

fatih



EĞİTİMDE GELECEĞE AÇILAN KAPI

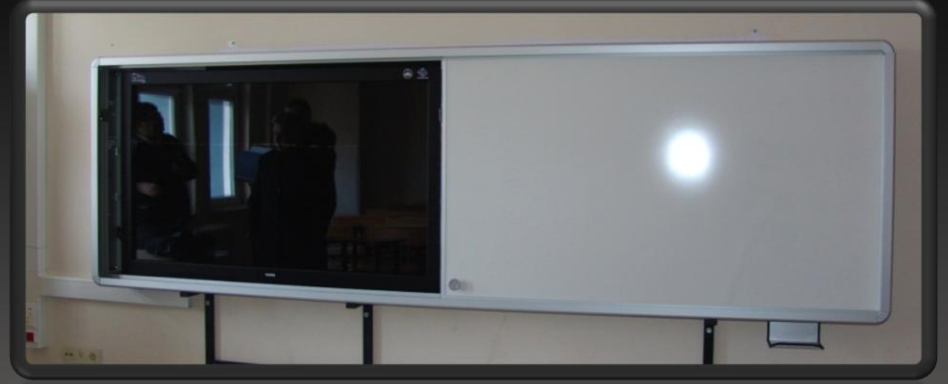
# Eğitimde FATİH Projesi Nedir?

Yaklaşık 40.000 Okulumuzdaki  
620.000 Dersliğimizi

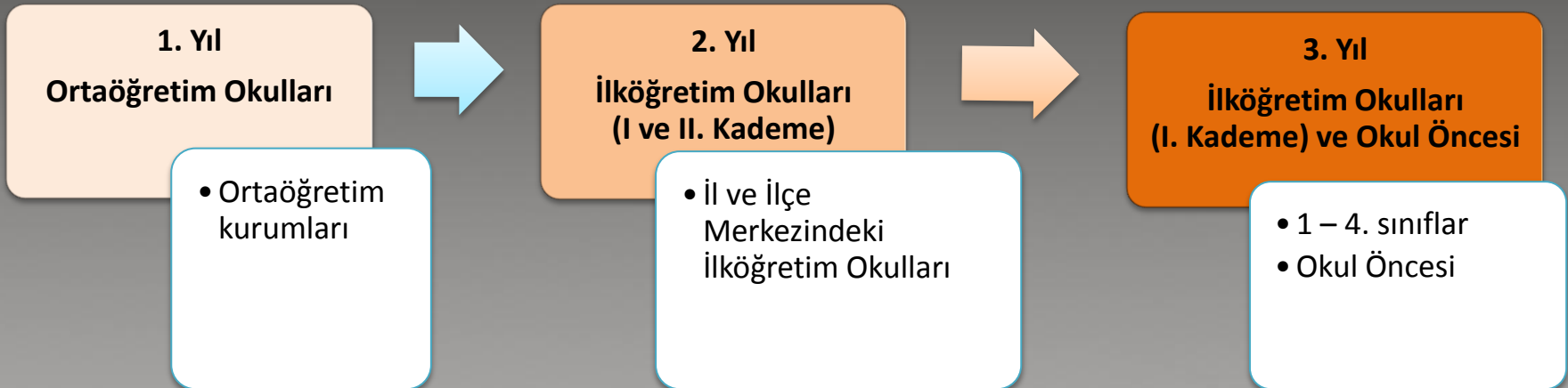
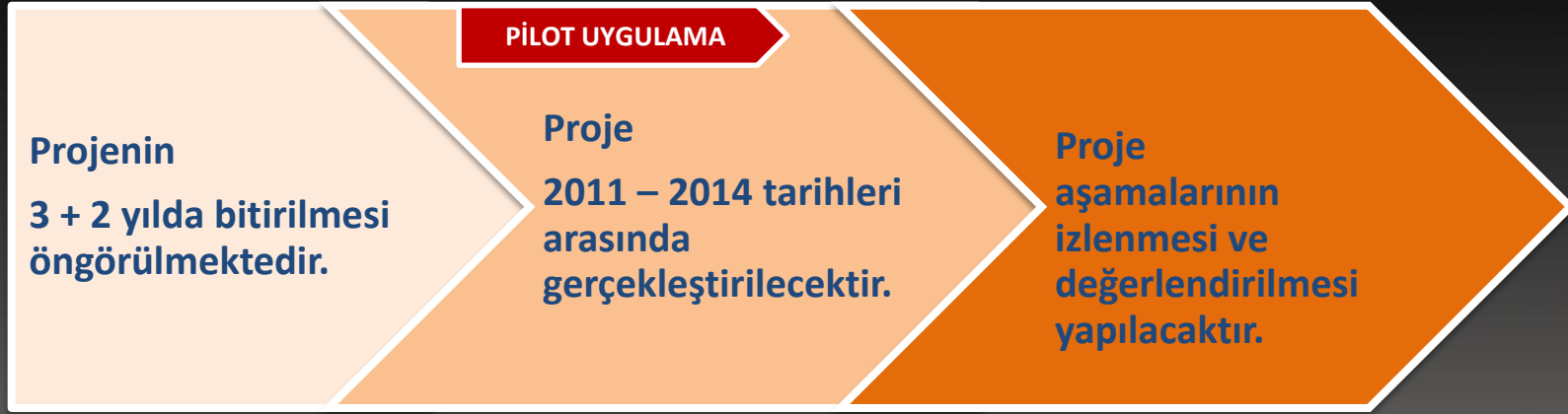
BT Ekipmanları İle Donatarak

Eğitimde Öğrenci ve Öğretmenlerimiz  
İçin  
Fırsatları Arttırma

Ve Okullarımızda Teknolojiyi  
İyileştirme Hareketidir.



