

# PANDEMİ SÜRECİ İAÜ'DE UZAKTAN EĞİTİM



# İstanbul Aydın Üniversitesi

## MART 2020 de İAÜ'nün UZEM Durumu



- Pandemi başlamadan önce üniversitemizde yedi program ve Elli ders online eğitim yöntemiyle yürütölmekteydi.
- Ayrıca Üniversite İcra kurulumuzun Ekim 2018 de;
- 2018-2019 bahar döneminde isteğe bağlı olarak yüz yüze verilen her dersin takviye niteliğinde online olarak ta verilmesi için desteklenmesine;
- 2020-2021 Güz döneminden itibaren her bölümümüz en az iki dersini online olarak verilmesine karar verilmişti.

## SANAL DENEME SINIFLARI

- On farklı sanal deneme sınıfında akademik personelin tamamına ders öncesi uygulama eğitimi ve imkanı verilmiştir. Akademisyenlerin talepleri doğrultusunda dönem içinde de bu eğitimler devam etmiştir.

## Eđitimcinin Eğitimi Seminerleri

- Bu çerçevede Üniversitemizde her alanda yürütölen «Eđitimcinin Eğitimi» kapsamında öğretim elemanlarımıza online ders hazırlama ve işleme konularında seminerler verilmekteydi.
- Dolayısıyla bu konuda ciddi bir tecrübeye ve altyapıya sahiptik.

# EĞİTİM VE SINAV KOMİSYONU

- Yüksek Öğretim Kurulu Pandemiden dolayı derslerimizin online yürütülmesi konusunda karar alınca;
- Üniversite Eğitim Komisyonu geliştirilerek «Eğitim ve Sınav komisyonu» online eğitim için geniş kapsamlı katılımlarla düzenli haftalık toplantılarda durum değerlendirmeleri yapıp kararlar alınmaya başlandı.

# İAÜ UZAKTAN EĞİTİM POLİTİKASI

- Bu Komisyonumuz «**İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ COVID-19 PANDEMİSİ SÜRECİNDE UZAKTAN EĞİTİM POLİTİKASI**» oluşturularak Senato kararı alındı ve stratejik plana eklendi.
- Ve 2019-2020 Bahar döneminde yüz yüze yürütülmekte olan **3812 dersin** açılmasını senatoya önermiş ve senatomuz da onaylamıştır.

İAÜ  
UZAKTAN  
EĞİTİM  
AÇILAN  
DERSLER

- 2019-2020 Bahar döneminde yüz yüze yürütülmekte olan **3812 dersin** açılmasını senatoya önermiş ve senatomuz da onaylamıştır.
- Bu dönemde açılması gereken derslerden Tıp Fakültesinin 4. sınıf öğrencilerinin ve Sağlık Bilimleri Fakültesi Öğrencilerinin hasta başı eğitimleri dışında tüm dersler açılıp ve tamamlanmıştır.

# UYGULAMALI DERSLERDER SLER

- 2019-2020 Bahar döneminde uygulamalı derslerin %99 u açılıp dijital yöntemlerle simülasyon eğitimi, proje, vaka analizi vb. faaliyetlerle yürütülmüştür.



# Online Derslerin Hazırlanması ve Yürütülmesi konusunda Destek

- Tüm akademik ve idari personel ve öğrencilere **Gerek derslerin hazırlanması, gerekse takibini kolaylaştırmak amacıyla 7 gün 08:00 – 22:00** saatleri arasından bilgilendirme desteği verildi.



# Online Ders İçerikleri Hazırlanması ve Yürütülmesi konusunda Destek

- Tüm akademik personel bilgilendirme desteği hizmet içi seminerler tarzında verildi ve verilmeye devam edilmektedir.

# Görsel Materyal Temin Etme Birimi

- Uzaktan Eğitim İçin Görsel Materyal Temin Etme Birimi Oluşturuldu ve Yöntemler Geliştirilerek ders hazırlayan hocalarımıza bu konuda destekler verildi .

## BEYAZ MASA UYGULAMASI

- Bir başka destek;
- Öğretim üyeleri ve Öğrenciler için fakülte bazında cep telefonları belirlendi. Ders esnasında sorun yaşayan öğretim üyeleri ve öğrencileri arayıp destek almalarına;
- Ayrıca karşılaştıkları genel problemleri de iletme imkan sağlandı.

