

Değerli Öğretim Elemanlarımız;

AYBUZEM Uzaktan Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkezi koordinatörlüğünde; üniversitemiz akademik birimlerinin görüşü alınarak ve tüm riskler göz önünde bulundurularak, BAHAR 2023 dönemi sağlıklı bir dijital sınav için ‘**AYBUZEM Dijital Sınav Uygulama Esasları**’ yeniden güncellenmiştir. Birimlerin bu yönergeye göre hazırlamış olduğu ara sınav programları AYBUZEM tarafından hazırlanan otomasyona girilmesi talep edilmektedir.

Üniversitemizin bir Ankara şehir üniversitesi olması sebebiyle öğrencilerimizin çoğunluğu Ankara’da ikamet etmektedir. Bu sebeple halen gününü yerleşkelerimizde geçiren çok sayıda öğrenci vardır. Sınav saatlerinde yerleşkelerde öğrenci yoğunluğunun fazla olması, diğer idari ve akademik personelin internet ağını fazlaca meşgul etmesi, ilaveten sisteme yük getirecek Pandemi döneminde olmayan bir durum olarak uzaktan eğitim sisteminde kesintilere sebep olacaktır. Bu iç yük yerleşke içinde ağı olumsuz etkilememesi, şeffaflık ve denetlenebilirlik ilkesi de göz önünde bulundurularak akademik birimlerin gerekli tedbirleri alması gerekmektedir.

Bu Dijital Sınav Uygulama Esaslarına itina ile uyulması son derece önem arz etmektedir.

Bilgilerinize saygılarımızla arz ederiz.

AYBUZEM Yönetim Kurulu

AYBUZEM DİJİTAL SINAV UYGULAMA ESASLARI

1. Ara Sınav, Yarıyıl Sonu Sınavı, Bütünleme Sınavı, Ödev, Proje vb. gibi dijital sınavlar birkaç alternatif yöntem uygulanarak, başka sınav platformlarına ihtiyaç duyulmadan, **sadece** AYBUZEM MEYS üzerinden yapılmalıdır. (Ön)Lisans dersleri Bölüm başkanlıklarınca, lisansüstü dersleri ise enstitü ve anabilim dalları başkanlıklarınca koordine edilmelidir.
2. Sınav tarihleri ile ilgili bilgilendirme **en az 10 (ON) gün önceden** ilgili akademik birimlerce kendi web sayfalarında yayınlanmalıdır. Sınav Programı öğrencilere OBS ve AYBUZEM üzerinden de ders öğretim elemanı tarafından duyurulmalıdır. Duyurulan sınav programına öğretim elemanlarınca uyulmalıdır. AYBUZEM tarafından onaylanmamış sınavların gerçekleşmesine izin verilmeyecektir. Dijital Sınav başlatılmış ise de sınav güvenliği açısından risk varsa AYBUZEM yönetimince durdurulacaktır.
3. 2022-2023 Eğitim Öğretim yılı Bahar dönemi ara sınav takvimi (ön)lisans **9. Hafta** 24-30 Nisan ve **10. Hafta** 2-7 Mayıs tarihleri arasında yapılacaktır.
4. Sınav haftası dışında tüm birimler dijital ders yapabileceklerdir.
5. Yönetmelik gereği bir sınıfa aynı gün için ikiden fazla dijital sınav planlaması **yapılmamalıdır**. Bir sınıfa aynı gün için ikiden fazla ders **tanımlanmamalıdır**.
6. Öğrenci ilgili sınava ancak sınav süresi boyunca giriş yapabilir. Öğrenci sınav saatinden önce mutlaka hazırlıklarını tamamlamalı ve sınav öncesinde kullanılacak cihazı ve internet bağlantısını kontrol etmelidir. Sınavı görüntülemeye sorun yaşamamak için masaüstü veya dizüstü bilgisayar kullanılması önerilmektedir. Sınav öncesinde kullanılacak cihazda işletim sistemi ve web tarayıcının (Google Chrome tercih edilmelidir.) güncellemelerinin yapılmış olması gerekmektedir. Ayrıca işletim sisteminin tarih ve saat ayarlarının kontrol edilmesi gereklidir. Bu konuda sorumluluk tamamen öğrenciye aittir.
7. Dijital sınav, ilan edilen tarihte ve saat aralıklarında, AYBUZEM sistemi tarafından otomatik olarak başlatılır ve otomatik olarak bitirilir. Bu ana kadar yapılan tüm öğrenci yanıtları MEYS tarafından kaydedilir.
8. Her dijital sınava girişte, sınav başlatılmadan önce; sınavın işleyişi, sınavın süresi, puanlama ilkeleri, öğrenci sorumlulukları, sınav itirazları, etik kurallar, sınav uygulama ekranında öğrencilere “Dijital Sınava Ait Kurallar” başlığı altında açık ve net bilgilendirilmelidir. Öğrenciler bu kuralları dikkatli bir şekilde okuyup, onayladıktan sonra sınavları başlatılmalıdır. Aksi bir durumda hak kaybına uğraması kendi sorumluluğunda olup hak iddiasında **bulunamayacaktır**.
9. Dijital Sınav süresi hesaplanırken sistemde aşırı yoğunluğun olabileceği ve sorular arası geçişlerin zaman alabileceği göz önünde bulundurulmalıdır. Öğretim elemanlarının sınav süresini sınav için belirledikleri süreden 10-15 dakika fazla olacak şekilde ayarlamaları gerekmektedir. Örneğin toplam süresi 30 dakika olarak belirlenmiş bir dijital sınav etkinliğinde sınavın açılacağı ve biteceği zaman aralığı 40-45 dakika olarak belirlenmelidir.

