notifications with no editing-time delay” işaretlenirse duyuru hemen gönderilecektir.



Microcontroller Applications

Dashboard / My courses / EENG3206 / General / Announcements

Announcements

General news and announcements

[Add a new topic](#)

(No announcements have been posted yet.)

▼ Your new discussion topic

Subject

Message

Attachment

Discussion subscription

Maximum file size: Unlimited, maximum number of files: 1

Files

You can drag and drop files here to add them.

Pinned

Send forum post notifications with no editing-time delay

Display period

Tags

[Post to forum](#) [Cancel](#)

- Tartışma Sayfası Oluşturma
 - Dersiniz içinde bir tartışma sayfası oluşturarak,
 - öğrencilerinizin ders sayfası üzerinde soru sormalarını sağlayabilir,
 - Sorulara buradan cevap verebilirsiniz.
- Soruları tartışma sayfası üzerinden almak
 - Soruların soruların her öğrenci tarafından görünmesini,
 - Soruların organize edilmesini sağlar

Microcontroller Applications

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [EENG3206](#)

-  Announcements
-  General Discussion

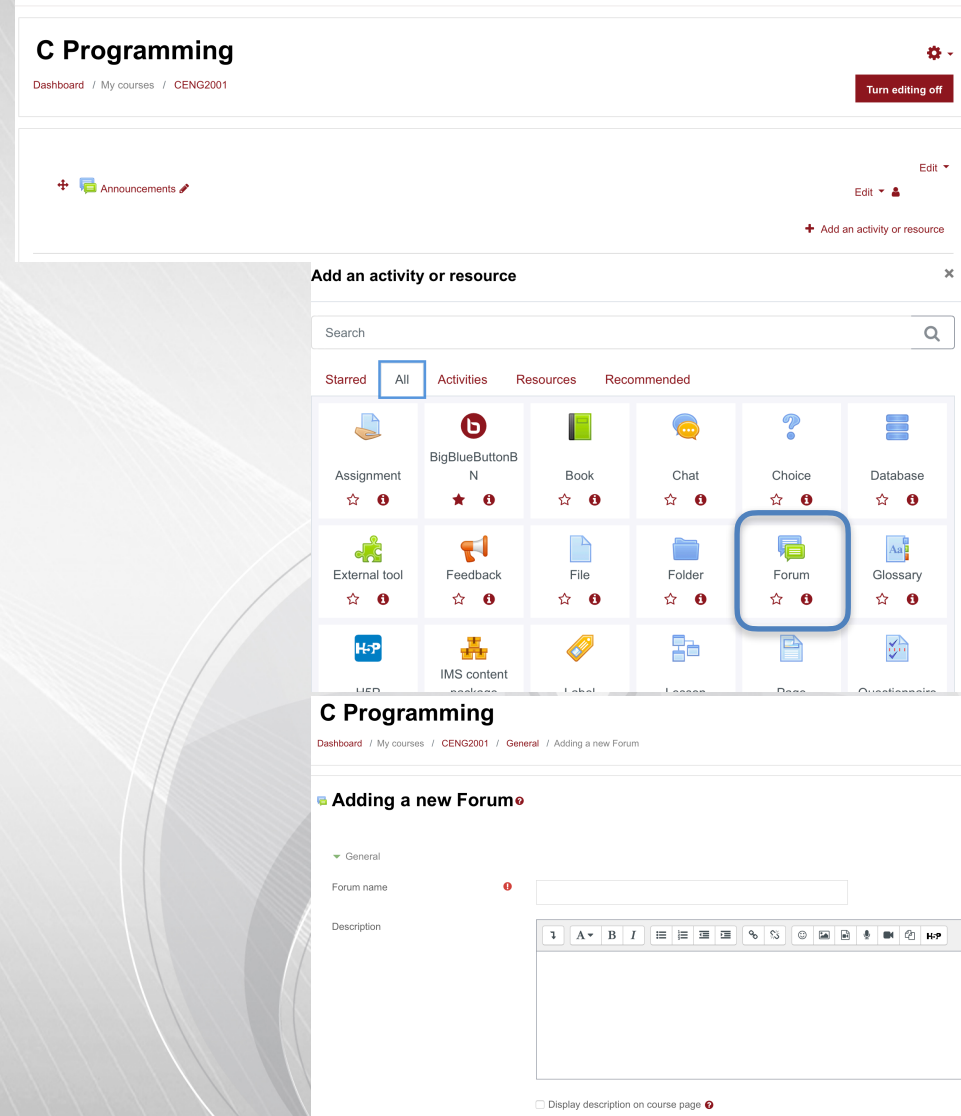
Your progress 



Add a new discussion topic

Discussion	Started by	Last post ↓	Replies ✓
☆ Take Home Final	 Elif Tek 15 Jul 2020	 Elif Tek 15 Jul 2020	0
☆ Take Home Final	 Mert Dogan 14 Jul 2020	 Zafer Arican 14 Jul 2020	1
☆ Take Home Final	 Sevcen Dogram... 14 Jul 2020	 Zafer Arican 14 Jul 2020	1
☆ Take Home Final	 Sevcen Dogram... 13 Jul 2020	 Zafer Arican 13 Jul 2020	1
☆ Take Home Final	 Elif Tek 12 Jul 2020	 Zafer Arican 12 Jul 2020	1
☆ Take Home Final	 Sevcen Dogram... 11 Jul 2020	 Zafer Arican 12 Jul 2020	1
☆ Midterm	 Elif Tek 15 May 2020	 Zafer Arican 15 May 2020	1
☆ HW1	 Sevcen Dogram... 20 Apr 2020	 Zafer Arican 20 Apr 2020	3