## Geri Bildirimler Yapıldı

- Toplantılar, anketler ve iletişim araçları ile Öğrencilerden sürekli geri bildirim alındı ve sınavların daha yararlı ve ölçülebilir olması konusunda değerlendirmeler yapıldı.

## Geri Bildirimler Yapıldı

- Haftalık her dekan ve bölüm başkanlarımızdan değerlendirme raporları alındı ve problemlerin tespitinde önemli katkıları olmuştur.

## Geri Bildirimler Yapıldı

- Bu konuda destek aldığımız önemli bir kaynak ta YÖK tarafından, Rektör Yardımcılarının katılımıyla organize edilen WhatsApp gurubu karşılaşılan problemlerin çözümünde ciddi katkı sağlamıştır.

# Derslere Katılım Oranımız



**Bu derslere katılım oranımız ise %70 civarında olmuştur.**

**Yoklama alınmadan yapılan bu derslere bu katılım oranı önemlidir. Nitekim Yoklama alınarak yapılan yüz yüze eğitimde devam oranları da bundan çok fazla yüksek değildir.**



Derslerin  
tamamı canlı  
yapıldı



Derslerin tamamı canlı eş zamanlı ve eş zamansız  
olarak yapıldı

# Sık Sorulan Sorular



## İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ ELEKTRONİK SINAV SİSTEMİ



### Öğrenciler İçin

İAÜ ELEKTRONİK SINAVLAR İLE İLGİLİ  
SIK SORULAN SORULAR



# Öğrencilerden GELEN GERİ BİLDİRİMLERDEN ÖRNEKLER



## 1. Cihazım ile Canlı Derse giriş yapamıyorum ?

Kullanılan sistem FLASH destekli olup kullanan kişilerin tarayıcı ayarlarından bazı izinlere açmaları gerekmektedir, bu ayarlara izin veren tüm öğrenciler canlı derse katılabilmektedirler.

## 2. Telefonumdan, Tabletinden canlı dersin kaydını izleyemiyorum, açılmıyor ?

Cep telefonlarındaki ve Tabletlerinizdeki tarayıcıların otomatik flash engelleme gibi yapısı bulunmaktadır «**PUFFIN WEB BROWSER**» uygulamasını cihazlarınıza yüklerseniz canlı dersin kaydına bu uygulama ile erişim sağlayabilirsiniz.

## 3. Dersi Dinlerken Hocamızın Sesi ve Görüntüsünde donmalar oluyor NEDEN?

ADOBE CONNECT canlı ders uygulamasına erişim yaparken internetinizin en verimli olduğu bölgeyi tercih ederseniz yaşadığınız bu sorun ortadan kalkacaktır.

# Öğrencilerden GELEN GERİ BİLDİRİMLER



## 4. Dersi takip ederken beni sistemden attı? NEDEN?

Canlı ders uygulamasına erişim yaparken internetinizin en verimli olduğu bölgeyi tercih ederseniz yaşadığınız bu sorun ortadan kalkacaktır.

## 5. Canlı Dersimin Kaydına nereden ulaşabilirim?

Canlı dersinizin kayıtları UBİS bilgi sistemi üzerinde online derslerim butonunun içerisindeki ders çizelgenizin içerisindeki «DERS KAYITLARI» sekmesinin içerisinde, yapılan canlı dersin kaydı **2 saat** içerisinde bu sekmeye eklenmektedir.

## 6. Canlı Derse sesli katılmak istiyorum ne yapmam gerek?

ADOBE CONNECT uygulamasındaki el kaldırma butonu ile bu hakkınızı kullanabilirsiniz, bu butona bastığınızda dersin öğretim üyesinin izin verdiği ve mikrofonunuzun çalıştığı süre zarfında derse sesli katılım sağlayabilirsiniz.

# Kılavuzlar

- Tüm Süreçler İçin Detaylı bir şekilde destekleyen;
  - Öğretim Elemanları için,
  - Gözetmenler için,
  - Öğrenciler için
- Kılavuzları Hazırlandı.

