



*Başvurular  
Başladı!*

# HAREZMİ EĞİTİM MODELİ

2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

## UYGULAMA OKUL

Başvuru Kılavuzu





# Harezmi Eğitim Modeli Nedir?

- Bilgi işlemsel düşünme becerilerinin günlük hayata adapte edildiği
- Farklı disiplinlerin eş değerde yer aldığı
- Robotik ve Oyun tasarımı ile eğlenerek üreten
- Programlama ve öğretim araçlarının etkin kullanıldığı
- Diğer bilim dalları öğretimini sosyal bilim dalları ile bütünleştiren

Disiplinler arası eğitim modelidir.



# Harezmi Eğitim Modeli Nedir?

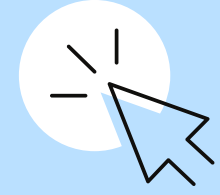
×   ○   +   ○

○   ●   ●   ×

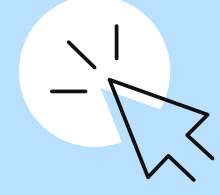
●   ○   ×   ●

+   ×   ●   ○

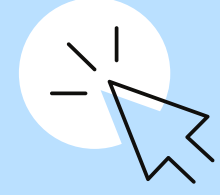
○   ●   ●   ×



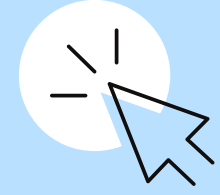
Eđitimde 21. yūzyılın ve geleceđin insanlarına hitap edebilen,



Öđrenciyi merkeze alarak öğretmeni çözüml odaklı ve tasarımcı bir role teşvik eden,



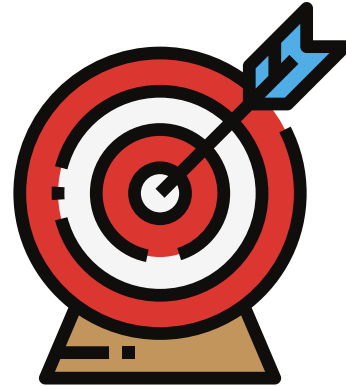
Bilimsel çalışma basamaklarını disiplinler arası takip eden,



Öğretim sürecine çok boyutlu ve bütüncül yaklaşan bir modeldir.

# Hedefimiz

Hârezmî Eğitim Modeli  
disiplinler üstü düşünebilen, ezberden ve  
monotonluktan uzak,  
düşündüklerini becerileri ile hayata geçirebilen,  
sanatla bilimi, bilimle  
sosyal hayatı bütünleştirebilen, geleceğimizin  
teminatı çocuklarımızı çağın  
yeniliklerine milli ve manevi değerler ile adapte  
etmeyi hedefleyen milli bir  
eğitim modelidir.



# Hedef Kitlemiz

Okul öncesi, temel eğitim, orta öğretim  
kademelerini ve farklı türdeki okul  
türlerini kapsamaktadır.



**Bilgi İşlemsel  
Düşünme  
Becerilerinin**  
(Teknolojiyle veya  
Bilgisayar  
Kullanmadan) Problem  
Çözme Sürecinde  
Kullanımı

**Programlama ve  
Öğretim  
Araçlarının Öğrenme  
Ortamlarında Etkin  
Kullanımı**

**Disiplinler arası  
Yaklaşımın  
Yeniden  
Yorumlanarak Farklı  
Disiplinlerin  
Eşdeğerde Yer Alması**

**Sosyal  
Bilimler, etik, ahlak ve  
değerler açısından  
değerlendirilmesi**

**Bireysel Yapılandırma  
ve  
Anlamlı Öğrenme İçin  
Robotik ve Oyun  
Tasarımının  
Kullanılması**

## **Harezmi Eğitim Modeli'nin Beş Zeminini**



TEKNOLOJİ  
BİLİMİ



SOSYAL  
BİLİMLER,  
SANAT VE  
SPOR  
BİLİMİ

ÖĞRETMEN  
EKİBİ

En az 3  
disiplinden birer  
öğretmen ve bir  
rehberlik öğretmeni  
yer alır.

EN FAZLA 6 ÖĞRETMEN  
OLMALIDIR.