10. Dijital sınavlar sınav tarihleri içerisinde (Hafta sonu dâhil, resmî tatiller hariç) aşağıdaki saat planlamasına göre yapılmalıdır). Her bir oturum için, 120 dakika (2 saat) zaman aralığı tanımlanmıştır (1. Sınıflar için 180dk).

Sınıflar	Sınav Başlangıç Saati	Yerleşke
1. Sınıf	08:45	Esenboğa Külliyesi
	09:15	
	09:45	
	10:15	
	10:45	Esenboğa Külliyesi Dışı
	11:15	
	11:45	
3. Sınıf	12:15	Esenboğa Külliyesi
	12:45	
	13:15	Esenboğa Külliyesi Dışı
	13:45	
2. Sınıf	14:15	Esenboğa Külliyesi
	14:45	
	15:15	
	15:45	Esenboğa Külliyesi Dışı
	16:15	
	16:45	
4. Sınıf	17:15	Esenboğa Külliyesi
	17:45	
	18:15	
	18:45	Esenboğa Külliyesi Dışı
	19:15	
	19:45	
Lisans üstü, *	20:15	Tüm Enstitüler
	20:45	
	21:15	
	21:45	
Ödev Proje	22:15-23:45	Tüm Birimler
5(i) Dersleri	29 Nisan 2023 Cumartesi Tüm Gün (Diğer Birimler 29 Nisan Günü Sınav planlaması yapmayacaktır.)	
Yabancı Diller	30 Nisan 2023 Pazar Tüm Gün (Diğer Birimler 30 Nisan günü Sınav planlaması yapmayacaktır.)	
Not, *	1 Mayıs resmî tatil, sınav planlaması yapılmayacaktır. 200'den fazla katılımcısı olan sınavlar saat 20:15-21:45 aralığında planlanabilir.	

11. AYBUZEM sisteminden yapılacak olan, ödev, proje, klasik sınav, vb. sınavlarda, sınav dokümanları ve proje/ödev teslim süreleri dersin öğretim elemanı tarafından tanımlanmalı, paylaşılan doküman dersin “Derslerim >> İlgili Ders >> Konular” kısmında görülebilmelidir. Öğrenciler aynı sistemden yazılı cevap, ödev, proje vb. dokümanları “Derslerim >> İlgili Ders >> Ödev(ler)” adımlarını takip ederek yükleyebilmelidir ve teslim sürelerini görebilmelidir.

