



KPSS DİJİTAL AKADEMİ

Kişisel Lisanslı iPhone Safari / PWA
Kullanım ve Yönetim Kılavuzu

SÜRÜM 1.5.0 • EYLÜL 2026

Tek iPhone'a bağlı kod • 7 gün çevrimdışı erişim
Akıcı Türkçe ses • Başlık → sol sütun → sağ sütun

Programın içeriğinin izinsiz kopyalanması ve paylaşılması yasaktır.

Öğrenci için hızlı başlangıç

Bağlantıyı almaktan kişisel kütüphaneyi açmaya kadar gereken adımlar.

1

Safari ile bağlantıyı açın

Öğretmenin gönderdiği resmî KPSS DİJİTAL AKADEMİ bağlantısına iPhone veya iPad'de Safari ile girin.

2

Safari mi, Ana Ekran mı kullanacağınıza karar verin

Kod yalnızca etkinleştirdiğiniz ortama bağlanır. Ana Ekran uygulaması isteniyorsa kodu girmeden önce Paylaş → Ana Ekran Ekle işlemini yapın.

3

Kişisel kodu yazın

Size verilen KDA-XXXXX-XXXXX-XXXXX biçimindeki tek kullanımlık kodu eksiksiz girip “Bu cihazda etkinleştir” düğmesine dokununuz.

4

Kütüphaneyi açın

Kod ilk kez başarıyla kullanıldığında Safari/PWA güvenli bir cihaz anahtarı üretir. Aynı kod bundan sonra başka telefonda reddedilir.

5

Kaynak seçin

Ders sekmelerini veya arama alanını kullanın. “Aç” çevrimiçi okuyucuyu; “Kaydet” çevrimdışı kopyayı hazırlar.

6

Sesli okumayı başlatın

PDF sayfası tamamen görüldükten sonra sağ üstteki ► düğmesine dokununuz. iPhone ilk anda “Hazırlanıyor” diyebilir; ardından sayfa okunur.

Önemli seçim

Kod Safari’de etkinleştirildiyse Ana Ekran uygulamasında ikinci kez kullanılamaz. Ana Ekran simgesiyle çalışmak isteyen öğrenci önce uygulamayı eklemeli, sonra kodu o simgeden açılan ekranda girmelidir.

Tek cihaz lisansı nasıl çalışır?

Kod paylaşımını engelleyen cihaz bağı ve telefon değişikliği kuralları.

Durum	Uygulamanın davranışı
Kod ilk kez giriliyor	Safari/PWA, dışarı aktarılamayan bir güvenli anahtar üretir; kod Cloudflare lisans sunucusunda bu anahtara bağlanır.
Aynı kod başka telefonda	"Bu kod başka bir telefonda etkinleştirilmiş" uyarısı gösterilir; katalog ve PDF'ler açılmaz.
Uygulama tekrar açılıyor	Telefon, kodu yeniden istemeden saklanan güvenli anahtarla kendini doğrular.
Safari verileri siliniyor	Cihaz anahtarı kaybolur. Öğrenci yöneticiden kod sıfırlaması istemelidir.
Telefon değiştiriliyor	Yönetici panelinden ilgili öğrenci için "Sıfırla" seçilir; aynı kod yeni telefonda tekrar kullanılabilir olur.
Lisans iptal ediliyor	"İptal et" çevrimiçi katalog ve PDF erişimini keser. Önceden verilmiş çevrimdışı izin süresi en fazla 7 gündür.

Gizlilik

PWA; IMEI, telefon seri numarası, rehber, kamera, mikrofon veya konum bilgisi istemez. Bağlama işlemi uygulamanın oluşturduğu rastgele cihaz kimliği ve Web Crypto anahtarıyla yapılır. Yönetim panelinde öğrenci adı, kodun son beş karakteri, durum ve son kontrol zamanı görülür.

Kodunuzu kimseyle paylaşmayın

Kod ikinci telefonda çalışmasa bile kişisel kod öğrenciye özeldir. Kodun ekran görüntüsünü veya CSV listesini paylaşmayın.

Kütüphane ve çevrimdışı kaynaklar

27 kaynak; 23 PDF ve 4 görsel. Yalnızca ihtiyaç duyulan dosyaları kaydedin.

Kontrol	İşlev
Ders düğmeleri	Coğrafya, Tarih, Vatandaşlık, Türkçe, Ezber Kartları ve Güncel Veriler arasında geçiş yapar.
Arama	Kaynak başlığı, açıklama ve dosya adına göre anında filtreler.
Aç	Kaynağı lisanslı okuyucuda açar ve son sayfayı hatırlar.
Kaydet	Dosyanın çevrimdışı kopyasını yalnızca bu Safari/PWA alanına indirir. Büyük dosyalar uzun sürebilir.
Sil	Yalnızca çevrimdışı kopyayı kaldırır; katalogdaki kaynak kaybolmaz.
Çevrimdışı filtresi	Bu cihaza başarıyla kaydedilmiş kaynakları gösterir.
Kaldığım yerden devam et	Son açılan kaynağa ve kaydedilmiş sayfaya geri döner.

Depolama ve internet

Kaynakların toplam boyutu yaklaşık 2,39 GB'dır. iOS depolama kotası cihaz ve boş alana göre değişir. Büyük görsel PDF'lerde mümkünse Wi-Fi kullanın; indirme tamamlanana kadar Safari/PWA'yı kapatmayın.