☆ HW 1 x2_f and x2_sum	 Mustafa Dogan 20 Apr 2020	 Zafer Arican 20 Apr 2020	1

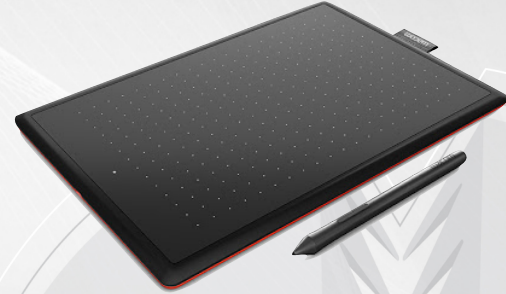
- Tartışma Sayfası Oluşturma
 - Add and Activity or Resource seçiniz.
 - Forum'u seçiniz
 - Çıkan sayfada forum adı giriniz
 - Q&A, General Discussion vb
 - Forum Type'dan bir gösterim formatı seçiniz
 - Subscription Mode'u öğrencilerin soru cevapları alma şeklini belirler
 - Auto veya Forced Seçebilirsiniz
 - Save And Display ile kaydediniz.



The screenshot shows the 'C Programming' course page in an online learning system. The top navigation bar includes 'Dashboard', 'My courses', and 'CENG2001'. A 'Turn editing off' button is visible in the top right. Below the course title, there is an 'Announcements' section. The main content area is titled 'Add an activity or resource' and features a grid of activity types. The 'Forum' activity type is highlighted with a blue box. Below the grid, the 'Adding a new Forum' form is shown, with fields for 'Forum name' and 'Description'. The 'Forum name' field is currently empty, and the 'Description' field is a rich text editor. A checkbox at the bottom right indicates 'Display description on course page'.

- KGTÜ Uzaktan Eğitim Sistemi
- Moodle Duyuru ve Forumla öğrenciye erişim
- **BigBlueButton’da tahta kullanımı**
 - **iPad ve Tablet’i tahta olarak kullanma**
- BigBlueButton’da sunum yapma
 - Upload a presentation
 - Ekran paylaşımında öneriler
- BigBlueButton’da öğrenci etkileşimi
 - Anket
 - Multiuser Whiteboard
 - Çalışma Odaları
- Kullanımda tavsiyeler

- Tahta Kullanımı deneyimi için alternatif çözümler
 - Boş sunum üzerinde işaretleme
 - Ekran paylaşımı ile bir uygulama üzerinde yazı yazma
 - Kalem - defter ve webcam
- En iyi yazım hakimiyeti için
 - Wacom türü bir yazı tableti