12. AYBUZEM sitesinden yapılan dijital sınavlarda, sisteme yüklenecek sınav evraklarının “.zip, .pdf, .docx” vb. dosya uzantılı olarak tek bir dosya şeklinde olmalıdır. Sistemde belirtilen 3 defa dosya “**Yükleme Sayısı**” ifadesi, **dosyanın parçalanarak ayrı ayrı yüklenmesi değildir**. En son yüklenen dosya, sınav dosyası olarak dersin öğretim elemanına ulaşmaktadır. Dosya boyutu **5 MB**’ı aşmamalıdır.
13. Eğitim-Öğretim Yılı Güz/Bahar Dönemi Yarıyıl Sonu **sınavı ödev/proje vd. şeklinde** birden fazla **etkinlikler yapmayı planlayan öğretim elemanları**, etkinliklere ilişkin son teslim zamanı, değerlendirme kriteri (dereceli puanlama anahtarı vd.) gibi bilgileri önceden öğrencilerle paylaşmalıdır. **Ödev geri dönüş zamanını ara sınav takvimi içerisinde akşam saatleri olarak belirlemesi son derecede önemlidir**.
14. Öğrencilere verilen ödev ve proje çalışmalarında dersin kredisi ve AKTS iş yükünün göz önünde bulundurulması gerekmektedir.
15. Dijital Sınav esnasında yaşanabilecek teknik problemler (sistem sorunları, şifre sorunu, vb.) ilgili ekran görüntüleri ve/veya video kaydı alınarak, anında (sınav esnasında) e-posta ile dersi yürüten öğretim elemanına ve <https://aybuzem.aybu.edu.tr/local/staticpage/view.php?page=temsilciler> adresindeki Birim Temsilcilerine gönderilmelidir. Destek taleplerinde; Ad-Soyad, öğrenci numarası, yardım konusu ve cep telefonu numarası belirtilmesi gerekmektedir. Sınav süresi bittikten sonra gönderilen sorun bildirimleri dikkate alınmayacaktır.
16. Teknik olmayan diğer tüm problemler için bölüm sekreterliği ile irtibata geçilmelidir.
17. Sınav sonuçları öğretim elemanının belirlediği soru tipi ve puanlama kriterlerine göre AYBUZEM MEYS tarafından otomatik olarak hesaplanabilmektedir. Sonuçlar, öğretim elemanının belirlediği sınav kuralları doğrultusunda MEYS üzerinden öğrencilere gösterilebilir. Bununla birlikte sınav puanlarının Öğrenci Bilgi Sistemi’ne (OBS) öğretim elemanı tarafından aktarılması gerekmektedir.

DİJİTAL SINAV GÜVENLİĞİNİ ARTIRICI TEDBİRLER:

1. Sınav başlangıç saatlerinin tam ve buçuklu saatlere ayarlanması hâlinde, binlerce öğrenci aynı anda sınava girmeye çalışabileceği için sunucularda yoğunluk yaşanmaması adına sınavların farklı zaman dilimlerinde başlatılması gerekmektedir. Örneğin; 1. Sınıflar için bir sınav 09:15’te başlıyor ise diğer kısa sınavlar 09:45, 10:15, ... şeklinde planlanmalıdır.
2. AYBUZEM MEYS’de tanımlanan sınav içeriğinden (soru sayısı, sınav süresi, soru metinleri, soruların seçenekleri, saat planlaması vb.) ilgili dersin öğretim elemanı sorumlu olup, sınav anında herhangi bir probleme mahal vermemek için tüm sınavların önceden kontrolü önem arz etmektedir. Engelli öğrencilerin dijital sınavları için sınavın türüne uygun engel durumuna göre yeterli ek süre tanınması gibi gerekli tedbirler alınmalıdır.
3. Dijital sınav esnasında, her sayfada bir soru veya daha fazla soru gösterilebilir.
4. Sınavda öğrencilerin sorular arası gezinmesi engellenebilmektedir. Öğrenci sınavda karşısına çıkan soruya cevap vermek zorunda olduğundan mesaj gruplarından gelecek cevapları bekleme zamanı bulamamaktadır.
5. **Safe Exam Browser** adlı program sistemimizle uyumlu bir şekilde çalışmaktadır. Arzu eden öğretim elemanlarımız kullanabilmektedir. Bu program; öğrencilerin sınav anında bilgisayarlarında başka program çalıştırmasına, internette arama yapmasına ve anlık mesajlaşma programlarını kullanmasına müsaade etmemektedir. Özellikle İngilizce hazırlık sınıflarının sınavlarında sıklıkla kullanılmaktadır. Bu program kullanılacaksa mağduriyet yaşanmaması adına sınavdan önce öğrenciler tarafından yüklenmesi ve çalıştığının test edilmesi gerekmektedir. SafeExamBrowser programının cep telefonlarında kullanılamadığı göz önünde bulundurulmalıdır.
6. Bir diğer sınav güvelik uygulaması olarak “**Güvenli Sınav Java Script Desteği**” ile öğrencilerin kullandığı bilgisayarlarda diğer browserların açılması, arama yapması, kopyala-yapıştır yapması engellenmektedir.
7. Ders öğretim elemanının istemesi durumunda sınav süresince sistemde bulunan BigBlueButton konferans sistemi ile öğrenci kamerası ile sınav denetlenebilmektedir. Bu sayede bir başkasının öğrenci yerine sınava girmesi engellenmektedir. Ancak bu görüntüler kayıt altına alınamamakta, saklanmamaktadır.
8. Klasik yazılı sınavlarda soru bankasında sınavda sorulacak soru sayısının en az iki katı, çoktan seçmeli sınavlarda en az üç katı soru hazırlayıp, içerisinden sınavların rasgele soru seçimi ve şıkların karıştırılması ile sınav oluşturulması önerilmektedir.
9. Dijital sınav süresi tamamlanmadan önce, herhangi bir nedenden dolayı sistemden çıkılması halinde, öğrenciler sisteme tekrar girebilecek ve sınavına kaldığı yerden devam edebilecektir. **Bu süreçlerde geçen zaman sınav**

