

1. E-yoklama Web Projesi

1.1. Akademisyen Girişi

1.1.1.Kullanıcı Girişi;

Kullanıcı giriş sayfasından Kullanıcı Adınız TC kimlik Numaranız Şifreniz @hacettepe.edu.tr mail adresinde kullanmış olduğunuz şifredir.

https://eyoklama.hacettepe.edu.tr/academic/login



1.1.2. Ders Programım;

Haftalık olarak ders programınızı görebilirsiniz. Dersin üzerine tıkladığınızda direk dersin sayfasına gidebilirsiniz.

Ders Programım Derslerim	Genel Rapor			
Ders Programım				👔 Excel'e Aktar 🛛 🖨 Yazdır
Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
	Matematik İKT 13:00	Matematik İKT 08:00	Matematik İKT 08:00	

1.1.2.1. Ders bilgilerinde;

Haftalık olarak gün bazlı hangi saatlerde ders var görebilirsiniz

ERS. ΜΑΤΕΜΑΤΙΚ	Ders Programı					-	20
ölüm/Program: İKT	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma		Oğrenci Listes
Inif: CA12		13:00 - 13:50	08:00 - 08:50	08:00 - 08:50		=	Aktarım
ers Saati: o		14:00 - 14:50	09:00 - 09:50	09:00 - 09:50		-	
			21:00 - 21:50			\odot	Yoklama Başla
			23:00 - 23:50				

1.1.2.2. Yoklama Raporu;

Haftalık olarak yapılan yoklamaların detaylarını görebilirsiniz.

Haftalık Yoklama Raporu Matematik Dersi Devam Özet Çizelgesi (Haftalık 8 Ders Saati)	Excel'e Akta	ar 🛛 🔒 Yazdır	0	Ders Bilgileri
	Q Sırala: Seçin	↓ ^A	Lui	Yoklama Raporu
1.Hafta 27 Haziran 2020 - 3 Temmuz 2020			Ê	Öğrenci Listesi
Yoklama Tarihi	Yapılan Yoklama	Bilgi	₩	Sonuç Raporu
Salı 8 Temmuz 2020 10:52 - 11:12	1	1	₽	Aktarım
Çarşamba 26 Eylül 2021 22:34 - 22:54	1	1	\oslash	Yoklama Başlat
Perşembe 8 Temmuz 2020 10:57 - 11:17	1	1		
2.Hafta 4 Temmuz 2020 - 10 Temmuz 2020				
Yoklama Tarihi	Yapılan Yoklama	Bilgi		
Salı 9 Eylül 2020 21:08 - 21:28	1	1		
Çarşamba 9 Eylül 2020 21:24 - 21:44	1	1		
Perşembe 9 Eylül 2020 21:26 - 21:46	1	1		

a. ¹ Butonuna tıkladığınızda, ders bilgelerini, başlama-bitiş saatlerini, derse katılan öğrencileri, hangi cihazla katılmışlar görebilirsiniz

DERS: MATEMATIK					Q	Sırala: Seçin	↓ 4
Bölüm/Program: İKT		Adı Soyadı	Durumu	Tarihi	Cihaz IP	Yöntemi	İşlem
Sınıf: CA12 Hafta: 1		Aysel Baskan 4	~	05.09.2020 15:35	162.158.155.57	Akademisyen PC Deneme	
Başlama Bitiş Saatleri: 08.07.2020 10:52		Cengiz Saylan 2	×				0
08.07.2020 11:12	(Cuma Yurtsever 3	~	05.08.2020 15:27	127.0.0.1	Akademisyen PC postman ile yoklamaya öğrenci ekleme denemesi	
		Emel Köse 9	~	07.09.2020 12:34	172.69.110.133	Akademisyen PC asd	
	•	İbrahim Şahin 6	×				0
	3	Murat Yıldırım 5	×				0
		Muzaffer Erdem	~				•

b. 🔁 Bu butona tıkladığınızda derse katılmayan öğrencilerin

gerekçelerini girebileceğiniz alanı görebilirsiniz.

Modal		×
	Aysel Baskan 4444444444	
Gerekçe Bu alana öğre alınmadığınır	enci yoklamasının neden ders sırasında i detaylı gerekçesini yazınız.	
	İptal Kayde	et

Yoklama Başlat

C.

Butonuna tıkladığınızda geçmiş dersin yoklamasını

düzenleyebilirsiniz.