# FATİH Projesi'nin Yol Haritası



# FATİH Projesi'nin Bileşenleri



**Hizmetçi Eğitimi Bileşeni**  
(Derlerde BT Kullanımı için  
Öğretmenlere Hizmetçi Eğitim)

**Donanım ve Yazılım  
Bileşeni**  
(Yaklaşık 40.000 Okul, 620.000  
Sınıf ve Eğitim Ortamı)



**E-İçerik Bileşeni**  
(E-İçeriğin Sağlanması ve  
Yönetilmesi)

**Ağ Altyapısı Bileşeni**  
(Bilinçli, Güvenli, Yönetilebilir ve  
Ölçülebilir BT ve İnternet  
Kullanımı)



**Etkin BT Kullanımı Bileşeni**  
(Öğretim Programlarında Etkin BT  
Kullanımı)





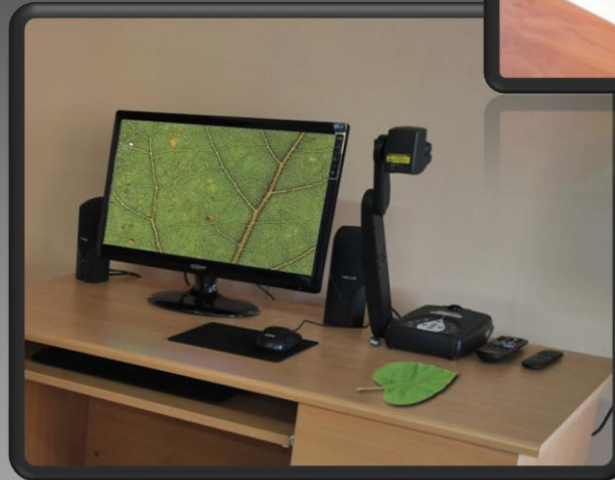
# Okullarımıza Sağlanacak Konsept

HER OKULA

1 Adet Çok Fonksiyonlu Yazıcı



1 Adet Doküman Kamera



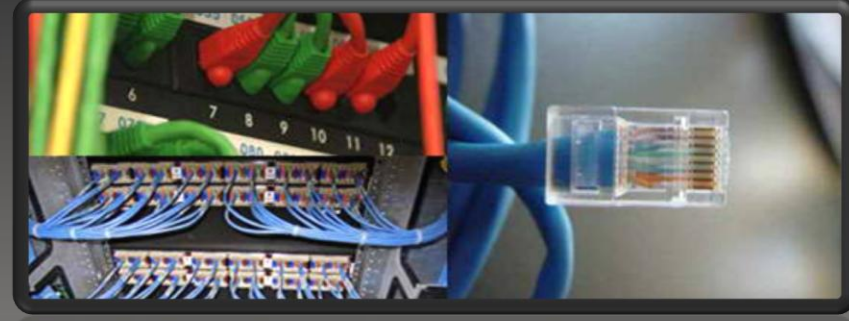
# Okullarımıza Sağlanacak Konsept

HER DERSLİĞE

Etkileşimli Tahta



Kablolu İnternet Bağlantısı



OPS  
(Etkileşimli Tahta Bilgisayarı)



# Okullarımıza Sağlanacak Konsept

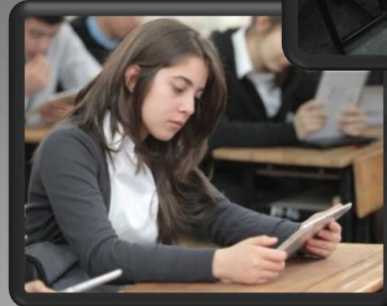
HER ÖĞRETMENE

Tablet Bilgisayar veya Dizüstü Bilgisayar



HER ÖĞRENCİYE

Tablet Bilgisayar (E-Kitap)





## Cihazlar için Bakım ve Garanti



Okularımıza sağlanan cihazların hepsi 4 - 5 yıl kullanım garantisine sahiptir. Garanti sürelerine ilişkin bilgiler, cihazların üzerindeki etiketlerde başlangıç ve bitiş tarihleri yer almaktadır.

**Garantinin devamlılığı için !**  
Arıza durumlarında teknik servisle iletişime geçiniz.  
Orijinal sarf malzemelerini (toner, dram) teknik servisinizden temin ediniz.



# 2011-2012 Eğitim-Öğretim Yılı

## Kurulum Planlaması

**Kurum Sayısı = 3.657 (Ortaöğretim Kurumları)**

Etkileşimli Tahta	<b>84.921</b>
Doküman Kamera Sayısı	<b>3.657</b>
Çok Fonksiyonlu Yazıcı (A4)	<b>1.211</b>
Çok Fonksiyonlu Yazıcı (A3)	<b>2.446</b>
Uzaktan Hizmetiçi Eğitim Merkezi (81 il)	<b>110</b>

## Kurum Alt Yapı Bilgi Toplama Süreci

Eğitimde Fatih Projesi ile okullarımız, dersliklerimiz, öğretmenlerimiz, hatta her öğrencimize sağlanacak donanım, enerji ve iletişim altyapısı, içerik sağlama ve bunların yönetim maliyeti düşünüldüğünde doğru ve hassas bir planlama yapılması zarurettir. Bu maksatla tüm resmi okullarımızın güncel verilerine ulaşabilmek için Şubat 2012 tarihinde [http://basvurular.meb.gov.tr/app/kurum\\_bilgi/](http://basvurular.meb.gov.tr/app/kurum_bilgi/) internet adresinden, ayrıntılı sorular içeren,

**MEB-YEĞİTEK KURUM ALTYAPI BİLGİ TOPLAMA MODÜLÜ** sizlere sunulmuştur.

**Bu modül halen yayında olan canlı bir modüldür.** Okullarımız bilgilerini Fatih Projesi devam ettiği sürece tazeleyebileceklerdir.

## Kurum Alt Yapı Bilgi Toplama Süreci

3657 adetlik 1. faz kurulumlar için, ilgili bilgileri firmalarla paylaşmış durumdayız. Bu bilgiler ışığında Firmalar kendi planlamalarını yapmıştır. Hatta firmalar yetkili servis ağlarını kullanarak teyit etmek maksadı ile **ön keşif çalışmaları yürütmüşlerdir.**

Bu keşif çalışmaları yanında pilot çalışmalara hibe yolu ile destek veren 3. firma, altyapı ile ilgili, 17 ildeki 52 pilot okulda, 81 ildeki 102 pilot uygulamada keşif ve kurulum çalışmalarını yapmışlardır. Bu çalışmalar bize, yerelde farklı firmalar arası karşımıza çıkabilecek uyumsuzlukları ve okullarımızdaki sorunları sergilediği için çok faydalı olmuştur.



## Ön Keşif Çalışmalarında Karşılaşılan Sorunlar

Okullarımızın bazı derslik duvarlarının montaja uygun olmadığı görülmüştür. Alt yapı kanalları ve Etkileşimli Tahta montajı için duvarların monte edilebilir yapıya kavuşturulması yada uygun materyallerle yerel çözümlerin bulunması gerekmektedir.

Altyapı montajında firma uygun yöntem ve usulleri YEĞİTEK teknik personelleri ile karşılıklı görüşerek belirleyecektir.

Ancak Etkileşimli Tahta montajında duvarın (**duvarın düz olmaması, girinti çıkıntı v.b.**) tahtanın montajına uyumlu hale getirilmesi Teknik Şartname gereği Vestel Firmasına ait değildir. Okul idareleri yerel imkanları ile dersliklerindeki duvarın düzleştirilmesi çalışmalarını yapmakla yükümlüdür.

# Ön Keşif Çalışmalarında Karşılaşılan Sorunlar

Duvarları alçıpan, betopan olan dersliklerimiz için Etkileşimli Tahtaların montajının sağlamlığı açısından ilk etapta **okul idaresi tarafından** tavandan tabana duvara gömülü vaziyette demir profil yerleştirilmesi uygun görülmüştür.



# Ön Keşif Çalışmalarında Karşılaşılan Sorunlar

Sonrasında firma ile ortak belirlediğimiz ve firma tarafından gerçekleştirilecek olan en az 3mm kalınlığında ve 7 cm çapındaki pullar ile desteklenmiş saplamalar ile Etkileşimli Tahta Karkasının sandviç usulü ile duvara montajına karar verilmiştir.