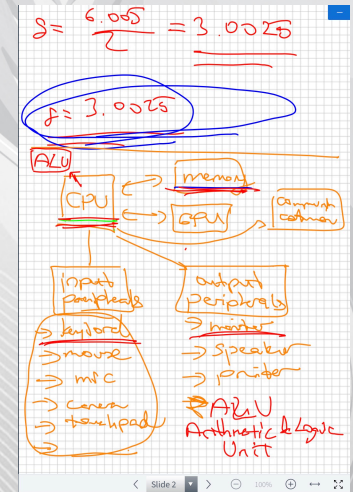


- Kalem destekli bir tablet (iPad, Samsung vb)



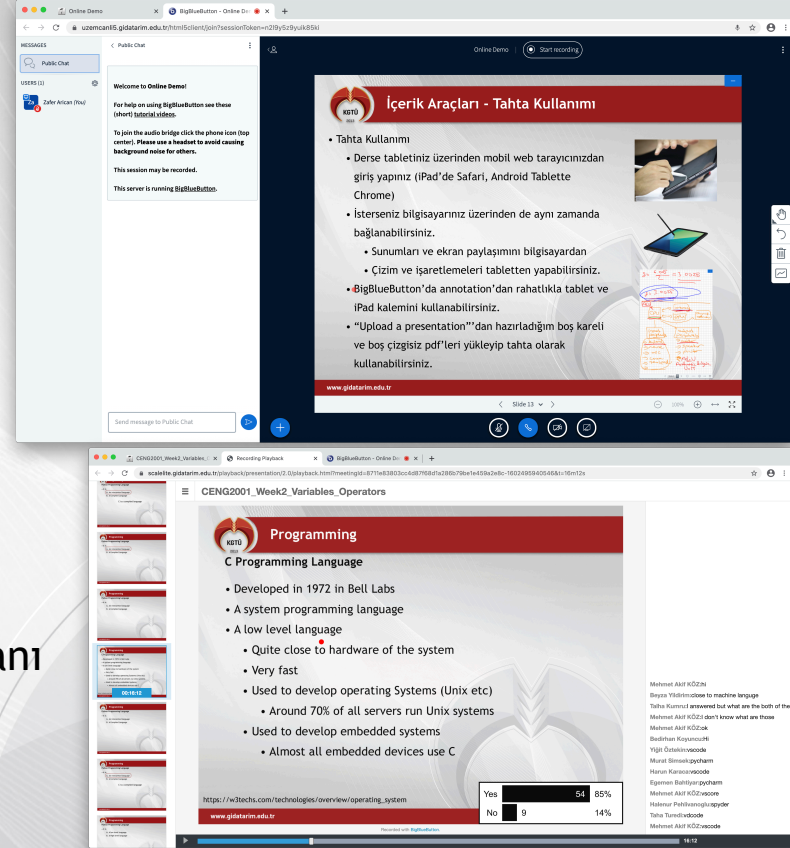
- Tahta Kullanımı

- Derse tabletiniz üzerinden mobil web tarayıcınızdan giriş yapınız (iPad’de Safari, Android Tablette Chrome)
- İsterseniz bilgisayarınız üzerinden de aynı zamanda bağlanabilirsiniz.
 - Sunumları ve ekran paylaşımını bilgisayardan
 - Çizim ve işaretlemeleri tabletten yapabilirsiniz.
- BigBlueButton’da annotation’den rahatlıkla tablet ve iPad kalemini kullanabilirsiniz.
- “Upload a presentation”’dan hazırladığım boş kareli ve boş çizgisiz pdf’leri yükleyip tahta olarak kullanabilirsiniz.