# Öğretim Elemanları Kılavuzu



# Gözetmen Kılavuzu



## İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ ELEKTRONİK SINAV SİSTEMİ



### GÖZETMEN KILAVUZU



# Öğrenci Kılavuzlar





DERSLERİN  
YÜRÜTÜLMESİ

DERSLERİN YÜRÜTÜLMESİ

# Kullanılan Sistem

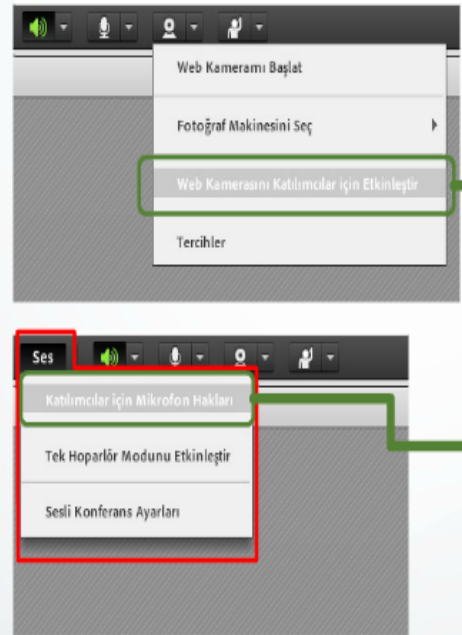


- Bu süreçte Öğretim Üyelerimiz UBİS bilgi sistemi üzerine eklenen canlı ders uygulamasını kullanarak buldukları her ortamdan internet üzerinden canlı derslerini yapma imkanına sahip oldular.
- Canlı anlatılan dersler kaydedilerek eş zamansız (asenكرون) olarak ta izlenebilmekte

Ders Hocası  
Öğrencilerin  
mikrofon ve  
kameralarını  
aktifleme  
imkanına  
sahip  
olmuştur.

Adobe Connect Kılavuz Sunumu.pptx

### Katılımcıların Mikrofon ve Kameralarını Aktif Etme



Tüm katılımcıların mikrofon ve kameralarını açmalarına izin vermek için;

- 1.Kamere simgesi yanında yer alan küçük ok tuşuna basarak **Web Kamerasını Katılımcılar İçin Etkinleştir** butonuna basıyoruz.
- 2.Ses sekmesi altında yer alan **Katılımcılar İçin Mikrofon Hakları** butonuna basıyoruz.

Bu yöntemle tüm katılımcılar mikrofon ve kameraları kullanma hakkına sahip olmuş oluyor. Aynı aşamaları izleyerek tüm hakları tekrar pasif hale getirebiliriz.

Video (2)

Selim Kahraman gülserenkökten

Katılımcılar (2)

Selim Kahraman, gülserenkökten

Toplantı Sahipleri (2)

gülserenkökten

Selim Kahraman

Sunucular (0)

Katılımcılar (0)

Sohbet (Herkes)

Selim Kahraman: Merhaba Hocam

gülserenkökten: merhaba

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ  
UZAKTAN EĞİTİM UYGULAMA VE  
ARAŞTIRMA MERKEZİ

Haftalık Ders  
sayımız  
Ve  
Derslere Katılım  
Oranımız



Üniversitemizde 2019-2020 Bahar döneminde  
Haftada

Hocalarımız tarafından eşzamanlı (senkron)

**TOPLAM 3812 adet** online ders

gerçekleştirilmiştir.

Bu derslere katılım oranımız ise **%75** civarında  
olmuştur.

# Haftanın yedi günü ders yapıldı



<b>SAAT/GÜN</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>	<b>Cumartesi</b>	<b>Pazar</b>
<b>08:00</b>	10	10	10	10	10		
<b>09:00</b>	34	59	70	68	72		
<b>10:00</b>	57	90	92	93	97	51	31
<b>11:00</b>	54	81	81	87	86	60	48
<b>12:00</b>	45	81	85	84	79	53	40
<b>13:00</b>	47	91	85	89	79	51	49
<b>14:00</b>	47	88	89	81	84	32	37
<b>15:00</b>	47	92	98	91	88	34	46
<b>16:00</b>	25	68	67	56	58	24	32
<b>17:00</b>	31	77	79	76	64	15	50
<b>18:00</b>	19	71	65	76	59	9	52
<b>19:00</b>	19	81	75	74	62	4	56
<b>20:00</b>	5	52	55	49	30		32
<b>21:00</b>		5	17	20			
	<b>440</b>	<b>946</b>	<b>968</b>	<b>954</b>	<b>868</b>	<b>333</b>	<b>473</b>

Toplam  
**4982 saat**  
ders



# Derslere Katılım Oranımız



**Bu derslere katılım oranımız ise %70 civarında olmuştur.**

**Yoklama alınmadan yapılan bu derslere bu katılım oranı önemlidir. Nitekim Yoklama alınarak yapılan yüz yüze eğitimde devam oranları da bundan çok fazla yüksek değildir.**

## Derslere Katılım Oranımız



Dersler yapılırken Dekan ve Bölüm başkanlarımız UBİS üzerinden bire bir takip etme ve bir aksaklık durumunda anında müdahale etme imkanı sağlanmıştır.