# Ön Keşif Çalışmalarında Karşılaşılan Sorunlar



# Kurulum Aşamasında Karşılaşılan Sorunlar



- Resmi olmamakla beraber deprem güçlendirmesi Eylül 2012 tarihine kadar bitmeyecek olan veya bitmeme ihtimali olan okullar ile tarihi eser niteliği taşıyan okullarımız planlamamızda daha sonraki fazlarda değerlendirilecektir.
- Ancak Eylül 2012 tarih ve yakın tarihte inşaat faaliyeti bitecek olan okullarımıza kurulumlarımız mücbir sebep kapsamında Vestel Firmasınca inşaat bitiminde tamamlanacaktır.

# Kurulum Aşamasında Karşılaşılan Sorunlar

**SON  
DAKİKA**



- Okul binasında yapılan keşifler sonrası, **okulun taşınacak olması veya ihtimali,** **yıkım kararının olması veya ihtimalinin olduğu** durumlarda yapılacak yatırımın 2. veya sonraki faza kaydırılması doğru olacaktır. Bu tarzda olan keşfi yapılmış okullarımızın vakit kaybetmeden il koordinatörü ile [fatih\\_donanim@meb.gov.tr](mailto:fatih_donanim@meb.gov.tr) adresini bilgilendirmeli, altyapıyı tesis edecek firma ve Vestel firması ile iletişime geçmeli sevkiyat durdurulmalıdır.



# Kurulum Aşamasında Karşılaşılan Sorunlar



- Bir başka kurumun bünyesinde misafir konumunda olan okullarımız vardır. Ev sahibi konumunda olan okulumuz planlama kapsamına alınacaktır. Dolayısı ile misafir konumda olan okullarımızda projeden faydalanmış olacaktır.
- Farklı kurumların bünyesinde ve misafirliği sürekli olan okullarımız da proje kapsamında değerlendirilecektir.

## Keşifler Sırasında Yaşadıklarımız

- **Kurulum Alt Yapı Bilgi Toplama Modülünde** okul idaresinin cevapları içinde yer alan Etkileşimli Tahtanın öğrenci oturma pozisyonuna göre, LCD ekranın sağ veya solda olması, 3.4m ve 2.7m lik tahta olması, sınıf içinde tahtanın monte edileceği duvarın konumu **Vestel ve altyapı kurulum firması için aynısı olmalıdır.** Pilot kapsamında hibe şeklinde kurulum yapan altyapı firmalarının ve Vestel Firmasının yaptığı keşif çalışmalarının bir biri ile çelişmesi, büyük miktarda emek ve para kaybına neden olmaktadır.

# Muayene Kabul İşlemleri

Okullarımızda Nelerin Muayenesi Yapılacak ?

## 1. ETKİLEŞİMLİ TAHTALARIN MUAYENE KABULÜ

Yüklenici Firma : VESTEL DİJİTAL AŞ.



## 2. A3/A4 ÇOK FONKSİYONLU YAZICI ve DOKÜMAN KAMERALARIN MUAYENE KABULÜ

Yüklenici Firma : BETA Ofis Ekipmanları San. ve Tic. AŞ.



# Muayene Kabul İşlemleri

Muayene Kabulü yapılacak ürünlere ait yüklenici firmalar farklıdır.  
Her iki kurulum tamamlandı ise Muayene Kabul işlemleri beraber yapılabileceği gibi ayrı ayrı zamanlarda da yapılabilir.



VESTEL



BETA  
Ofis Ekipmanları San. ve Tic. A.Ş.

Sayı : B.08.0.YET.10.04.00.00-774.99/ 9806  
Konu : Muayene Kabul Modülü

18./06/2012

Eğitimde Fatih Projesi Kapsamında 3.657 Orta Öğretim Okuluna Bilgi Teknoloji Malzemelerinin Satın Alınması ihalesi sözleşmeleri Vestel Dijital A.Ş ile BETA Ofis Ekipmanları San. ve Tic. A.Ş ile imzalanmıştır.

Söz konusu sözleşmeler gereği ilgili firmalar okullarımızda kurulumlarına başlamışlardır. Muayene kabul işlemleri İl Millî Eğitim Müdürlüğünde Eğitimde Fatih Projesinden sorumlu şube müdürü koordinasyonunda, İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü tarafından yürütülecektir. Eğitimde Fatih Projesi Kapsamında gerçekleşen kurulumların yerel muayene kabulleri Millî Eğitim Bakanlığına ait <http://basvurular.meb.gov.tr/app/muayene/> internet adresindeki Muayene Kabul Modülünden yapılacaktır.

İl ve İlçe Millî Eğitim Müdürlükleri, yerel şartları da dikkate alarak muayene kabul işlemlerinin sağlıklı bir şekilde ilerlemesini sağlayacak tedbirleri almakla yükümlüdür. Ayrıca Muayene kabul işlemleri için Muayene Kabul Modülü ve ekte yer alan dokümandaki bilgiler doğrultusunda Muayene Kabul Komisyonlarının yazılı ve sözlü olarak bilgilendirmesi gerekmektedir.

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.



Birol EKİCİ

Bakan a.

Müsteşar Yardımcısı

## Muayene Kabul İşlemleri

- 81 ilin İl Millî Eğitim Müdürlüğü Fatih Projesinden sorumlu Şube Müdürü koordinasyonunda, komisyonların oluşturulması için Merkez ilçe ve İlçe Millî Eğitim Müdürlükleri yetkili kılınmıştır.
- Muayene Kabul Komisyonlarının çalışmaları ile ilgili planlama, firma ile iletişim ve komisyon üyelerinin görevlendirmeleri, koordinasyonu İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü tarafından yürütülecektir.



# Muayene Kabul İşlemleri

## Muayene Kabul Komisyonu Kimlerden Oluşacak

**Muayene Kabul Komisyon Başkanı:** Muayene Kabulü yapılacak her okulun Okul Müdürü veya Okul Müdürlüğünü vekâleten yürüten idareci olacaktır.

**1.Üye:** Muayene Kabulü yapılacak okulun formatör Öğretmeni, okulda formatör öğretmen yoksa yerine o okuldan bir idareci veya bir öğretmen olacaktır.

**2.Üye:** Bilişim Teknolojilerinde teknik yeterliliğe sahip İlçe MEM tarafından görevlendirilmiş bir personel olacaktır. 2.Üye bir görevlendirme için en fazla 40 (kırk) adetlik okulda muayene kabul üyeliği yapabilecektir. İlçedeki muayene kabul yapılacak okul sayısı 40 tan fazla ise gerektiği kadar okullarımızın muayene kabulü için 2. ÜYE görevlendirmesi yapılmalıdır.

**1.Üyenin Yedeği:** Muayene Kabulü yapılacak okulun eğitim kadrosundaki personelden herhangi birisi olacaktır.

**2.Üyenin Yedeği:** Bilişim Teknolojilerinde teknik yeterliliğe sahip İlçe MEM tarafından görevlendirilmiş personel olacaktır.