Haftalık Yoklama Raporu Matematik Dersi Devam Özet Çizelgesi (Haftalık 8 Ders Saati)		cel'e Aktar 🛛 🖶 Yazdır
4.maita 18 lemmuz 2020 - 24 lemmuz 2020	Q Sırala: See	in ▼ ↓\$
Yoklama Tarihi	Yapılan Yoklama	Bilgi
Salı		Yoklama Başlat
Çarşamba		Yoklama Başlat
Perşembe		Yoklama Başlat
5.Hafta 25 Temmuz 2020 - 31 Temmuz 2020		
Yoklama Tarihi	Yapılan Yoklama	Bilgi
Salı		Yoklama Başlat
Çarşamba		Yoklama Başlat
Perşembe		Yoklama Başlat
6.Hafta 1 Ağustos 2020 - 7 Ağustos 2020		

1.1.2.3. Öğrenci listesi;

Derse ait tüm öğrencileri görebilirsiniz. Haftalık olarak derse katılma, katılmama, raporlu olma durumlarını görebilirsiniz. Bu butona basarak 🗹 Ders zorunluluk durumunu değiştirebilirsiniz.

or haftada	a bir kez işlenmektedir. Akt	tif haftanın yo	ıklama verileri bu raporda gözükr	nez !		Q Sırala:	Seçin 🝷
	Adı Soyadı	0	1.Hafta 27 Haz - 3 Tem	2.Hafta 4 Tem - 10 Tem	3.Hafta 11 Tem - 17 Tem	4.Hafta 18 Tem - 24 Tem	Devam Durumu
	Aysel Baskan 4		000000 88				Zorunlu Değil
	Cengiz Saylan 2		000000				Zorunlu
?	Cuma Yurtsever 3		000000				Zorunlu
	Emel Köse 9		000000 00				Zorunlu
3	İbrahim Şahin 6		000000 88				Zorunlu
8	Murat Yıldırım		000000				Zorunlu

1.1.2.4. Sonuç Raporu;

Teorik ve uygulamalı olarak haftalık tüm derslere öğrencilerin katılım durumunu görebilirsiniz. Dersten kalma durumunu da görebilirsiniz. Devam zorunluluğu olmayan öğrencileri sistemde tanımlı olup olmadığına dikkat etmelisiniz.

DEVAMSIZLIK SON Matematik Dersi Devam Ö	UÇ RAPORU zet Çizelgesi (Haftalık 8 Ders Saati) 8 Teorik (% 3)	0) / 0 Uygulama (% 20)		
Devam zorunluluğu olmaya	ın öğrencilerin sistemde tanımlanmış olduklarından er	nin olunuz !	Excel Genel Rapo	or 🕒 Yazdır
			Q Sırala: Seçin	▼ ↓ ^A _Z
	Adı Soyadı	Teorik	Uygulama	Sonuç
	Aysel Baskan 4	Devam Zorunluluğu Yok	Devam Zorunluluğu Yok	DZ
	Cengiz Saylan 2	6 / 96	4/0 🔺	DZ
(Cuma Yurtsever 3	4/96	2/0 🔺	DZ
	Emel Köse 9	6 / 96	4 / 0 🛕	DZ
9	İbrahim Şahin 6	6 / 96	4/0 🛦	DZ



Transfer olan öğrencileri ve geri dönüş bekleyen öğrencileri görebilirsiniz. Öğrencileri bir dersten başka bir derse transfer edebilirsiniz. Uygun dersi ve uygun öğrenciyi seçip transfer işlemini gerçekleştirebilirsiniz.

Transfer Olan Öğrenciler	Döneceği Hafta	İşte
Aysel Baskan 4	.Hafta	1 1 1
Cengiz Saylan 2	.Hafta	ير ب
Cuma Yurtsever 3	.Hafta	<u>بر</u>
Emel Köse 9	.Hafta	۳ <u>ر</u> ۲
lbrahim Şahin 6	.Hafta	<u>ار</u>
Murat Yıldırım 5	.Hafta	<u>ار</u> بر
Muzaffer Erdem	11.6.	