## Öğrenci Danışmanlığı

- Öğrencilerimizin normal dönemde olduğu gibi danışmanlık saatleri sınav dönemleri de dahil olmak üzere online olarak devam ettirildi.
- Örgün eğitimde var olan Danışmanlık öğrencilerimize verilmeye devam edilmiştir. Bu uygulamadan özellikle devamı artırma konusunda ciddi verim aldık.



Sınav  
Sistemimizi  
Biz Yazdık

- **İAÜ ONLINE SINAVLAR  
TEKNİK DESTEK  
BİRİMİ KURULDU**

# Sınav Sistemimizi Biz Yazdık

- İAÜ dışarıdan yazılımı yapılan sınav yazılımları almayıp kendi bünyesinde kendi sınav yazılımını hazırlayıp uygulamıştır.
- Böylelikle yaşanan sorunları asgariyeye indirmiş ve özellikle sınav esnasında doğabilecek problemleri anında çözme fırsatını yakalamıştır.
- İAÜ ONLINE SINAVLAR TEKNİK DESTEK BİRİMİ

# Sınav Sistemi Hakkında sürekli bilgilendirme ler yapılmıştır



TR

## **İstanbul Aydın Üniversitesi Elektronik Sınav Sistemi [sinavAydın](#)'a hoş geldiniz**

E-Sınav sistemine **devam etmeden önce** lütfen aşağıdaki uyarıları dikkatle okuyunuz.

- Sınav günleri öncesi ve sınav günleri boyunca UBIS'te genel/fakülte ve ders bazında yapılan duyuruları dikkatle takip edin.
- Her sınavın, verilen süre içerisinde ara verilmeksizin tamamlanması gerektiğinden, sınava başlamadan önce bilgisayar şarjının bitmesi, internet bağlantısının kopması v.b. olası durumlar için gerekli önemleri almayı unutmayın.
- Sınav esnasında herhangi bir sorunla karşılaşmamak için mümkünse kablosuz internet (wifi) internet yerine kablolu internet tercih edin.
- Sınavda Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari gibi popüler internet tarayıcılarından birinin son sürümünü tercih edin.
- Sınava başlamadan önce sınavla ilgili tüm açıklama ve kuralları okuduğunuzdan emin olun.
- **Sınav saatine 15 dakika kala**, ilgili sınavın bilgilerini görmek üzere "**Sınava Git**" düğmesini kullanarak sınav bilgilerinizi görüntüleyin.
- Sınava tam zamanında girin. Ek süre verilmemek kaydıyla **ilk 10 dakika içerisinde** sınav oturumuna giriş yapabilirsiniz. İlk 10 dakika içinde sınava girmeyen öğrenciler sınava alınmamaktadır.
- Herhangi bir nedenle sınavı bitirmeden sınav ekranından yanlışlıkla ayrılır veya sınavdan koparsanız, sınav süresi içerisinde mümkün olan en kısa sürede sınava geri dönüp devam edin.
- Sınav sırasında beklenmedik bir sorunla karşılaşmanız halinde, kayıtlı olduğunuz Fakülte/MYO/Enstitü için oluşturulan WhatsApp iletişim hattına başvurabilirsiniz.
- [2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi Sınav Uygulama Esasları'nın tamamına ulaşmak için buraya tıklayınız.](#)

Sınavlarınızda başarılar.

[E-Sınavlarımı Göster](#)



DENSIN

ONLINE DENEME SINAVI



TR

Sınava başlamadan önce lütfen aşağıdaki "İAÜ Sınav Onur Sözleşmesi"ni dikkatlice okuyup, onaylayınız.

## İstanbul Aydın Üniversitesi Sınav Onur Sözleşmesi

**Ben, İstanbul Aydın Üniversitesi öğrencisi olarak, şimdi alacağım bu sınavda dürüstlük ve doğrulukla hareket edeceğime, aşağıdaki sorumluluk ve yükümlülükleri yerine getireceğime söz veririm:**

- 1) Bu sınavı tek başına alıyorum.
- 2) Bu sınav sürecince hiç kimseden yardım almayacağım.
- 3) Sınav sırasında, herhangi bir kimse ile sözlü veya yazılı iletişim kurmayacağım.
- 4) Sınava girerken başka tarayıcı açmayacağım.
- 5) Yardımcı teknolojiyi kullanma izni verilmediği sürece, sınavda telefon, tablet veya ek bilgisayar gibi diğer cihazları kullanmayacağım.
- 6) Ekran görüntüleri almayacağım, paylaşmayacağım ve sınav sorularını hiçbir biçimde kopyalamayacağım.