# Muayene Kabul Süreci

- Firmaların muayene kabul sırasında size eşlik etmesi zorunlu değildir.
- Beta Firmasına ait ürünler(Yazıcı-Doküman Kamera) her okula bir adet teslim edildiği ve özel bir montaj gerektirmediği için muayene kabul işlemleri daha kolay olacaktır.
- Etkileşimli Tahta kurulumunda;
  - HER DERSİĞE BİR ADET CİHAZ MONTE EDİLDİĞİNDEN
  - CİHAZ
  - DERSLİK FİZİKİ YAPISI
  - CİHAZA AİT KURULUM

faktörlerinin bir arada değerlendirilmesi gerektiğinden,

- Kurulumda; FİRMA, OKUL İDARESİ, YEĞİTEK'ten oluşan kurumlar arası işbirliği gerektiğinden,
- Özellikle Etkileşimli Tahtaların muayene kabulünde Vestel Firma yetkilisinin davet edilmesi faydalı olacaktır.

# Muayene Kabul Süreci

- Firma yetkililerinin muayene kabul işlemlerine refakati, olabilecek eksikliklerin/soruların hızlı bir şekilde giderilmesini/cevaplanabilmesini sağlayacaktır.
- Etkileşimli Tahta muayene kabulünde; **Firmanın montajından kaynaklanan eksiklikler olabilir.** Bu tür eksiklikleri derslik derslik not ediniz ve firmaya yazılı olarak iletiniz. Eksikliğin giderilmesi için yaklaşık bir süre isteyiniz ve muayene kabulü o eksiklikler için yineleyiniz.
- A3/A4 Yazıcı ve Doküman Kameranın muayene kabulünde; Cihazlara ait eksiklikler (medya, güç kablosu, kılavuz kitapçığı, toner, bağlantı kiti vb.) olabilir. Eksikliğin giderilmesi için yaklaşık bir süre isteyiniz ve muayene kabulü o eksiklikler için yineleyiniz.

# Mücbir Sebeplerde Muayene Kabul

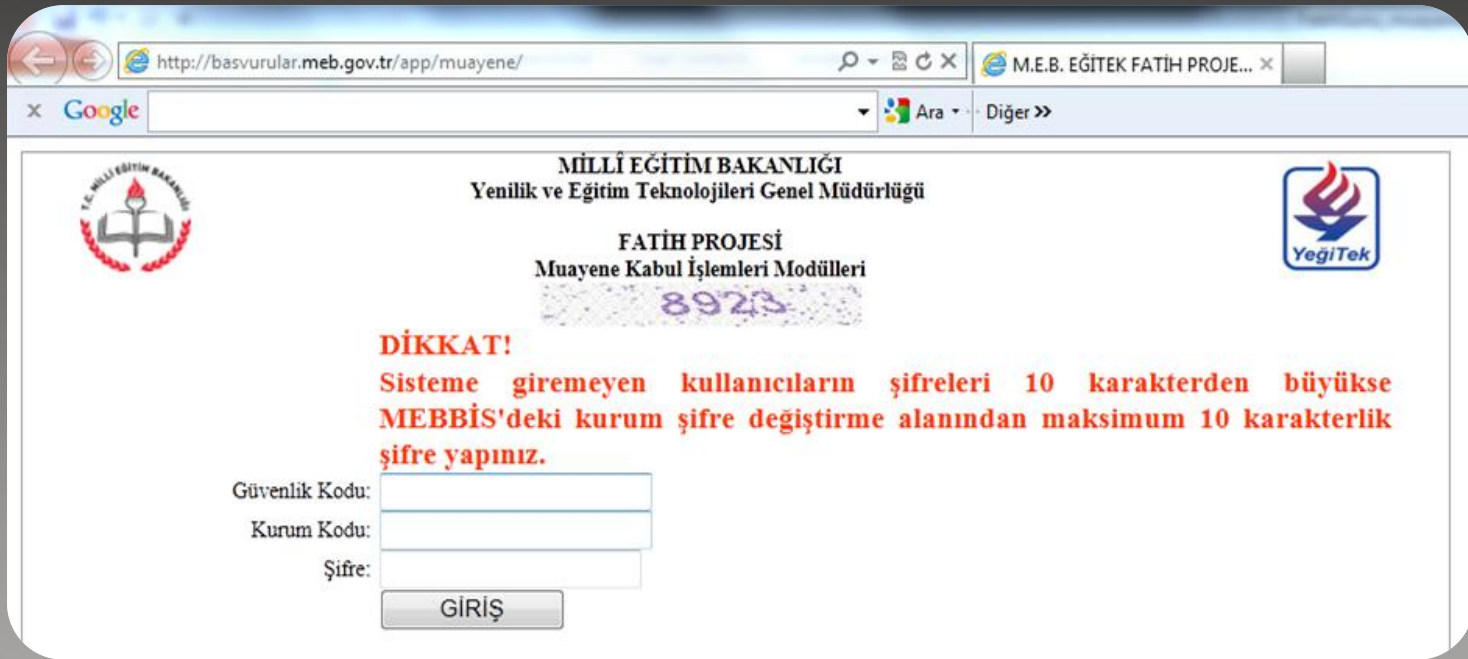
Dersliğin fiziki yapısından kaynaklanan sorunlar olabilir; Etkileşimli Tahta sevkiyatı yapılmış fakat okul idaresi yerel imkanları ile dersliklerindeki duvarın düzleştirilmesi çalışmalarını farklı sebeplerden dolayı yetiştirememiş olabilir. Eylül 2012 tarihine kadar okul binasında inşaat faaliyeti devam edecek olabilir.

Vestel Firması için bunlar birer mücbir sebep teşkil etmektedir. Sevkiyatı yapmakla/yapmayı taahhüt (depolama sorununuz varsa) etmekle firma birincil görevini yapmıştır. Firmanın maddi mağduriyet yaşamaması için ilgili cihaz/cihazlara çeyiz işlemi yapılması uygun olacaktır. Bu işlem için; modüldeki ilgili kısma “EVET” işaretlenip, gerekli not düşülerek, ... adet cihazın teslim alındığı/alınacağı, fiziksel sorun giderildiğinde montajın yapılacağına dair Vestel Firmasının yazılı taahhütname verdiği ifade edilerek “KAYDET” işlemi ardından, “RAPOR AI” çıktıları 7 nüsha alınarak Muayene Kabul tamamlanacaktır. Taahhütname evrakı okul idaresince saklanacak. Taahhütnamenin gereğinin yapılıp yapılmadığını YEĞİTEK takip edecektir.



# Muayene Kabul Modülü

Muayene Kabullerin merkezden takip edilebilmesi, geriye ve ileriye dönük istatistiki bilgilerin değerlendirilebilmesi için (<http://basvurular.meb.gov.tr/app/muayene/>) internet adresinde bir modül hazırlanmıştır.