Çevrimdışı kullanım için önce kaydedin

Bir dosyanın internet olmadan açılabilmesi için kaynak kartında "Kaydet" işleminin daha önce tamamlanmış olması gerekir. Katalog ve lisans bilgisi de ilk çevrimiçi kullanımda bu cihaza kaydedilir.

PDF okuyucu ve akıcı Türkçe ses

Sayfa kontrolü, sütun sırası, OCR ve Safari ses ayarları.

Düğme	Görev
< / >	Önceki veya sonraki sayfayı açar. Alt sürgü uzun belgelerde hızlı gezinmeyi sağlar.
Sayfa göstergesi	"1 / 43" alanına dokunarak doğrudan sayfa numarası girilir.
☆ / ★	Açık sayfayı yıldızlar veya yıldızı kaldırır.
☾ / ☀	Gece ve gündüz görünümü arasında geçiş yapar.
– / 100% / +	PDF veya görsel büyüklüğünü değiştirir.
▶ / ■	Akıcı Türkçe okumayı başlatır veya durdurur. Hız 0,75x-1,15x arasında değişir.
OTO	Sayfa bitince sonraki sayfaya geçip okumayı sürdürür.

Doğru okuma sırası

Tam genişlikte üst başlık → sol sütunun tamamı → sağ sütunun tamamı. PDF’de gerçek metin varsa özgün Türkçe metin kullanılır. Yazı katmanı olmayan taranmış sayfalarda cihaz içi Türkçe OCR devreye girer.

Ses başlamazsa

1) PDF sayfasının tamamen görünmesini bekleyin. 2) Medya sesini yükseltin. 3) Ayarlar → Erişilebilirlik → Seslendirilen İçerik → Sesler → Türkçe bölümünden bir Türkçe ses indirin. 4) Safari’yi tamamen kapatıp yeniden açın. 5) Özel Dolaşma yerine normal sekme kullanın.

Safari kullanıcı hareketi kuralı

iPhone ses motoru ilk konuşmayı doğrudan bir dokunmayla ister. Bu sürüm ▶ dokunuşunda ses motorunu “Hazırlanıyor” sözüyle açar ve ardından sayfa metnini okur.

7 günlük çevrimdışı izin

Kullanışlı çevrimdışı çalışma ile uzaktan lisans kontrolü arasında denge.

1

Çevrimiçi doğrulama

Uygulama internet varken açıldığında cihaz anahtarı ve lisans durumu sunucuda doğrulanır.

2

Yedi günlük süre

Başarılı kontrolden sonra kayıtlı kaynaklar yedi gün boyunca internet olmadan açılabilir.

3

Süre yenileme

Bu yedi gün içinde uygulama internete bağlanırsa izin süresi yeniden yedi güne çıkar.

4

Süre dolarsa

Uygulama kütüphaneyi kilitler ve lisansı yenilemek için internet bağlantısı ister.

5

İptal ve sıfırlama

İptal çevrimiçi erişimi keser. Sıfırlama eski cihaz bağını kaldırır ve aynı kişisel kodu yeniden kullanılabilir yapar.

Sorun	Çözüm
"7 günlük çevrimdışı süre doldu"	İnternete bağlanın ve uygulamayı yeniden açın.
"Güvenli lisans anahtarı bulunamadı"	Safari/PWA verisi silinmiştir; yöneticiden kod sıfırlaması isteyin.
Kod başka telefonda kullanılmış	Öğrenci ve kod sonu yöneticiye bildirilir; gerçekten telefon değiştiyse yönetici sıfırlar.
Çevrimdışı PDF açılmıyor	Dosya daha önce tam kaydedilmemiş olabilir; internet varken Sil → Kaydet uygulayın.

Yönetici: kod oluşturma ve kontrol

Bu bölüm yalnızca program sahibine yöneliktir. Yönetici kodu öğrencilere verilmez.

1

Yönetim paneline girin

/yonetim.html adresini açın ve kurulum paketindeki YONETICI-BILGILERI.txt dosyasında bulunan kişisel yönetici kodunu kullanın.

2

Öğrenci adlarını ekleyin

İsimleri her satıra bir kişi gelecek biçimde yazın. İsim alanı boşsa yalnızca oluşturulacak kod sayısını seçebilirsiniz.

3

Kodları üretin

“Tek kullanımlık kodları oluştur” düğmesine basın. Her öğrenci için farklı ve tahmin edilmesi güç bir kod hazırlanır.

4

CSV dosyasını hemen indirin

Tam kodlar güvenlik nedeniyle yalnızca oluşturulduğu anda gösterilir. İndirilen CSV’yi şifreli/güvenli bir klasörde saklayın.

5

Telefon değişikliğini yönetin

Öğrenciyi listede bulun ve “Sıfırla”ya basın. Öğrenci mevcut kodunu yeni telefonunda yeniden kullanır.

6

İhlalde erişimi kapatın

“İptal et” seçeneği aktif çevrimiçi oturumları geçersiz kılar ve sonraki dosya isteklerini reddeder.

Gerçekçi güvenlik sınırı

Tek kullanımlık kod ve cihaz anahtarı, bağlantı/kod paylaşımını güçlü biçimde sınırlar. Ancak hiçbir web ya da mobil uygulama ekran görüntüsü, ekran kaydı, başka telefonla fotoğraf çekme veya yetkili kullanıcının içeriği elle yeniden üretmesi gibi yöntemleri yüzde yüz engelleyemez.

Öğrenci bağlantısı: <https://kpss-dijital-akademi-2026.pages.dev>

Yönetim paneli: <https://kpss-dijital-akademi-2026.pages.dev/yonetim.html>

İyi çalışmalar ve başarılar!