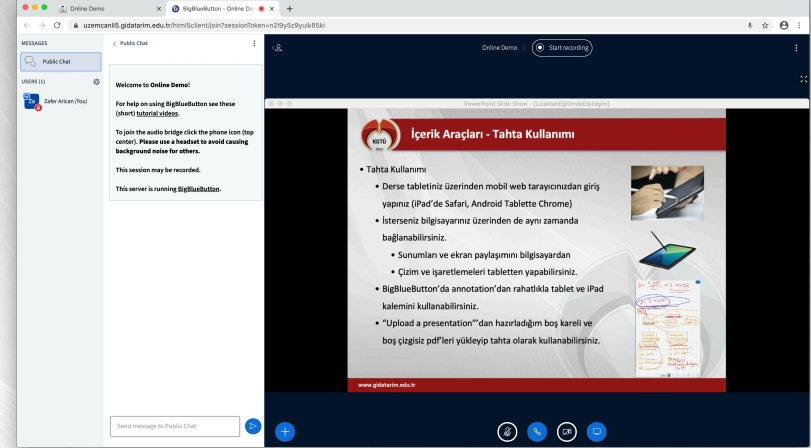


- KGTÜ Uzaktan Eğitim Sistemi
- Moodle Duyuru ve Forumla öğrenciye erişim
- BigBlueButton'da tahta kullanımı
 - iPad ve Tablet'i tahta olarak kullanma
- **BigBlueButton'da sunum yapma**
 - Upload a presentation
 - Ekran paylaşımında öneriler
- BigBlueButton'da öğrenci etkileşimi
 - Anket
 - Multiuser Whiteboard
 - Çalışma Odaları
- Kullanımda tavsiyeler

- BigBlueButton'a yükleme
 - Avantajları:
 - Birden fazla sunum yükleyebilme ve geçiş yapabilme
 - Annotation imkanı
 - Otomatik Anket Sorusu tanıma
 - Tahta kullanım yöntemiyle uyum
 - İstenirse ders üzerinden download imkanı
 - Playback'de slaytlar arasında atlama imkanı
 - PPT, PDF, Word, Excel ve İmaj paylaşma
 - Daha az sistem yükü ve internet kullanımı
 - Basit appear tarzı animasyon desteği (PDF Export)
 - Dezavantajları:
 - Kompleks slayt iki ve slaytlar arası animasyonları desteklememe



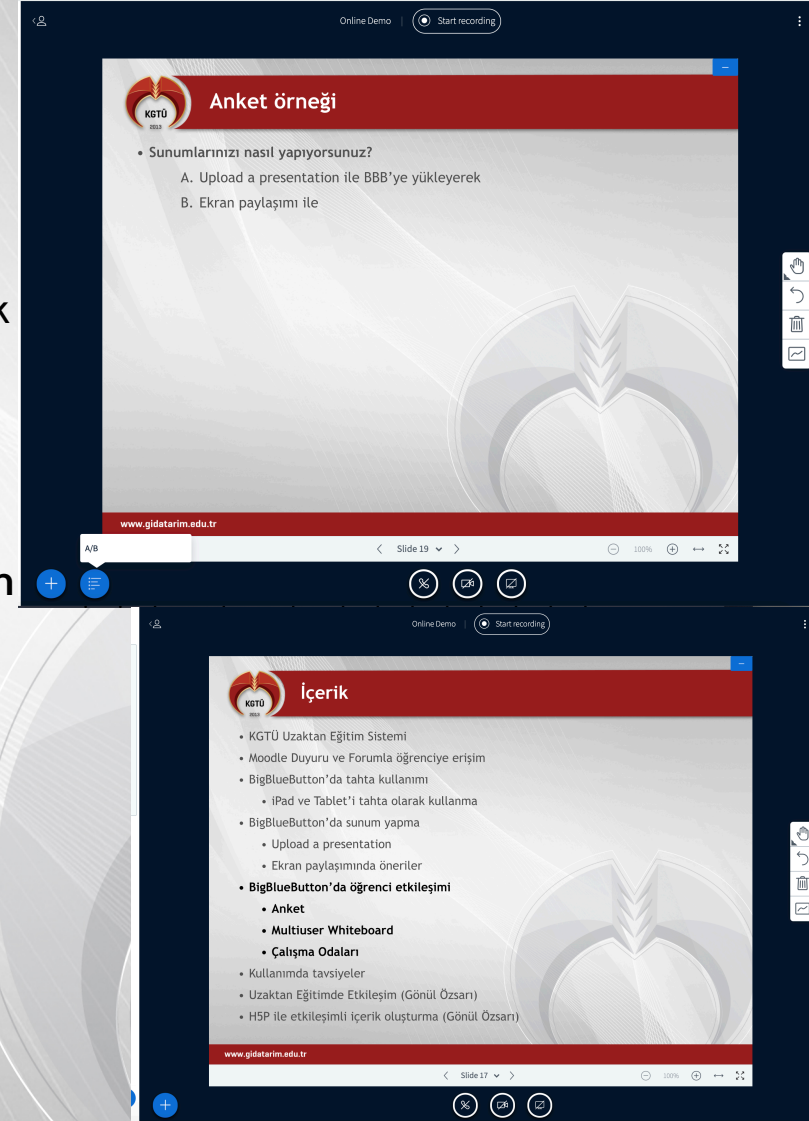
- Ekran paylaşımı ile sunumda öneriler
 - Öyle sunmayın 😊
 - Sunumu pencere içinde oynatın
 - Sunum yaparken öğrencileri ve sorularını görme imkanı
 - Sunum animasyonlarını gösterme imkanı
- Powerpoint'de pencere içinde oynatma için:
 - Sunumda Slide Show -> Set Up Slide Show'u seçiniz
 - Show Type'da Browsed by an individual (Windowed) seçiniz.
 - Sunum moduna geçince sunumun ayrı bir pencerede açıldığını göreceksiniz.
 - Ekran paylaşımında bu pencereyi paylaşınız.
 - Pencereyi istediğiniz gibi küçültebilirsiniz.