The screenshot shows a web browser window with the URL <http://basvurular.meb.gov.tr/app/muayene/>. The page header includes the Ministry of National Education (M.E.B.) logo and the text "MILLİ EĞİTİM BAKANLIĞI Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü". The main heading is "FATİH PROJESİ Muayene Kabul İşlemleri Modülleri". A security code "8923" is displayed. A warning message in red text states: "DİKKAT! Sisteme giremeyen kullanıcıların şifreleri 10 karakterden büyükse MEBBİS'deki kurum şifre değiştirme alanından maksimum 10 karakterlik şifre yapınız." Below this, there are input fields for "Güvenlik Kodu:", "Kurum Kodu:", and "Şifre:". A "GİRİŞ" button is located at the bottom.

# Muayene Kabul Modülü – Giriş Ekranı

http://basvurular.meb.gov.tr/app/muayene/ M.E.B. EĞİTEK FATİH PROJE... x

Google Ara Diğer >>

 **MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI**  
Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü

 **FATİH PROJESİ**  
Muayene Kabul İşlemleri Modülleri

8923

**DİKKAT!**  
Sisteme giremeyen kullanıcıların şifreleri 10 karakterden büyükse MEBBİS'deki kurum şifre değiştirme alanından maksimum 10 karakterlik şifre yapınız.

Güvenlik Kodu:

Kurum Kodu:

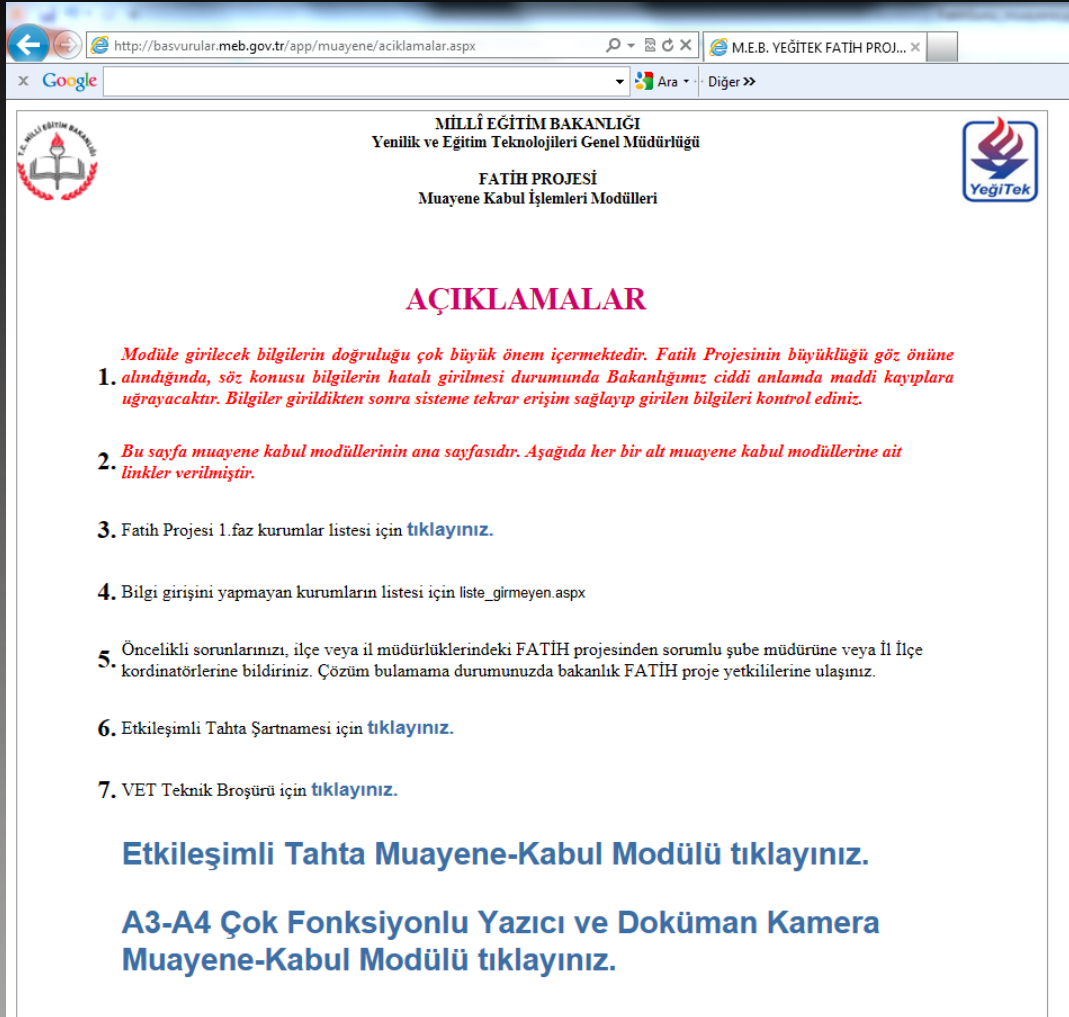
Şifre:

**NOT :** Kurumlar sisteme girişlerde MEBBİS şifresini kullanacaklardır.

#### İLETİŞİM;

**Tel:** 0 (312) 296 94 00-dahili 9710, 9495, 9451, 9530, 9547,9706,  
9541,9715,9527,9663  
**Faks:** 0 (312) 223 87 36  
**Web Adresi:** <http://fatihprojesi.meb.gov.tr>  
**E-posta Adresi:** fatih\_projesi@meb.gov.tr  
**Adres:** Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü 06500  
Teknikokullar - ANKARA

# Muayene Kabul Modülü – Açıklama Ekranı



The screenshot shows a web browser window with the URL <http://basvurular.meb.gov.tr/app/muayene/aciklamalar.aspx>. The page is titled "MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü" and "FATİH PROJESİ Muayene Kabul İşlemleri Modülleri". The main heading is "AÇIKLAMALAR". The content includes a warning about data accuracy and a list of 7 items to click on for more information.

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü

FATİH PROJESİ  
Muayene Kabul İşlemleri Modülleri

**AÇIKLAMALAR**

*Modüle girilecek bilgilerin doğruluğu çok büyük önem içermektedir. Fatih Projesinin büyüklüğü göz önüne alındığında, söz konusu bilgilerin hatalı girilmesi durumunda Bakanlığımız ciddi anlamda maddi kayıplara uğrayacaktır. Bilgiler girildikten sonra sisteme tekrar erişim sağlayıp girilen bilgileri kontrol ediniz.*

- Bu sayfa muayene kabul modüllerinin ana sayfasıdır. Aşağıda her bir alt muayene kabul modüllerine ait linkler verilmiştir.*
- Fatih Projesi 1.faz kurumlar listesi için **tıklayınız.**
- Bilgi girişini yapmayan kurumların listesi için [liste\\_girmeyen.aspx](#)
- Öncelikli sorunlarınızı, ilçe veya il müdürlüklerindeki FATİH projesinden sorumlu şube müdürüne veya İl İlçe koordinatörlerine bildiriniz. Çözüm bulamama durumunda bakanlık FATİH proje yetkililerine ulaşınız.
- Etkileşimli Tahta Şartnamesi için **tıklayınız.**
- VET Teknik Broşürü için **tıklayınız.**

**Etkileşimli Tahta Muayene-Kabul Modülü tıklayınız.**

**A3-A4 Çok Fonksiyonlu Yazıcı ve Doküman Kamera Muayene-Kabul Modülü tıklayınız.**





## FATİH PROJESİ Etkileşimli Tahta Muayene-Kabul Modülü

### KURUM BİLGİLERİ

Kurum İl	<input type="text"/>
Kurum İlçe	<input type="text"/>
Bağlı Olduğu Birim	<input type="text"/>
Kurum Türü	<input type="text"/>
Kurum	<input type="text"/>

### AÇIKLAMA

Eğitimde Fatih Projesi Kapsamında ilköğretim ve ortaöğretim okullarında donanım ihtiyacının karşılanması amacıyla okullarımızın her sınıfına Etkileşimli Tahta verilmesi planlanmıştır. Bu bağlamda 1. Fazda ihalesi yapılan ve içerisinde okulunuzun da yer aldığı yaklaşık **94.921 adetliğe** aşağıda detayları verilen Vestel marka Etkileşimli Tahtanın teslimi ve montajı yapılmış olması gerekmektedir.