FEN-  
MATEMATİK  
BİLİMİ



# ÖĞRENCİ EKİBİ

GÖNÜLLÜ OLAN ÖĞRENCİLERDEN BELİRLENİR

## Akademik Düzy

Harezmi uygulama sınıfı öğrencilerinin farklı akademik düzeylerde eşit sayıda yer alması çeşitliliği sağlayacaktır.

## Öğrenci Sayısı

Öğrenci sayısı en az 15 en fazla 25 olarak belirlenmesi AR-GE sonuçlarına göre uygun görülmüştür.

Eğer bir sınıfın tamamına uygulanacak ise bu sayılar geçerli değildir.

## Öğrenme Alışkanlıkları

Farklı öğrenme türlerinde olan öğrenciler uygulama sürecine renk katmaktadırlar.

Akran öğrenmesi burada çok önemli yer tutmaktadır.



# HÂREZMÎ EĞİTİM MODELİ UYGULAMASI

## YILLARA GÖRE İSTATİSTİK VERİLERİ

	1	2	3	4
DÖNEM	İLÇE	OKUL	ÖĞRETMEN	ÖĞRENCİ
✓ 2016-2017 Eğitim Öğretim Yılı	4	5	36	126
✓ 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı	38	50	258	1400
✓ 2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı	39	196	1145	4112
✓ 2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı	39	411	1879	8540





## 12 Haziran 2019

Yıldız Teknik Üniversitesinde akademisyenlerimizin, Özbekistan'dan misafirlerimizin, 39 İlçe MEM Müdürleri, 200 okul idareci, 1145 öğretmen, 4112 öğrencinin katılımlarıyla gerçekleştirildi.



**200 Okul  
standı  
46 Atölye  
26 Oyun  
Alanı**

## Davetlilerimiz

Harezmî Eğitim Modeli Yıl sonu Eğitim Şenliği'ne, Yıldız Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Bahri Şahin, MEB Bakan Danışmanı Doç. Dr. Mustafa Hilmi Çolakoğlu, Bahçeşehir Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dekanı Prof.Dr. Şirin Karadeniz, Özbekistan Yüksek Eğitim Bakanlığında yetkiler katıldı.



## 10 Akademik Sunum

Bahçeşehir Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dekanı Prof.Dr. Şirin Karadeniz ve Yıldız Teknik Üniversitesi BÖTE Bölümü Öğretim Görevlisi Doç. Dr. Serhat Bahadır Kert moderatörlüğünde uygulayıcı öğretmenlerimiz akademik bildiri hazırlayıp sundu.

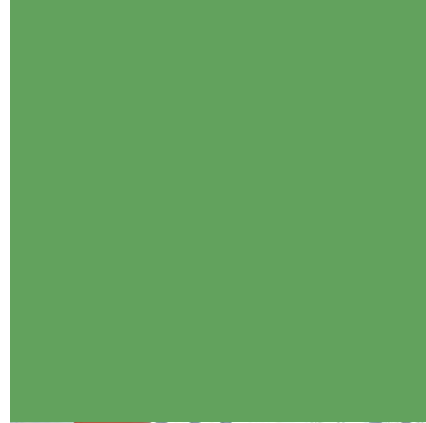




# Harezmi Eğitim Modeli Konferansı ve Proje Etkinliği

26-28 EYLÜL 2019

- 57 İl Milli Eğitim Müdürlüğü'nden
- 21 İl Müdür yardımcısı/ilçe müdürü/  
şube müdürü
- 350 okul müdürü
- 57 il Koordinatör ve öğretmen  
katılımıyla gerçekleşmiştir.





Çok değerli misafirlerimizin katkılarıyla Harezmi Eğitim Modeli Konferansı akademik açıdan katılımcıları doyurdu.

- Talim Terbiye Kurulu Başkanımız Sayın Prof. Dr. Burhanettin Dönmez,
- Yıldız Teknik Üniversitesi Rektörü Sayın Prof. Dr. Bahri Şahin,
- Bahçeşehir Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Şirin Karadeniz,
- Talim Terbiye Kurulu Üyesi Sayın Doç. Dr. Mustafa Otrar,
- Doç. Dr. Yavuz SAMUR
- Doç. Dr. Serhat Bahadır KERT
- Doç. Dr. Filiz KALELIOĞLU





# HAREZMİ EĞİTİM MODELİ

Teknofest Festivalinde



**TEKNOFEST  
İSTANBUL  
Havacılık,  
Uzay ve  
Teknoloji  
Festivali**

17-22 EYLÜL 2019





2019-2020 Eğitim Öğretim Döneminde İstanbul'dan 39 İlçeden Toplam 411 Okul ve Türkiye Geneli 24 ilimizden 97 okulda Harezmi Eğitim Modeli uygulanmıştır.