- KGTÜ Uzaktan Eğitim Sistemi
- Moodle Duyuru ve Forumla öğrenciye erişim
- BigBlueButton'da tahta kullanımı
 - iPad ve Tablet'i tahta olarak kullanma
- BigBlueButton'da sunum yapma
 - Upload a presentation
 - Ekran paylaşımında öneriler
- **BigBlueButton'da öğrenci etkileşimi**
 - Anket
 - Multiuser Whiteboard
 - Çalışma Odaları
- Kullanımda tavsiyeler

Anket'le öğrenci etkileşimi

- BigBlueButton ile hızlı tek soruluk sorular sorma imkanı
- Bir konunun anlaşıldığını ölçmek için hızlı bir yöntem
- Öğrenci dikkatini derse çekmek ve derse dahil etmek için kullanılabilir.
- Öğrencinin bilgisayar başında olup olmadığını kullanmak için de kullanılabilir.
- Anket'e ne cevap verdiğini başkaları görmediği için öğrenciler cevap vermekte daha cesur!
- Geçen dönem bunun için yüz yüzeden daha iyi diyen öğrenciler oldu.
- Cevap istatistiklerini paylaşma genel dağılımı gösteriyor.
- Sunum içine yerleştirmeyi tavsiye ederim.
 - Sunum paylaşırken de kullanılabilir.



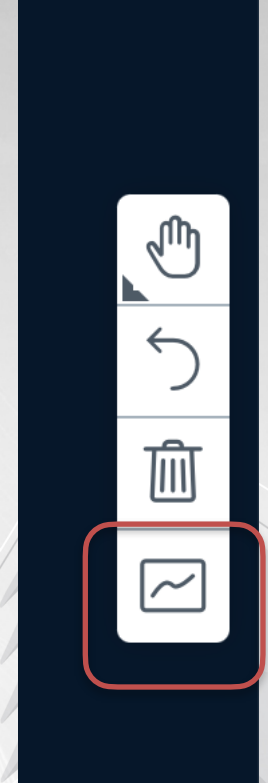


Anket örneği

- Sunumlarınızı nasıl yapıyorsunuz?
 - A. Upload a presentation ile BBB'ye yükleyerek
 - B. Ekran paylaşımı ile

Multiuser Whiteboard

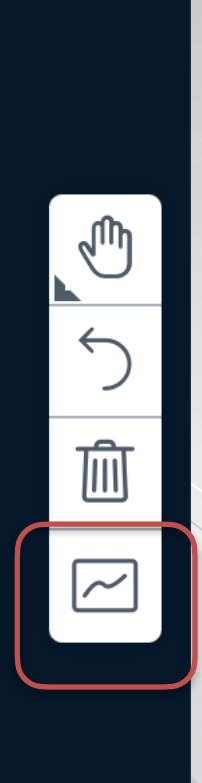
- Multiuser Whiteboard ile aynı anda birçok öğrencinin dikkatini çekebilir ve derse dahil edebilirsiniz.
- Özellikle birden fazla cevabın olduğu soruları bir slaytta toplayarak yapabilirsiniz.
- Sağ taraftaki annotation menüsünden seçiniz.