İAÜ Sınav Onur Sözleşmesini Okudum, Anladım, Kabul Ediyorum

Sınav Sistemi  
içine Onur  
sözleşmesi  
eklenmiştir.



DENSIN

ONLINE DENEME SINAVI

Kalan Süre

00:20:28



TR

20. soru (5.00 puan)

aşağıdakilerden hangisidir?

- A) \_\_\_\_\_
- B) \_\_\_\_\_
- C) \_\_\_\_\_
- D) \_\_\_\_\_
- E) \_\_\_\_\_

Cevabımı Kaydet ve Sınavı Bitir

Toplam Soru Sayısı  
20

Şuanki Soru  
20

Kalan Soru Sayısı  
0

Sınav Bitiş Saati  
2020 13:10

# SINAV Kılavuzu



## İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ ELEKTRONİK SINAV İNGRAFİK KILAVUZ

### SİSTEM DENEME SINAVLARI

Final sınavları başlamadan önce, sınav sistemini tanımanız için Deneme sınavları 01-07 Haziran tarihinde yapılacaktır. UBİS üzerinden kullanıcı adı ve şifreniz ile **Elektronik Sınav Sistemine** erişebilirsiniz.



### FİNAL SINAV TARİHLERİ

Bahar Yarıyıl Sonu (Final) sınavları **08-28 Haziran 2020** tarihleri arasında yapılacaktır. UBİS üzerinden kullanıcı adı ve şifreniz ile **Elektronik Sınav Sistemine** bağlanacaksınız.



### SINAV KURALLARI

Sınav başlatılmadan önce sınava ait kurallar, sınav uygulama ekranında sizlere sunulacaktır. Kuralları dikkatli bir şekilde okuyup, onayladıktan sonra sınava girebilirsiniz.



### YARDIM İÇİN

Belirtilen durumlar haricinde yaşanabilecek sorunlar için **BEYAZ MASA**'ya ulaşınız.



### BEYAZ MASA WEB

Link için tıklayınız.  
<http://ue.aydin.edu.tr/yardim-masasi>



### MAZERET BAŞVURUSU

Hiç bir şekilde sisteme geri dönüş yapamamanız halinde durumunuzu ve mazeretinizi belirten bir dilekçe ile [sinavaydin@aydin.edu.tr](mailto:sinavaydin@aydin.edu.tr) adresine başvurmanız gerekmektedir.



### SORULARI PAYLAŞMAYIN!

Sınav sorularının her türlü ortamda kopyalanması ve paylaşılması kesinlikle yasaktır. İhlali tespit edilenlerin sınavları geçersiz sayılacaktır.

### BEYAZ MASA TELEFON

Fakültelele ait cep telefonlarından Whatsapp ve Sesli aramalar ile de destek alabilirsiniz.

- Eğitim Fakültesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İİBF, Hukuk Fakültesi  
0530 265 76 49
- Diğ. Halkın Fakültesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Spor Bilimleri Fakültesi  
0532 405 27 14
- SİMİYO, Adalat MYO  
0532 405 26 89
- Anadolulu Bil MYO, Tıp Fakültesi, Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu  
0532 405 24 42
- Mühendislik Fakültesi, İktisadi Fakültesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Mimari Fakültesi  
0532 405 26 65
- Lisansüstü Enstitüsü, Yabancı Diller MYO  
0532 405 27 50

# Sınavlar hakkında Ciddi Duyurular Yapıldı



**Öğretim Üyesi**  
**Video Kullanım Kılavuzu** Yayınlanmıştır.

Ders izlencesi yükleme, **Adobe Connect** yükleme ve kullanımı.

[İzlemek İçin Tıklayınız](#)

**ÖNEMLİ**

 **İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ**  
UZAKTAN ÖĞRETİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

[f](#) [t](#) [i](#) /iaukampus

## Online Sınav Kuralları Duyuruldu


- SINAV SIRASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN ÖNEMLİ KURALLAR VE HATIRLATMALAR BELİRLENEREK DUYURLAR YAPILDI.
- Her gelişme için özel duyuru ve görseller yardımıyla bilgilendirmeler yapıldı.