Bu modül söz konusu ihale kapsamında alımı yapılan aşağıdaki marka ve modeldeki ürünlerin komisyonunuzca kabulü için hazırlanmıştır.

ÜRÜN	MARKA	AÇIKLAMA
Etkileşimli Tahta	Vestel	Etkileşimli Tahta (LCD Panel+Beyaz tahta+Yeşil Tahta)

**NOT:** Etkileşimli Tahta 2 Boyutta üretilmiştir.

1- 340 cm boyundaki tahtalar (Duvar uzunluğu en az 351 cm sınıflar için)

2- 260 cm boyundaki tahtalar ( Duvar uzunluğu 270-350 cm aralığında olan sınıflar için)

Duvar uzunluğu 270 cm den küçük olan sınıflar için üretim daha sonraki fazlarda gerçekleştirilecektir.

#### MUAYENE-KABUL MODÜLÜNÜN AÇIKLAMASI :

Bu modüldeki her bir madde okulunuzdaki kurulumu yapılan bütün tahtalar için geçerli olacaktır. Bütün tahtalar aşağıdaki maddelere göre incelenecektir.

Okulunuzdaki Bütün etkileşimli tahtalar için aşağıdaki sorulara evet şeklinde cevap verildiyse;

Modülde bu sayfanın alt tarafında 21. maddenin altında <Kaydet> simgesine tıklanarak, **kaydet işlemi yapıldıktan** sonra <Rapor Al> düğmesi aktif olacaktır. Rapor Al düğmesine tıklanıldığında girilen bilgilere modül otomatik olarak muayene-kabul raporu düzenleyecektir. Söz konusu raporun 3(üç) nüsha çıktısı alınarak komisyon üyelerince imza altına alınacaktır.(imza için kullanılacak kalemler mavi renkli olacaktır.)

Bu raporların 1(bir) nüshası okul idaresinde kalacak, 1(bir) nüshası Vestel Firma Yetkilisine teslim edilecek, 1(bir) nüshası Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü, Eğitim Bilişim Sistemleri Grup Başkanlığına gönderilecektir.

Okulunuzdaki Herhangi bir etkileşimli tahta için aşağıdaki sorulara hayır şeklinde cevap verildiyse;

Hayır cevabı verilen etkileşimli tahtanın sınıf ve sayı bilgilerini girebileceğiniz iki kutucuk açılacaktır.

Açılan bu kutucuklara söz konusu maddedeki şartı sağlamayan etkileşimli tahtanın sınıfı/sınıfları ve tahta sayısının adet olarak girişleri yapılacaktır.

Herhangi bir maddenin hayır olması durumunda modülün en sonundaki <Rapor Al> düğmesi aktif olmayacaktır.Bu durumda Vestel firması tarafından söz konusu madde/maddelerdeki eksiklik giderilene kadar modül üzerinde herhangi bir işlem yapılmayacaktır. Söz konusu eksiklik giderildikten sonra muayene-kabul modülü tekrar açılarak ilgili madde/maddelerdeki sorulara evet şeklinde cevap verilerek gerekli prosedür işletilecektir.

(Söz konusu eksikliklerin giderilebilmesi için Sabit telefonlardan ücretsiz olarak aranabilen Vestel Çağrı Merkezi - 0800 219 0 123 - aranarak eksikliklerin iletilmesi gerekmektedir.)

--- Vestel Firmasının etkileşimli tahtaları okul deposuna indirmesi ancak mücbir sebeplerden dolayı okullarımız tarafından tahtaların montajı için gerekli şartların yerine getirilememesi durumlarında (İnşaat, Tadilat, Deprem güçlendirmesi, sınıf içi tadilatlar vb.) Vestel Firmasından 03 Eylül 2012 tarihine kadar tahtaların montajlarının yapılacağı taahhüdü yazılı olarak alınarak muayene kabul işlemleri yapılabilecektir.

# Etkileşimli Tahta Muayenesi

## (Vestel)

### KOMİSYON RESMİ YAZI BİLGİSİ

il/ilçe Muayene Komisyon Onay TARİHİ:

il/ilçe Muayene Komisyon Onay SAYISI:

### KOMİSYON ÜYELERİNİN BİLGİLERİ

Komisyon Üyeleri Bilgileri Kontrol Bölümü ve Açıklamalar:

- Komisyon üyeleri T.C. Kimlik Numaraları ve kişisel MEBBİS giriş şifreleri girilecektir.
- Kontrol düğmesine basılarak ilgililerin adı ve soyadı MEBBİS'ten otomatik olarak gelecektir.
- Kontrol işleminden sonra kayıt işlemini tamamlamak için Kaydet düğmesine tıklanarak rapor oluşturulacaktır.

	TC Kimlik Numaraları	MEBBİS Şifre		ADI	SOYADI
Komisyon Başkanı	<input type="text" value="16123548788"/>	<input type="password" value="•••••"/>	<input type="button" value="Gözetim"/>	<input type="text" value="TUĞRUL"/>	<input type="text" value="KARAPINAR"/>
1. Üye	<input type="text" value="39878124796"/>	<input type="password" value="•••••"/>	<input type="button" value="Gözetim"/>	<input type="text" value="ÖZGÜR"/>	<input type="text" value="IRKIÇATAL"/>
2. Üye	<input type="text"/>	<input type="password"/>	<input type="button" value="Gözetim"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

### ETKİLEŞİMLİ TAHTA BİLGİLERİ

Kurulumu ve muayenesi yapılan etkileşimli tahta <u>TOPLAM</u> sayısı :	
<input type="text"/>	
260 cm Etkileşimli Tahta	340 cm Etkileşimli Tahta
Adet Sağ: <input type="text"/>	Adet Sağ: <input type="text"/>
Adet Sol: <input type="text"/>	Adet Sol: <input type="text"/>
Toplam Sayısı: <input type="text"/>	Toplam Sayısı: <input type="text"/>

1. Etkileşimli Tahtanın üzerinde Fatih Projesi, Millî Eğitim Bakanlığı ve Ulaştırma Bakanlığı Logoları vardır.



Resmi Büyüt

EVET ▼

2. Etkileşimli Tahta İşletim Sistemi ve Yazılımları (Windows, Pardus, StarBoard, Libre Office) kuruludur.



Resmi Büyüt

EVET ▼

3. LED Ekranın dokunmatik özelliği çalışmaktadır.

Not: Kurulu olan Starboard programı açılarak dokunmatik özelliği ile ilgili üzerinde deneme yapılacaktır.