Multiuser Whiteboard

- Multiuser Whiteboard ile aynı anda birçok öğrencinin dikkatini çekebilir ve derse dahil edebilirsiniz.
- Özellikle birden fazla cevabın olduğu soruları bir slaytta toplayarak yapabilirsiniz.
- Sağ taraftaki annotation menüsünden seçiniz.

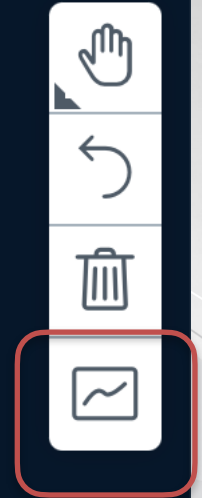
15 Farkı Bulunuz



Multiuser Whiteboard

- Multiuser Whiteboard ile aynı anda birçok öğrencinin dikkatini çekebilir ve derse dahil edebilirsiniz.
- Özellikle birden fazla cevabın olduğu soruları bir slaytta toplayarak yapabilirsiniz.
- Sağ taraftaki annotation menüsünden seçiniz.

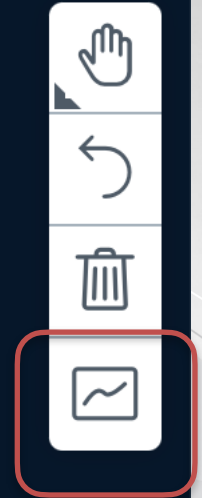
15 Farkı Bulunuz



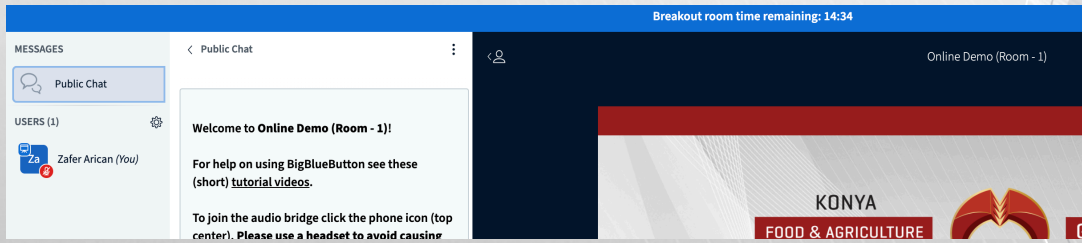
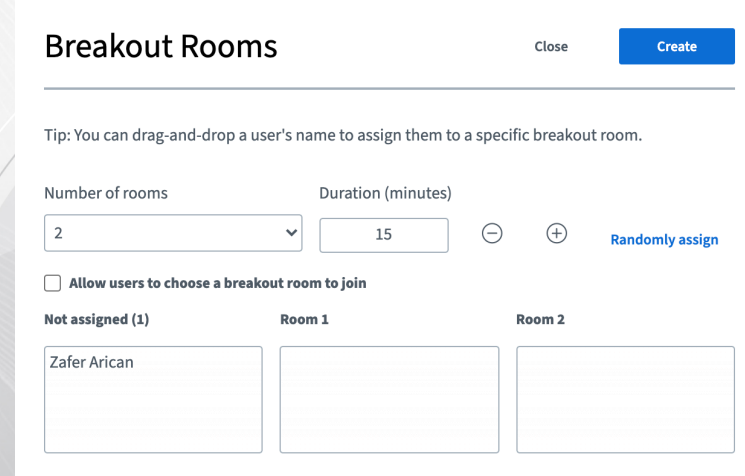
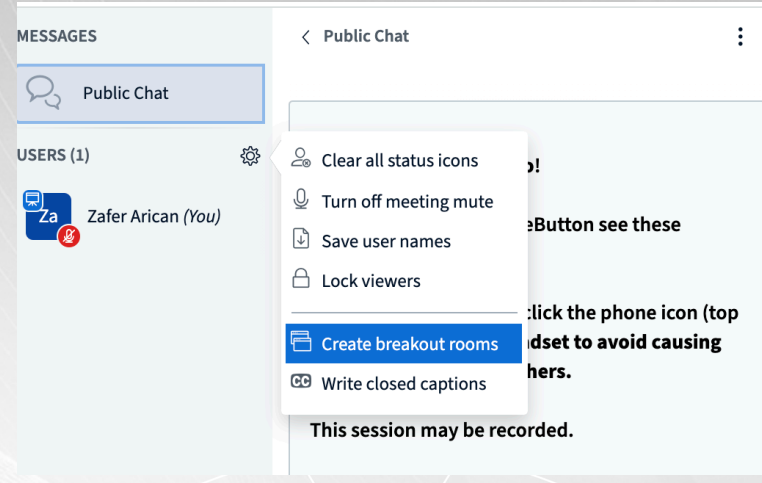
Multiuser Whiteboard