# DENEME SINAVLARI

- Deneme sınavları yapıldı.
- Hem öğretim elemanlarımız hem de öğrencilerimiz için ciddi bir deneyim oluşturularak , sınavlarda yaşanması muhtemel aksaklıklar asgari ölçüye indirildi



# Deneme Sınav Sistemi

**DENSIN**  
ONLINE DENEME SINAVI

Kalan Süre **00:20:28**  **TR**

**20. soru (5.00 puan)**

\_\_\_\_\_ aşağıdakilerden hangisidir?

A) \_\_\_\_\_

B) \_\_\_\_\_

C) \_\_\_\_\_

D) \_\_\_\_\_

E) \_\_\_\_\_

**#103920-661767**

**Cevabımı Kaydet ve Sınavı Bitir**

<b>Toplam Soru Sayısı</b>	<b>Şuanki Soru</b>	<b>Kalan Soru Sayısı</b>	<b>Sınav Bitiş Saati</b>
<b>20</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>_____2020 13:10</b>

## Sınavların Uygulanması

- Sınavları online yapılamayan derslerin değerlendirilmesi proje, vaka analizi kısa süreli ev ödevleri vb. şekilde yürütüldü. Bu sınavların güvenilirliğini artırmak amacıyla İntihal Önleme programı / Rehberi geliştirilerek sisteme yüklendi ve gerekli duyuru ve eğitimler verildi.

## Sınavların Uygulanması

- Sınav takibi için, ders hocasına ilave olarak gözetmenler görevlendirildi:
- **Online sınavlar idari ve teknik destek birimleri oluşturuldu**
- Sınav esnasında yaşanan problemler anında çözümlenmeye çalışıldı.
- Sınava giremeyen ya da girmeyen öğrenciler telefonla arandı nedeni soruldu, imkanlar ölçüsünde çözümlenmeler yapıldı.

# Diğer Üniversitelerde Sınava Girme İmkani Sağlandı

- Sınavını kendi imkanları eksikliği nedeniyle sağlıklı yürütemeyecek olan öğrencilere buldukları yerlerdeki üniversitelerde sınava girme imkanı sağlandı

# Engelli öğrenciler Unutulmadı

- Engelli öğrenciler için özel sınav programları yapıldı.

## Lisans Üstü Eğitimde de sınavlar

- Lisans Üstü Eğitimde de sınavlar (ders sınavları, Tez İzleme Komite Değerlendirmeleri, yeterlilikler ve savunmalar) **denetlenebilir olacak şekilde kayıt altına alarak** Online yapılmıştır.

## Sayılarla Sınavlar

- Sayısal olarak Öğrenci esaslı Yapılan 77443 adet Online sınavlara ;
- 70.830 öğrenciden katılmış, 6.613 öğrenci katılmamıştır.
- Katılım oranımız %92 olmuştur.
- Sınavlarda öğrenci başarı durumu yüz yüze döneme oranla %15 kadar daha yukarıda bir başarı oranı olmuştur.

# NE YAPIYORUZ?

-Bahar döneminde tespit ettiğimiz aksaklıkları giderici çalışmalar yapmaktayız.

Ders görselleri, animasyonları ve içeriklerini daha da iyileştirmek

Öğrenci canlı katılımını artırmak

Öğrencilerimizin teknik alt yapılarını daha da nasıl güçlendirebiliriz



# NE YAPIYORUZ?

- Bu süreci yürütmek üzere bir komisyon oluşturduk. Tüm derslerin bahar döneminde olduğu gibi online devam edecekmiş gibi hazırlıklarımızı devam ettirmekteyiz.
- Derslerimizin %40 ını online verecekmiş seyreltilmiş bir şekilde olacakmış gibi hazırlık yapıyoruz.
- Sadece uygulamalı derslerin kampüste olabileceği ve diğer derslerin online olabileceği ihtimaline karşı hazırlıklarımızı devam ettirmekteyiz.

## SONUÇ VE ÖNERİLER

Uzaktan, Online öğretim eksik yönleri güçlendirilmeli;

- Ders içerikleri ve sunumların azırlama yöntemleri

- Özellikle eksik yönlerden, Öğrencilerin

Derse, hem sayısal olarak hem de düşünce olarak katılımları artırılması

- Sınavların daha güvenilir ve eşitlik ilkesi bozulmadan yapılabilmesi;

- Ölçme yöntemleri tüm yarıyla yayılmalı

- Öğrencilerin teknik alt yapısı güçlendirilmesi