

1. E-yoklama Mobil Projesi

1.1. Akademisyen Girişi

1.1.1. Kurum Seçme Ekranı;

Kullanıcıyı kurum seçme ekranı karşılıyor. Üniversitesini (kurumunu) seçip giriş ekranına geçiyor



1.1.2.Kullanıcı Girişi;

Kullanıcı Adınız TC kimlik numaranız şifreniz @hacettepe.edu.tr mail adresinde kullanmış olduğunuz şifrenizdir.

10:24			ııl ≎ 🗈			
🕻 Geri	E-Yok	lama				
Hacettepe Üniversitesi Öğrenci Yoklama Sistemi						
Öğre	enci	Akade	misyen			
TC Kimlik Numaran	IZ					
Şifreniz						
		-	Şifremi Unuttum			
Oturum Aç						

Ana sayfa olarak akademisyeni ders programı karşılıyor. Derslerinin olduğu günleri ve o günlerdeki derslerini, derslerin saatlerini, ders kodlarını görebiliyor. Bir ders seçerek yoklama oluşturmaya başlayabilirsiniz.



Ders Programım

Salı	
Matematik	>
İKT - sınıf 6 - ders3	13:00 - 14:50
Çarşamba	
Matematik	、
İKT - sınıf 6 - ders3	08:00 - 23:50
Persembe	
3	
Matematik	
İKT - sınıf 6 - ders3	> 08:00 - 09:50

1.1.4.Yoklama Alma;

1.1.4.1. Planlanmayan Yoklama;

a. Kaç yoklama almak istediğiniz, (isterseniz blok ders yapabilir isterse her derste tek tek farklı türde yoklama alabilirsiniz)

b. Hangi hafta için yoklama aldığınızı

c. Yoklamaya katılım süresini

d. Yoklama Özellikleri ;

e. Yoklama alma türünü (Şifre, CBN) belirleyip yoklama planlayabilirsiniz.



1.1.4.2. Planlanan Yoklama

1.1.4.2.1. Açık yoklama;

- a. Yoklama türü ve süresi belirlenmiş ve uygulamadan çıkıldığı durumda devam eden yoklamadır. Kapatılır ya da iptal edilirse diğer yoklamaya geçiş yapılabilirsiniz.
- b. Açık yoklamada öğrencileri izinli ya da gelmedi olarak işaretleyebilirsiniz.
- c. Genel işlemler olarak 3 noktaya bastığımızda 🧾 ;
 - a. Süreyi uzatabilirsiniz
 - b. Yoklamayı iptal edebilirsiniz
 - c. Yoklamayı bitirebilirsiniz.



1.1.4.2.2. Tamamlanan Yoklama;

Kapatılmış yoklamadır. Tamamlanan dersin içerisine girip hangi öğrenci gelmiş hangi öğrenci gelmemiş görebilirsiniz.



1.1.4.2.3. Beklemede olan yoklama;

Yoklama planladıysa ve 1'i tamamlandı diğeri beklemede ise 2.dersin yoklamasının süresini, ip ve yoklama türünü belirleyip yoklama oluşturabilirsiniz.

	՝ 🖇 🚏 📲 %36 🖬 13:55				
← E-Yoklama					
Matematik İKT - sınıf 6 - ders3	08:00 Çarşamba				
Devam etmek istediğiniz yoklamayı seçin (30. Hafta)					
1. Yoklama (Tamamlandı)					
2. Yoklama (Bekleme	ede)				
3. Yoklama (Beklemede)					
Yoklamaya katılım süresini seçiniz					
5 dk İzin Ver	•				
	0				
<i>u</i> ****	~م م				
Şifre	CBN				

1.1.5.Hesaplarım;

a. Hesaplarım kısmından giriş bilgileriyle hesap ekleyip, hesaplar arası geçiş yapabilirsiniz.

b. Hesaplar arası geçiş için ya da silmek için sola kaydırmalısınız.



1.1.6.Yoklama Metotları ;

E-Yoklama uygulamasında Web den veya Mobilden 3 farklı yöntem ile yoklama alabilirsiniz. Web üzerinden **Şifre ve Kare Kod (QR)** mobil cihazlarınızdan **CBN ve Şifre**

Şifre ile yoklama başlatmak WEB – Mobil ;

- Avantajları: Küçük sınıflarda kullanılması tavsiye edilmektedir. Şifreyi paylaşarak yoklama almayı başlatabilir şifreyi sözlü söyleyerek veya tahtaya yazarak öğrencilerin yoklamaya katılmasını sağlayabilirsiniz.
- **Dezavantajları:** Şifre öğrenciler tarafından sınıfta bulunmayan öğrenciler ile paylaşarak yoklamaya katılabilirler. Yoklama sonrasında katılan öğrenci sayısı ile sınıf mevcudunu kontrol etmelisiniz.

Kare Kod (QR) ile yoklama başlatmak WEB;

- Avantajları: Küçük ve orta sınıflarda kullanılmasını tavsiye edilmektedir. Kare kod ile yoklama başlattığınızda akılı tahtaya veya projeksiyon cihazında ekranı paylaşmanız gerekmektedir. Her 15 saniyede kare kod kendi yenilemektedir. Öğrenciler resmini çekip paylaşım yapılsa da şifre değişeceği için yoklamaya katılamayacaklardır.
- **Dezavantajları:** Akıllı tahtaya veya projeksiyon ile yansıtıldığında öğrenciler uygulama üzerinden akıllı cihazların kameralarıyla okuma işlemi yapacaklardır. Arka sıralarda ki öğrenciler için Kare kodu okumama durumu veya öğrencinin kamerasının zayıf olma durumu yüzünden katılım sağlanamaya bilir.

CBN (Bluetooth) ile yoklama başlatmak Mobil;

Avantajları: Küçük, orta ve büyük sınıflarda kullanılması tavsiye edilmektedir. Akıllı cihazlarınızdan uygulamaya giriş yaptıktan sonra ilgili dersinizi seçiniz. CBN ile yoklama başlat seçeneğine dokunduğunuzda bluetooth sinyali yaymaya başlarsınız. Öğrencilerinizin fiziksel olarak sınıfta olması gerekmektedir. Sinyali yakalayan öğrenciler de yoklamaya katıldıktan sonra sinyal yaymaya başlamaktadır. Yoklama bitene kadar öğrenciler de uygulamada kalmalı ve sistemi kapatmamalıdır.

Dezavantajları: Öğrencilerin cihazları bluetooth 4.0 desteklemesi gerekmektedir 2013 yılından sonra çıkan telefonların hepsi bluetooth 4.0 desteklemektedirler. Öğrenciler aynı anda başka bir bluetooth cihazıyla bağlanmış olmamaları gerekiyor varsa bu bağlantılarını koparması gereklidir.

YÖNTEM	ŞİFREMATİK	KARE KOD QR	CBN
Küçük Sınıflar	✓	✓	✓
Orta Sınıflar	~	~	<
Büyük Sınıflar (Amfi)			✓
Fiziksel Zorunluluk			✓
Yoklama Hızı	YAVAŞ	ORTA	HIZLI
Güvenirlik	DÜŞÜK	ORTA	YÜKSEK