- Multiuser Whiteboard ile aynı anda birçok öğrencinin dikkatini çekebilir ve derse dahil edebilirsiniz.
- Özellikle birden fazla cevabın olduğu soruları bir slaytta toplayarak yapabilirsiniz.
- Sağ taraftaki annotation menüsünden seçiniz.

15 Farkı Bulunuz



- BigBlueButton öğrencilerin ayrı gruplar halinde çalışmasına imkan veren çalışma odalarına sahiptir.
- Grup çalışması, case study gibi çalışmalar için kullanışlıdır.
- Öğrenci etkileşimini grup halinde artırabilir.
- Çalışma odalarına öğrenci dağılımını ve çalışma süresini kontrol edebilirsiniz.
- Her çalışma odasına dahil olabilirsiniz.
- Her çalışma odası birer ders gibi davranır.
 - Sunum, kamera, ekran paylaşımı yapılabilir.



- KGTÜ Uzaktan Eğitim Sistemi
- Moodle Duyuru ve Forumla öğrenciye erişim
- BigBlueButton'da tahta kullanımı
 - iPad ve Tablet'i tahta olarak kullanma
- BigBlueButton'da sunum yapma
 - Upload a presentation
 - Ekran paylaşımında öneriler
- BigBlueButton'da öğrenci etkileşimi
 - Anket
 - Multiuser Whiteboard
 - Çalışma Odaları
- Kullanımda tavsiyeler

Kullanımda Tavsiyeler

- Derslerinizin başlangıç ve bitiş tarihlerini belirtiniz.
- Dersten çıkarken kayıdı kapatıp “End Meeting” ile çıkınız.
- Çok öğrencili derslerde, her öğrencinin webcam açmasından mümkün oldukça kaçınınız.
- Webcam paylaşıırken “Medium Quality”, webcam kullanarak ders anlatıyorsanız “High Quality” seçebilirsiniz.
- Kısa yol tuşlarını kullanabilirsiniz.
- Mikrofonla birlikte sistem seslerini (çaldığınız ses ve video dosyalarının seslerini) de ders sırasında göstermek için hazırladığım“Canlı Ders Ses Video Çalma Rehberi”ni takip edebilirsiniz.

Keyboard shortcuts	
Combo	Function
Control + Option + O	Open Options
Control + Option + U	Toggle UserList
Control + Option + M	Mute / Unmute
Control + Option + J	Join audio
Control + Option + L	Leave audio
Control + Option + P	Toggle Public Chat (User list must be open)
Control + Option + H	Hide private chat
Control + Option + G	Close private chat
Control + Option + A	Open actions menu
Spacebar	Activate Pan tool (Presenter)
Right Arrow	Next slide (Presenter)
Left Arrow	Previous slide (Presenter)

Teşekkürler

Tüm sorularınız için KGTÜ UZEM üzerinden bize ulaşabilirsiniz.

uzem@gidatarim.edu.tr