süresine dâhildir. Sınav için belirlenen sürenin dolması durumunda öğrenci sınava tekrar giremeyecektir.

10. Öğrenciler tarafından AYBUZEM MEYS'e yüklenen yazılı materyallerin ilgili dersin öğretim elemanı tarafından intihal taraması yapıldıktan sonra değerlendirilmeye alınması gerekmektedir.
11. Başka bir öğrencinin yerine sınava girmek ya da başka birini sınava sokmak eylemlerinden herhangi birini gerçekleştiren öğrencilerin tespit edilmesi halinde sınavları geçersiz sayılır ve Yükseköğretim Kurumları Öğrenci Disiplin Yönetmeliği kapsamında gerekli işlemler yapılır.
12. Sınavda yer alan soruların fotoğraflarının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması gibi etik ihlalde bulunduğu belirlenen öğrencinin ilgili sınavı geçersiz sayılır. Bu ve benzeri durumların tespit edilmesi hâlinde gerekli yasal süreç başlatılır.
13. AYBUZEM Sınav sistemine erişen kullanıcıların sisteme başarılı ya da başarısız giriş denemeleri, cihaz bilgisi, IP bilgisi, sayfalar/sorular arasında geçişler, işaretlenen cevaplar vd. gibi tüm hareketleri (log) kayıt altına alınmaktadır Öğrenci ve öğretim elemanlarının resmi talepleri karşısında oluşabilecek itirazlar sonuçlandırılabilir.

Örnek Sınav Talimatları

1. ... dersinin ara sınavı - 24.04.2023 - 09:15
2. Sınav 30 (otuz) sorudan oluşmaktadır.
3. Sınav süresi 40 (kırk) dakikadır.
4. Sınavda 28 (yirmi sekiz) adet çoktan tek seçmeli, 2 (iki) adet açık uçlu soru bulunmaktadır.
5. Sorular arasında gezinebilme yapılmaktadır/yapılmamaktadır.
6. Her sorunun bir cevabı bulunmaktadır.
7. Bir soruyu işaretlediğiniz anda cevabınız sisteme kayıt olmaktadır.
8. Sınav süresi esnasında sınavı sonlandırdığınız andan itibaren sınava giriş sağlayamazsınız.
9. Sınava katılım hakkı birdir/sınırsızdır. Sınav süresi boyunca teknik bir problem yaşamamanız durumunda-sınavı sonlandırmadığınız takdirde sınava ... kez katılabilirsiniz.

Sınav Taahhüt Sözleşmesi

Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi öğrencisi olarak Dijital sınav sırasında;

1. Sınava gireceğim ortamda yalnız olmayı,
2. Sınav süresince başka bir kişiden yardım almamayı,
3. Herhangi bir kişi ile yazılı, sözlü ve/veya görsel iletişim kurmamayı,
4. Sınav kurallarında belirtilmediği sürece soruları yanıtlamak için sınava girdiğim cihaz dışında başka bir elektronik cihaz kullanmamayı,
5. Sınav sorularını kopyalamamayı, ekran görüntüsü almamayı ve paylaşmamayı, taahhüt eder, tüm uyarıları dikkate alarak sınavın güvenilirliğini ve geçerliliğini olumsuz etkileyecek her türlü hukuki sorumluluğu **kabul ederim.**