

YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ
UZAKTAN ÖĞRETİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
GÜVENLİ SINAV UYGULAMALARI HAKKINDA SİSTEM
GEREKSİNİMLERİ

Güvenli Sınav Mobil Minimum Sistem Gereksinimleri

Güvenli sınav uygulaması Android ve iOS birçok cihazda test edilmiştir. Android cihazlar için test sonuçlarına göre **minimum Android 7** işletim sistemi, Apple cihazlar için **minimum iPhone 6S Plus** telefon ve **iOS 14.5** işletim sistemi olmalıdır. Android için **Chrome**, iOS için **Safari** sürümü güncel olmalıdır. Detaylı sonuçlar aşağıda yer almaktadır.

Android cihazlar için Tablo 1’de gösterildiği gibi **minimum Android 7** işletim sistemine sahip olunmalı ve Chrome versiyonu güncel olmalıdır.

Tablo 1. Android test edilen cihazlar ve test sonuçları

Android Sürümü	Cihaz	Ekran Boyutu	Çözünürlük	Durum
Android 7	Piksel 2	5,0	1080x1920	Çalışıyor
Android 7.1.1	Piksel 2	5,0	1080x1920	Çalışıyor
Android 8	Piksel 2	5,0	1080x1920	Çalışıyor
Android 8.1	Piksel 2	5,0	1080x1920	Çalışıyor
Android 9	Piksel 4	5,7	1080x2280	Çalışıyor
Android 10	Piksel 2	5,0	1080x1920	Çalışıyor
Android 11	Oppo Reno Z2	6,5	1080x2400	Çalışıyor
Android 12	Samsung S10e	5,8	1080x2280	Çalışıyor

Apple cihazlar için Tablo 2’de gösterildiği gibi **minimum iPhone 6S Plus** telefonu ve **iOS 14.5** işletim sistemine sahip olunmalıdır. Safari sürümü de güncel olmalıdır.

Tablo 2. iOS test edilen cihazlar ve test sonuçları

iPhone	Ekran Boyutu	Çözünürlük	Durum
iPhone 6S Plus	5,5	1080x1920	Çalışıyor
iPhone 7	4,7	750x1334	Çalışıyor
iPhone 8	4,7	1334x750	Çalışıyor
iPhone 8 Plus	5,5	1080x1920	Çalışıyor
iPhone 11	6,1	1792x828	Çalışıyor
iPhone 11 Pro	5,8	1125x2436	Çalışıyor
iPhone 11 Pro Max	6,5	1242x2688	Çalışıyor
iPhone SE	4,7	1334x750	Çalışıyor
iPhone 12 Mini	5,4	2340x1080	Çalışıyor
iPhone 12	6,1	2532x1170	Çalışıyor
iPhone 12 Pro	6,1	2532x1170	Çalışıyor
iPhone 12 Pro Max	6,7	2778x1284	Çalışıyor
iPod touch (7th generation)	4	1036x640	Çalışıyor
iPad Pro (9.7-inch)	9,7	2048x1536	Çalışıyor
iPad Air (4th generation)	10,9	2360x1640	Çalışıyor
iPad Pro (11-inch) (3rd generation)	11	2388x1668	Çalışıyor

iPad Pro (12.9-inch) (5th generation)	12,9	2732x2048	Çalışıyor

NOT: Testler elimizde bulunan gerçek ve sanal cihazlar üzerinde yapılmıştır. Tablolarda belirtilen cihazların daha alt sürümü ve modelleri için elimizde yeterince cihaz bulunmamaktadır. Bu sebeple bahar dönemi açılışından sonra öğrencilerle irtibata geçilerek alt modeller üzerinde denemelerin yapılması planlanmaktadır. Tablo 3'te test edilmeyen alt sürüm ve kullanım oranları gösterilmektedir.

Tablo 3. iPhone alt sürüm kullanım durumları

Telefon Modeli	Kullanım Oranı
iPhone 4	Bu modeli kullanan öğrenci yoktur.
iPhone 5	Bu modeli kullanan öğrenci yoktur.
iPhone 5S	51 kişi
iPhone 6	311 kişi
iPhone 6Plus	36 kişi
iPhone 6S	293 kişi

Android cihazlar için; elimizdeki veriler ile model üzerinden sürüm bilgisi ayırt edilememektedir. Alt sürümler için cihazların ön kamerası kontrol edilmelidir. Android cihazlar için akıllı telefonların kullanımına Türkiye' de Samsung Galaxy S3, Samsung Galaxy S3 Mini ile kullanıma başlanmıştır. Öğrencilerden bu cihazı kullanan bulunmamaktadır.