01

## Ödüller



- ☆ “Geleceğin Eğitimine Katkı Ödülleri” yarışmasında Türkiye birincisi (2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı)
- ☆ “Çocuğa Değer Katan” Eğitimde Yenilik Ödülü (2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı)

02

## Marka Tescil Belgesi



Türk Patent ve Marka Kurumlarına yapılan başvuruyla 11 Temmuz 2018 tarihlerinde Hârezmi Eğitim Modeli patenti, İstanbul İl Milli Eğitim Müdürlüğü adına alınmıştır.

# 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI HİZMET İÇİ EĞİTİM KONULARI VE VERİLERİ

2239

2018-2019 Eğitim Öğretim Döneminde **Yüz Yüze** Hizmet içi Eğitim Alan Gönüllü Öğretmen Sayısı

4305

2019- 2020 Eğitim Öğretim Döneminde **Yüz Yüze** Hizmet içi Eğitim Alan Gönüllü Öğretmen Sayısı

544

2019- 2020 Eğitim Öğretim yılında **İl Dışı Hizmet içi Eğitim** alan Gönüllü Öğretmen Sayısı

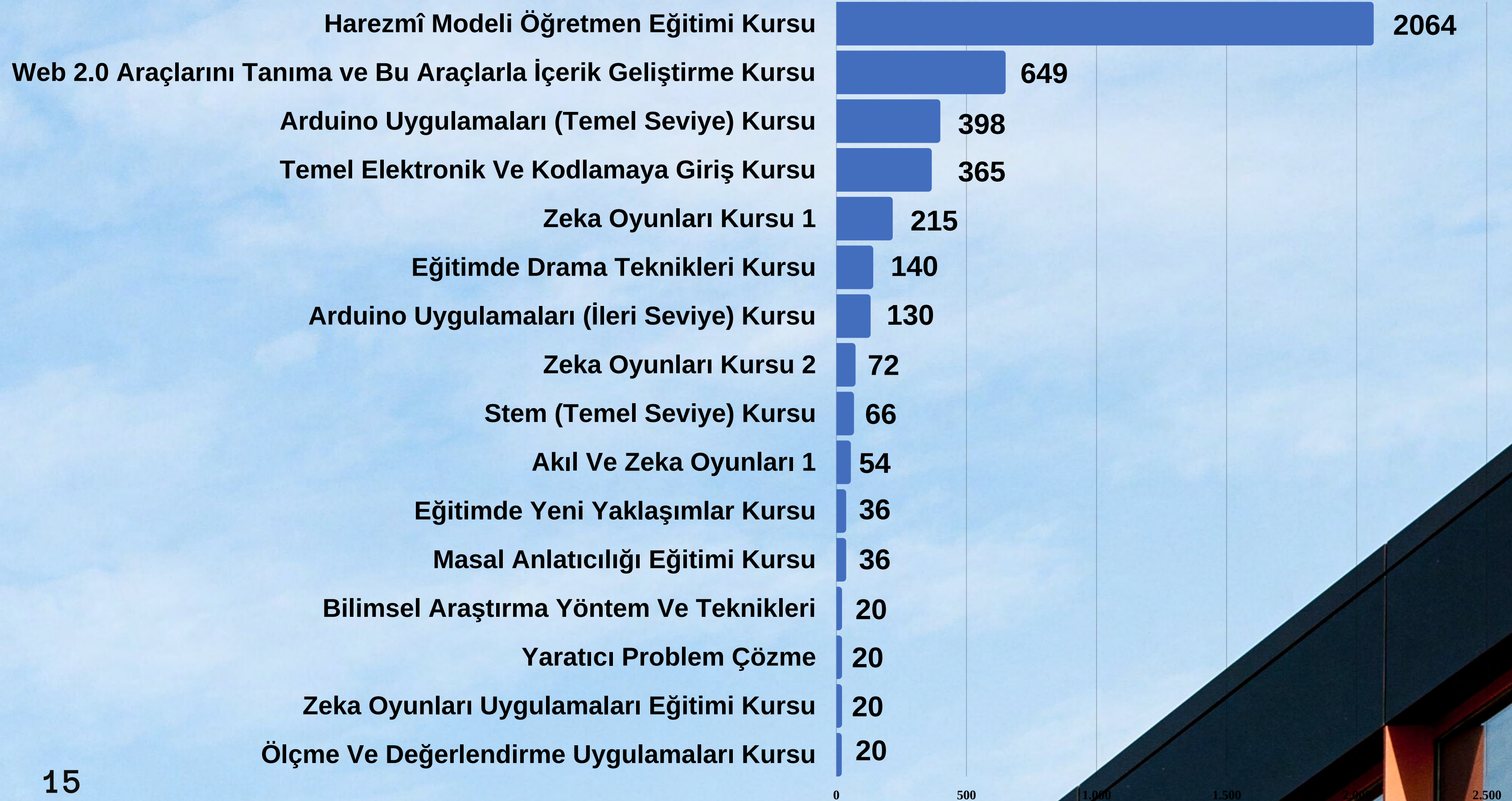
2328

2019- 2020 Eğitim Öğretim yılında **Pandemi Sürecinde Online Eğitim** Alan Gönüllü Öğretmen-Öğrenci Sayısı



# 2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI YÜZ YÜZE HİZMET İÇİ EĞİTİM KONULARI VE VERİLERİ

TOPLAM 4305







# ÖĞRENME SÜREÇLERİNDE DİJİTAL İÇERİK VE BECERİ DESTEKLİ DÖNÜŞÜM

**Hedef 1:** Harezmi Eğitim Modeli Uygulama Okullarında Öğrenme Süreçlerinde Dijital İçerik ve Becerilerin Gelişmesi İçin Ekosistem Kuruldu.

**Hedef 2:** Harezmi Eğitim Modeli Uygulama Süreçlerinde Dijital Becerilerin Gelişmesine Yönelik İçerikler Üretildi. Bu Amaçla Öğretmen Eğitimleri Yapıldı.



# 2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILINDA TALEP EDEN İLLERİMİZ





## DİĞER İLLER İLE İLGİLİ BİLGİLER

24 İL