Seçiniz ▼  
Seçiniz  
EVET  
HAYIR

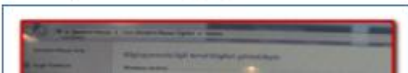
4. Etkileşimli Tahtanın sabit diskinin bir bölümü, işletim sistemi ve sürücülerini sistem geri yükleme amacıyla kullanılmıştır.



Resmi Büyüt

Seçiniz ▼

5. Etkileşimli Tahta Bilgisayarında 4GB RAM bellek vardır.





## Kurum Alt Yapı Bilgi Toplama Süreci

Eğitimde Fatih projesinde konsept olarak içerik oluşturma ve enerji, iletişim altyapısının kurulumunun tamamlanması 1. planlamada yer almasına rağmen bazı bürokratik sıkıntılardan dolayı gecikme olmuştur. Etkileşimli tahta, A3/A4 yazıcı ve doküman kameradan oluşan donanım kısmına ait süreç gerçekleşmiştir.

**Donanım cihazlarının Muayene Kabulü için esas teşkil eden Teknik Şartnamede altyapı ihalesi ile ilintili maddelerle karşılaşılacaktır.** Bu tarz maddeler alt yapı çalışmaları ile uyum sağlanması için kullanılmıştır. Donanıma ait teknik şartnamenin her bir maddesinin sonundaki **yönlendirmeler** ile Muayene Kabul komisyonunun **görev çerçevesi ve yapılması gerekenler** ifade edilmektedir.

- 1.8. Kazanan istekli, MEB Teknik Komisyonun üretim esnasında, üretim bandında ve yurt çapında dağıtımına başlamadan önce depoda ön muayene yapabilmesini sağlayacaktır. *(Teknik Komisyon görmüştür)*
- 1.9. Teknik Komisyonca yapılacak denetimlerde eksiklik tespit edilen kurumların muayene ve kabul belgeleri; okul idaresi tarafından muayene ve kabul belgesi düzenlemiş olsa dahi geçersiz sayılacaktır. *(Teknik Komisyon bakacaktır)*
- 1.10. Etkileşimli tahta bilgisayarı ve arabirimleri Windows ve Linux (Pardus) son sürümlerine uyumlu olmalı ve sürücüleri temin edilmelidir. *(bakınız Modül) (bakınız VET Teknik Bilgi Broşürü 1.16)*
- 1.11. Etkileşimli Tahta Bilgisayarının düzgün çalışması, sık kullanılması, arıza, güvenlik v.b durumlarına ilişkin syslog üretecektir. Üretmiş olduğu syslog'ları Fatih Projesi Ortaöğretim Kurumları Okul Güvenlik Cihazları teknik şartnamesi aracılığı ile alınacak olan Güvenlik Ağ Geçidi Cihazına gönderecektir. *(Alt yapı kurulumu ile yapılacaktır. Alt yapı muayene komisyonu tarafından bakılacaktır.)*

## 2. ETKİLEŞİMLİ TAHTA GENEL ÖZELLİKLERİ

- 2.1. Ekran LED teknolojisi ile çalışacaktır. *(bakınız VET Teknik Bilgi Broşürü 1.6.1)*
- 2.2. Etkileşimli tahta (Etkileşimli Tahta Bilgisayarı ve LED ekran birlikte) en fazla 350 Watt enerji tüketecektir. *(bakınız VET Teknik Bilgi Broşürü 1.12)*
- 2.3. LED ekranın ömrü en az 30.000 saat olacaktır. *(bakınız VET Teknik Bilgi Broşürü 2.10)*
- 2.4. LED Ekran'da 3,3,5 (3 karanlık, 3 aydınlık olmak üzere en fazla 5 hatalı pixel) endüstri kuralına uygun sayıda ölü piksel olabilir. *(bakınız VET Teknik Bilgi Broşürü 2.12)*
- 2.5. LED ekranın gerçek çözünürlüğü minimum 1920x1080 Full HD olacaktır. *(bakınız VET Teknik Bilgi Broşürü 2.7)*

# Teknik Şartnamedeki Yönlendirmeler

**Teknik Bilgi Broşürü;** Üretici Firmaya ait alımı gerçekleştirilen ürüne ait detaylı teknik özelliklerin yer aldığı dokümandır.

**Teknik Komisyon;** Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü tarafından görevlendirilmiş teknik şartname hazırlama komisyonu ve ihale ürünlerini üretim yerinde, depoda ve dağıtım sonrası inceleyen komisyonlardır. Teknik Komisyon ihale süreci, üretim süreci, depolama ve kurulum aşamalarında şartname maddelerinin bazılarını kontrol etmiş veya kontrol edecektir.

**(Okul İdaresine sorunuz);** Firmanın ürünü okul idaresine tesliminden sonra ambalajı açıldığından dolayı (hatta cihaz kullanılıyor olabilir) cihaza ait doküman ve parçaları göremeyebilirsiniz. Doküman ve parçaların ürün ambalajından çıkıp çıkmadığının idareden sorulması gerektiğini ifade eder.

**(Teknik Komisyon karar verecektir.);** İlgili maddenin kontrolünün Teknik Komisyon tarafından yapılacağını, Muayene Kabul komisyonunu bağlayan bir madde olmadığını ifade etmektedir.

**(..... inceleyiniz);** Cihaza ait istenilen özelliğin var olup olmadığını aramanızı ifade etmektedir.

**(bakınız Modül);** Cihaza ait resimli anlatıma sahip modül “resmi büyült”, “olumlu ve olumsuz resimler” ile aranılması gerekli yapının Muayene Kabul Komisyonu tarafından görülmesi gerektiğini ifade edilmektedir.

**(Teknik Komisyon görmüştür);** İlgili maddenin kontrolünün Teknik Komisyon tarafından yapıldığını, Muayene Kabul komisyonunu bağlayan bir madde olmadığını ifade etmektedir.

**(Teknik Komisyon bakacaktır);** İlgili maddenin kontrolünün Teknik Komisyon tarafından yapılacağını, Muayene Kabul komisyonunu bağlayan bir madde olmadığını ifade etmektedir.



# Teknik Şartnamedeki Yönlendirmeler

*(Alt yapı kurulumu ile yapılacaktır. Alt yapı muayene komisyonu tarafından bakılacaktır.);* Alt yapı ihalesi (enerji ve intranet kablolaması) yapılamadığından dolayı teknik şartnamenin bu maddesini daha sonra görevlendirilecek Alt Yapı Muayene Komisyonu tarafından kontrol edileceğini ifade etmektedir.

*(İhale Komisyonu bakmıştır.);* İlgili maddenin kontrolünün ihale Komisyonu tarafından yapıldığını ifade etmektedir.