1.1.2.6. Yoklama başlat;



1.1.2.6.1. Şifre ile yoklama başlat;

a. Hangi hafta için yoklama alıyorsunuz, Yoklama süresi, Kaç yoklama almak istiyorsunuz, Hangi yöntemle almak istiyorsunuz bunları seçerek yoklamayı başlatabilirsiniz

b. Yoklamayı başlattıktan sonra şifreyi değiştirebilir, ömrünü uzatabilir, yoklamayı bitirebilir ya da yoklamayı iptal edebilirsiniz. c. Tek tek öğrencilerin gelip gelmeme durumlarını manuel olarak girebilirsiniz.

d. Öğrenciler yoklamaya dahil olduktan sonra HES kodu sorgulaması yapılıyor ve yapılan sorgulama sonucu riskli durum söz konusu ise akademisyene bir uyarı penceresi çıkıyor.

ERS: MATEMATIK	Öğrenci Listesi					
oklama: 1/1 Yoklaması oplam Öğrenci: 0/10 Öğrenci	Aysel Baskan	Geldi Yap	Cengiz Saylan 2	Geldi Yap	Cuma Yurtsever	Geldi Yap
arihi: 27.09.2021	Emel Köse	Geldi Yap	ibrahim Şahin	Geldi Yap		Geldi Yap
Başlama Saati: 10:09						
Şifre Ömrü: 0:00	Muzaffer Erdem 8	Geldi Yap	Necla Ünsal	Geldi Yap	Nurten Kaplan 7	Geldi Yap
Şifre: 950817	Uncay Kaplan					Geldi Yap
ifre Ömrünü Uzat Yoklamayı Bitir						
ifreyi Değiştir Yoklamayı İptal Et						

1.1.2.6.2. QR kod ile yoklama başlat;

a. Hangi hafta için yoklama alıyorsunuz, Yoklama süresi, Kaç yoklama almak istiyorsunuz, Hangi yöntemle almak istiyorsunuz bunları seçerek yoklamayı başlatabilirsiniz

b. Yoklamayı başlattıktan sonra ömrünü uzatabilir, yoklamayı bitirebilir ya da yoklamayı iptal edebilirsiniz.

c. Tek tek öğrencilerin gelip gelmeme durumlarını manuel olarak girebilirsiniz.

d. Öğrenciler yoklamaya dahil olduktan sonra HES kodu sorgulaması yapılıyor ve yapılan sorgulama sonucu riskli durum söz konusu ise akademisyene bir uyarı penceresi çıkıyor.



e. Yoklama tamamlandı ise daha önce yoklamaya dahil olan öğrencilerin listesini görebilirsiniz.

1.1.3. Derslerim;

Derslerini açılır bir listede ayrı ayrı görebilirsiniz ve 1.1.2.1' den itibaren yapabildiğiniz bütün ders işlemlerini buradan da yönetebilirsiniz.

Ders Bilgileri	Matematik Şalı Matematik Çarşamba				Excel'e Aktar	3 1.01	Ders Bilgileri
DERS: MATEMATIK	Matematik Perşembe					Ê	Öğrenci Listesi
Bölüm/Program: İKT	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma		Sonuç Raporu
Ders Saati: 8		13:00 - 13:50	08:00 - 08:50	08:00 - 08:50		≓	Aktarım
		14:00 - 14:50	09:00 - 09:50	09:00 - 09:50		Ø	Yokiama Basiat
			21:00 - 21:50				Toktania Daştat
			23:00 - 23:50				

1.1.4. Genel Raporlar;

Akademisyenin verdiği dersler için aldığı tüm yoklamaları hafta hafta görebildiği bir ekrandır. İsterseniz excel formatında çıktı alabilirsiniz. İsterseniz de yazdırabilirsiniz

nel Rapor				🗈 Excel'e Aktar 🛛 🖶 Ya
KADEMISYENIN;	Alınan Yoklar	nalar Matematik - İKT		
dı Soyadı: Levent Sönmez		Salı		08.07.2020
Învan: Dr. Öğr. Ü		1/1	10:52 - 11:12	3/10
C Kimlik No: 2222222222		Çarşamba		26.09.2021
	1.Hafta	1/1	22:34 - 22:54	0/10
		Perşembe		08.07.2020
		1/1	10:57 - 11:17	0/10
		Salı		09.09.2020
		1/1	21:08 - 21:28	0/10
	2 Hafta	Çarşamba		09.09.2020
	2.110100	1/1	21:24 - 21:44	4/10
		Perşembe		09.09.2020
		1/1	21:26 - 21:46	2/10
		Salı		09.09.2020
		1/1	21:31 - 21:51	10/10
		Çarşamba		17.07.2020

1.1.5 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. Karşılaştırma tablosu;

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