*24 ilimizde*

Harezmi Eğitim  
Modeli uygulanmıştır.

97 OKUL

*Uygulama okul*

Diğer illerde  
uygulama okul sayısı

544

*ÖĞRETMEN*

Uygulama öğretmen  
sayısı



# Talep eden illerimizden

*ÖĞRENCİ*

HEM uygulayan  
öğrenci sayısı

1765

*EĞİTİM*

31 ilde planlanan  
36 Hizmet içi Eğitim  
gerçekleşti

05

# Destek Veren Akademisyenlerimiz

- Prof. Dr. Burhanettin DÖNMEZ - MEB Talim Terbiye Kurulu Başkan
- Anıl YILMAZ - YEĞİTEK Gene Müdür
- Prof. Dr. Şirin KARADENİZ - Bahçeşehir Üniversitesi Rektörü
- Prof. Dr. Bahri ŞAHİN - Yıldız Teknik Üniversitesi Rektörü
- Prof. Dr. Mustafa ARSLAN- Yıldız Teknik Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dekanı
- Doç. Dr. Serhat Bahadır KERT - Yıldız Teknik Üniversitesi
- Doç. Dr.Filiz KALELIOĞLU - Başkent Üniversitesi
- Prof. Dr.Yasemin GÜLBAHAR GÜVEN - Ankara Üniversitesi
- Doç.Dr.Mehmet Sencer ÇORLU Bahçeşehir Üniversitesi
- Doç.Dr.Yasemin ALLSOP University College London
- Doç. Dr.Mustafa OTRAR - MEB Talim Terbiye Kurulu Üyesi
- Doç. Dr. Nilgün TOSUN - Trakya Üniversitesi
- Doç. Dr.Yavuz SAMUR - Bahçeşehir Üniversitesi



# BAŞVURU TAKVİMİ

1

**29 HAZİRAN 2020**

Başvuru başlangıç tarihi  
**harezmi.meb.gov.tr**  
adresinden ön başvuru alınacaktır.

2

**31 AĞUSTOS 2020**

**Ön Başvurularının bitiş tarihi.**

Ön başvuru yapan okullarımız DYS üzerinden başvuru formlarını göndermelidir.

