

Canlı Ders ve Video Yüklemelerinde Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

1) Canlı ders adından da anlaşılacağı üzere öğretici ve öğrencilerin aynı anda birlikte bağlantı sağlayarak sanal ortamda eğitim-öğretim süreçlerini yürütmesidir. Geçmiş tarihli bir dersin telafisini canlı derste yapmak isteyenler sisteme giriş yaptıkları tarihten önceki bir tarihi **seçmemelidirler**. Yani **08.04.2020** tarihinde sisteme girip **30.03.2020** tarihine canlı ders ekleme işlemi **yapılamaz**. Telafi dersi için sisteme video yüklemesi yapılması gerekmektedir.

2) İlgili derse canlı ders ekleme işlemi yaparken derse başlanacak saatten en fazla bir saat öncesinde ekleme işlemi yapılmalıdır. Aksi takdirde sistem “Canlı Ders Aktif Değildir” hatası vermektedir. Yani 09.04.2020 14:00 de yapılacak bir ders için 09.04.2020 13:00 de canlı ders oluşturulursa 14:01’de canlı derse katılmak istendiğinde **sistem hata verecektir**.

3) Öğrenciler canlı derslere genellikle cep telefonlarından katılmaya çalıştıkları için sık sık bağlanamadıklarına dair şikâyetlerde bulunmaktadırlar. Dersi veren öğretim elemanları dersi alan öğrencilere canlı ders ile ilgili bilgilendirme yaparken derse katılmak için Google Chrome tarayıcısını kullanmalarını ve

https://www.ardahan.edu.tr/dosyalar/duyuru/ders_icerik_ve_materyal_erisim_ogrenci.pdf adresinde bulunan dokümanı okumalarını belirtmeleri şikâyetlerin giderilmesine yardımcı olacaktır.

4) Canlı derslerde yaşanan ses sorunlarını en aza indirmek için derse bağlanmadan önce bilgisayardaki ses donanımlarının test edilmesi gerekir. Windows işletim sisteminde bulunan “Ses Kaydedicisi” programında deneme kaydı yapılarak mikrofona çalışıp çalışmadığı kontrol edilmelidir. Canlı derse bağlanırken yapılan ses testinde ses duyulsa bile “Hayır” seçeneğine tıklayıp mevcut ses donanımlarının kontrolünü yaptıktan sonra işlemi onaylamak yaşanacak ses problemlerinin en aza indirgenmesini sağlayacaktır.

5) Ayrıca canlı ders yaparken mikrofonlu bir kulaklık kullanmak ortam seslerinin anlatıma katılması, çınlama vb. ses sorunlarının önüne geçilmesini sağlayacaktır.

6) Canlı dersler için kullanılan BigBlueButton sistemi video kayıt programı değildir. Derse hiçbir katılım olmasa dahi dersi işleyip kayıt altına alayım şeklindeki davranışlar yanlıştır. Çünkü sistem bant genişliği kullanıldığı için aynı anda gerçekleştirilmek istenen başka bir dersin bağlantı hızına etki edilmiş olunur. Bunun yerine cep telefonu, bilgisayar, tablet vb. cihazlardan kayıt yaparak dosyayı sisteme yüklemek tercih edilmelidir.

7) Cep telefonu ile video kaydı yapılırken dosya boyutunun çok yüksek olmaması için video çözünürlüğü/kalitesi düşük olarak seçilmelidir. (Örnek VGA ya da 480x240)

8) Video yüklemelerinde dosya boyutuyla ilgili yaşanan sorunlarda içerik ekleme sayfasında indirme linki bulunan HANDBRAKE programı kullanılabilir. Bahsi geçen programın kullanımıyla ilgili yardım dokümanı paylaşılmıştır.

9) Sisteme yüklenecek videoların dosya adlarında Türkçe karakter, boşluk ve noktalama işaretleri kullanmayınız. Kolaylık ve akılda kalıcı olması açısından dosya adı olarak ders kodu ve hafta sayısı kullanılabilir. (Örnek bp212hafta6.mp4)

10) Sisteme yüklenecek dosyalar kesinlikle “.mp4” formatında olmalıdır. Dosya uzantısı “.mp4” olmayan video dosyaları sistem tarafından oynatılamaz. Farklı formatta video dosyaları çevrimiçi video dönüştürme sayfalarından birinde “.mp4” formatına dönüştürülebilir. (Örnek <https://www.onlinevideoconverter.com/>)

Yukarıda bahsedilen hususları dikkate almak daha sağlıklı bir uzaktan eğitim süreci yaşanması açısından önem arz etmektedir.