*(Yüklenici ..... maddesini temin etmiştir.);* İlgili maddenin gereğini yüklenicinin ihale sürecinde yerine getirdiğini ifade etmektedir.

*(İhale Komisyonu ve Teknik Komisyon bakmıştır);* İlgili maddenin kontrolünün ihale ve Teknik Komisyon tarafından yapıldığını, Muayene Kabul komisyonunu bağlayan bir madde olmadığını ifade etmektedir.

*(Seri üretime geçmeden önce Teknik Komisyon ..... maddesini onaylamıştır.);* İlgili maddenin kontrolünün Teknik Komisyon tarafından yapıldığını, Muayene Kabul komisyonunu bağlayan bir madde olmadığını ifade etmektedir.

*(Kurulum sürecini Okul İdaresine sorunuz);* Cihazın/Cihazların kurulumu ile ilgili süreçte bazı sıkıntılar yaşanmış olabilir. Bu sıkıntılar yükleniciden kaynaklanmayan sebeplerden olabilir. Bu tür durumları idaremiz Mücbir sebep kategorisine sokmaktadır. Madde ile ilgili sürecin okul idaresine sorulması gerektiğini ifade etmektedir.

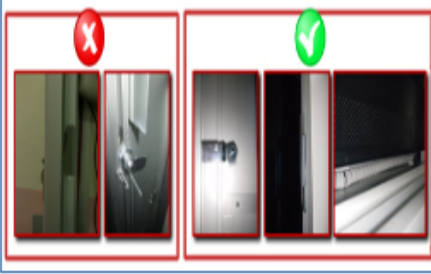
*(Test süreçlerini ilgilendirmektedir. Teknik Komisyon görmüştür.);* İlgili maddenin kontrolünün Teknik Komisyon tarafından yapıldığını, Muayene Kabul komisyonunu bağlayan bir madde olmadığını ifade etmektedir.



## Muayene Modülü

Muayene Kabul Modülleri iki kısımda oluşmaktadır. Birinci kısım cihaz ile ilgili soruların “kontrol” edilmesi işidir. Eğer birinci kısımda ki soruların cevaplarının hepsi “EVET” ise, KAYDET işlemi yapıldıktan sonra, ikinci kısım için “RAPOR AL” butonu aktif olacaktır. “RAPOR AL” tıklandığında yazıcıdan 7 (yedi) nüsha ilgili Modüle ait “Muayene Kabul Tutanağı” çıkartılacaktır.

21. Etkileşimli tahta çerçevesine ait yüzeylerde, deliklerde ve kenarlarda çapak ve kesici yapılar bulunmamaktadır.



EVET ▼

Resmi Büyült



Kaydet

**İLETİŞİM;**

**Tel:** 0 (312) 296 94 00-dahili 9710, 9495, 9451, 9530, 9547,9706,  
9541,9715,9527,9663

**Faks:** 0 (312) 223 87 36

**Web Adresi:** <http://fatihprojesi.meb.gov.tr>

**E-posta Adresi:** [fatih\\_projesi@meb.gov.tr](mailto:fatih_projesi@meb.gov.tr)

**Adres:** Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü 06500  
Teknikokullar - ANKARA

Bu Web Yazılımı Bütün İnternet Tarayıcılarında ve Her Ekran Çözünürlüğünde Sorunsuz Olarak Görüntülenebilmektedir .  
Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü ©Her Hakkı Saklıdır. 2012

**Rapor Al**

T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
MUAYENE KABUL TUTANAĞI



## Muayene Kabul Tutanağı

3 (üç) kişilik komisyon üyesi 3 (üç) nüsha olan Muayene Kabul Tutanağını imzalamak sureti ile işlemi tamamlayacaktır.

\* Tutanaklardan birincisi okul idaresinde kalacaktır.

\* Tutanaklardan ikincisi ilgili firma yetkilisine verilecektir.

\* Tutanaklardan üçüncüsü ise Okul Müdürü tarafından İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü Fatih Projesinden sorumlu Şube Müdürüne imza karşılığında teslim edilecektir.

\* İlçe Millî Eğitim Müdürlükleri de Muayene Kabul tutanaklarını imza karşılığında İl Millî Eğitim Müdürlüğü Fatih Projesinden sorumlu Şube Müdürüne teslim edeceklerdir.

İşin Adı : Eğitimde Fatih Projesi 1.faz kapsamında 3.657 Okulda 84.921 dersliğe Etkileşimli Tahta kurulumu işi  
Yüklenicinin Unvanı : Vestel Dijital Üretim Anonim Şirketi  
Muayene Kabul Tarihi :

### MUAYENE YAPILANAN KURUM

İl	Adı	İlçe	Telefon / E-Posta	Kodu	Adres

İlgi: **Muayene kabul komisyon kurulmasını isteyen olur yazısı(Resmi yazı)**

Fatih Projesi Kapsamında 3.657 adet Ortaöğretim Kurumuna Bilgi Teknoloji Malzemelerinin Satın Alınması İşine ait ihalenin, 84.921 adet Etkileşimli Tahta alımı ve kurulumunu kapsayan birinci kısmı için Vestel Dijital Üretim Anonim Şirketi ile 09.01.2012 tarihinde sözleşme imzalanmıştır.

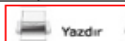
Sözleşme gereği Vestel Dijital A.Ş tarafından kurulumu yapılan Etkileşimli Tahtanın muayene kabulü için ilgi yazı gereği İl/İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü tarafından ... .. tarih ve ..sayılı makam oluru ile oluşturulan personellerimiz ve yüklenici Vestel Dijital Üretim Anonim Şirketi temsilcisi refakatinde muayenesi yapılacak okulda toplanılmıştır.

Yüklenici tarafından kurulumu yapılan toplam ... .. adet Etkileşimli Tahta kurulmuş ve kurulum işinin teknik şartnameye uygun olduğu ve kabule engel olabilecek eksik, kusur ve arızaların bulunmadığı görülmüştür. Kurumdaki her bir tahta tek incelenerek kurulum işinin kabulünün yapılması Komisyonumuzca uygun görülmüş ve işbu Kabul Tutanağı 3 (üç) asıl nüsha olarak düzenlenmiştir. Tutanaklardan birincisi okul idaresinde kalacaktır. Tutanaklardan ikincisi ilgili firma yetkilisine verilecektir. Tutanaklardan üçüncüsü ise Okul Müdürü tarafından İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü Fatih Projesinden sorumlu Şube Müdürüne imza karşılığında Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü makamına gönderilmek üzere teslim edecektir.

Tarih:

### MUAYENE VE KABUL KOMİSYONU

Sıra No	Görev	TC Kimlik Numarası	Ad	Soyad	Görev Yeri	İmza
1	Komisyon Başkanı					
2	Üye					
3	Üye					



  
fatih

TEŞEKKÜRLER

Soru ve Görüşleriniz İçin;  
[fatih\\_donanim@meb.gov.tr](mailto:fatih_donanim@meb.gov.tr)