3

**18 EYLÜL 2020**

**Başvuru formunun DYS üzerinden gönderilme bitiş tarihi.**

Ön başvuru yapan okullarımız DYS üzerinden başvuru formlarını imzalayıp göndermelidir.

4

**EYLÜL 2020**

Harezmi Eğitim Modeli Öğretmen Eğitimlerinin planlanması.

5

**EKİM 2020**

Harezmi Eğitim Modeli Öğretmen Eğitimlerinin tamamlanması

Uygulama okullarının hazırlık süreci

Harezmi Eğitim Modeli Eğitim Şenliği ve Yeni Dönem Açılış Programı

6

**KASIM 2020**

Harezmi Eğitim Modeli Uygulama Süreci Başlangıcı





# ÖN BAŞVURU İÇİN

1

harezmi.meb.gov.tr üzerinden “Başvuru Formu” doldurulur.

🔄 Güvenli değil | harezmi.meb.gov.tr

 HAREZMİ HAKKINDA HAREZMİ OKULLARI EĞİTİMLER ETKİNLİKLER MATERYALLER GALERİ HABERLER DUYURULAR SSS İLETİŞİM

"Harezmi Eğitim Modeli" çalışmaları ve süreçleri 22-23 Ekim 2016 tarihlerinde Bakanlığımız Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün desteği ile üniversitelerimizin paydaşlığında İstanbul İl Milli Eğitim Müdürlüğümüzün ortaklaşa düzenlediği çalıştaylar ile başlatılmıştır. 2017-2018 Eğitim öğretim yılı " Geleceğin Eğitimine Katkı Ödülleri" yarışmasında Türkiye 1.si seçilen Harezmi Eğitim Modeli, disiplinlerarası yaklaşımı yeniden yorumlayarak farklı disiplinlerin eş değerde yer aldığı, iş birliğini benimseyen, fen ve bilgisayar bilimi öğretimini, sosyal bilim dalları ile bütünleştiren, bilgi işlemsel düşünme becerilerinin hayata adapte edildiği, programlama ve öğretim araçlarının etkin kullanıldığı, robotik ve oyun tasarımı ile eğlenerek üreten, kendini sürekli güncelleyen disiplinlerarası bir eğitim modelidir.

492	530	2423	10290
Okul	Ekip	Öğretmen	Öğrenci

HAREZMİ EĞİTİM MODELİ UYGULAYICI OKULU ÖN BAŞVURU FORMU

2

# ÖN BAŞVURU İÇİN

İ Güvenli değil | harezmi.meb.gov.tr

HAREZMİ OKULLARI EĞİTİMLER ETKİNLİKLER MATERYALLER GALERİ HABERLER DUYURULAR SSS

## HAREZMİ EĞİTİM MODELİ UYGULAYICI OKULU ÖN BAŞVURU FORMU

Okul İl	İl Seçiniz
İlçe	Okul İlçe
Okul Adı	Okul Adı
Okul Türü	Okul Türü
Okul Telefon Numarası	Okul Telefon Numarası
Okul E-Mail	Okul E-Mail
Okul Web Adresi	Okul Web Adresi
Müdür Ad-Soyad	Müdür Ad-Soyad

Formu doldurunuz  
ve kaydet tuşuna  
tıklayınız

3

# ÖN BAŞVURU İÇİN

← → ↻ ⓘ Güvenli değil | harezmi.meb.gov.tr/anasayfa/harezmi\_basvuru\_formu\_ekle

[Başvuru Formunu İndir](#)

[HAREZMİ ANA SAYFA](#)

2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
HAREZMİ EĞİTİM MODELİ UYGULAYICI OKULU ÖN BAŞVURU FORMU

Okul Bilgileri	• il	• İstanbul
----------------	------	------------

4

Başvuru formundaki bilgilere göre sistem tarafından otomatik olarak oluşturulan dosya çıktı alınarak ilgili imza bölümleri tamamlanır.



# DYS BAŞVURU İÇİN

**5** Başvuru formundaki bilgilere göre sistem tarafından otomatik olarak oluşturulan dosya çıktı alınarak ilgili imza bölümleri tamamlanır.

**6** İmza bölümleri ıslak imza ile tamamlanmış olan çıktı sayfası taranarak bilgisayar ortamına aktarılır.

**7** Bilgisayar ortamındaki dosya, okul idaresi tarafından üst yazıya ek olarak İlçe Milli Eğitim Müdürlüklerine DYS üzerinden gönderilir. Harezmi Eğitim Modelini kendi ilinde uygulamaya onay veren ilgili İl/İlçe Milli Eğitim Müdürlükleri başvuruları değerlendirerek Harezmi Eğitim Modeli uygulamaya uygun olabilecek okulları İstanbul İl Milli Eğitim Müdürlüğü'ne DYS üzerinden gönderir.

# Başvuru Özeti

## ÖN BAŞVURU

harezmi.meb.gov.tr adresinden 31 Ağustos 2020 tarihine kadar yapılacaktır.

1

## DYS BAŞVURU FORMUNUN GÖNDERİLMESİ

Başvuru yapan öğretmen ve okul idaresinin imzalı formu resmi yazı ile DYS'den 18 Eylül 2020 tarihine kadar gönderilir.

2

## BAŞVURULARIN DEĞERLENDİRMESİ

Kendi ilinde uygulamaya onay veren ilgili İl/İlçe Milli Eğitim Müdürlükleri başvuruları değerlendirir.

3

## ÖĞRETMEN EĞİTİMLERİ VE UYGULAMA DERS BAŞLANGICI

Öğretmen eğitimleri Eylül ve Ekim ayında gerçekleşecektir. Kasım ayında uygulama dersleri başlayacaktır.

4

# Sosyal Medya Hesaplarımız



FACEBOOK

harezmiegitimmodeli



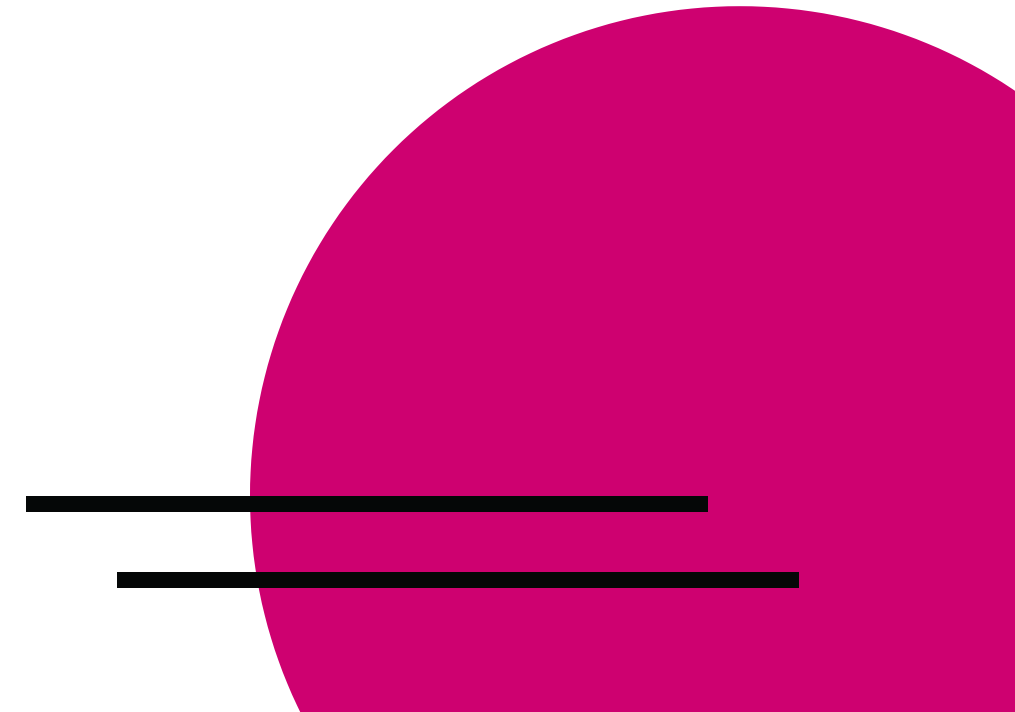
TWITTER

harezmimodeli



INSTAGRAM

harezmimodeli





# iletişim için

## ADRES

harezmi.meb.gov.tr

## TELEFON NUMARASI

0212 384 34 00 – 3408

## E-POSTA ADRESİ

harezmi34@meb.govtr  
zihindenmakineye@gmail.com