



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü

Sayı : 30706984-604.01.02-E.19109580

06.10.2019

Konu : Bilişimle Üretim Orta Ölçek Pilot Uygulaması

BAKANLIK MAKAMINA

İlgi: Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün 01.02.2019 tarihli ve 30706984-604.01.02-E.2196931 sayılı Makam Onayı.

2023 Eğitim Vizyonu Belgesi'nde "öğrenme süreçlerinde dijital içerik ve beceri destekli dönüşüm" teması dâhilinde dijital becerilerin geliştirilebilmesi için içerik geliştirilmesi ve öğretmen eğitimlerinin yapılması hedeflenmektedir. Bu kapsamda öğrencilere bilişimle üretim ve algoritmik düşünme becerileri kazandırmaya yönelik olarak üç boyutlu tasarım, akıllı cihaz tasarımı, bilgisayarsız ortamda algoritmik düşünme eğitimi etkinliklerinin yürütülmesi; öğretmenlere de öğrencilere bu süreçte rehberlik edebilmelerini sağlayacak hizmet içi eğitimler verilmesi planlanmaktadır.

Söz konusu faaliyetlerin amacına uygun gerçekleştirilebilmesi için öğrenme süreçlerinde dijital içerik ve beceri destekli dönüşüm alanında eğitim politikamıza yön verecek metodolojinin belirlenmesi açısından İlgi Onay'la Bilişimle Üretim Pilot Uygulama çalışması Şubat – Haziran 2019 döneminde, kamu-özel sektör iş birliği ile gerçekleştirilmiştir. Küçük pilot olarak değerlendirilebilecek bu çalışma ayrıntılı olarak değerlendirilmiş olup, elde edilen sonuçlar doğrultusunda uygulamanın genişletilerek devam ettirilebilmesi pilot uygulama sonucunda geliştirilmesi düşünülen öğretmenlere yönelik mesleki gelişim programları, kılavuz kitaplar, eğitim içerikleri ve programların pedagojik modeli, uygulama modeli, standartları, ölçeklendirme kurgusu gibi uygulama çıktıları ile 2023 Eğitim Vizyonu hedeflerine katkı verecek önemli sonuçlara ulaşılabileceği düşünülmektedir.

Sayın Prof. Dr. Selçuk Özdemir'in danışmanlığında Bilişim Garajından sosyal sorumluluk kapsamında bilabedel temin edilen içeriklerin kullanımı ile 2019-2020 eğitim öğretim yılında 81 ilde 27 ilkokul, 95 ortaokul ve 17 imam hatip ortaokulunda olmak üzere toplam 139 okulda eş zamanlı olarak bilişimle üretim pilot uygulamasının kamu özel sektör iş birliği ile yapılması, yapılacak uygulamanın akademik bir komisyon tarafından izlenerek değerlendirilmesinin uygun olacağı düşünülmektedir.

Bu bağlamda;

- Ek-1 de yer alan iş takvimi doğrultusunda yapılması planlanan bilişimle üretim orta ölçek pilot uygulama çalışmasının, Ek-2 listede yer alan ilkokulların 4. sınıf, Ek-3'de yer alan ortaokulların 5. sınıf ve Ek-4'de yer alan ortaokulların 5, 6 ve 7. sınıf öğrencilerine yönelik Ek-5'de yer alan Bilişimle Üretim Öğretim Programı doğrultusunda yapılması,
- Ortaokulların 6. sınıfları pilot uygulamaya ilk defa dâhil edildiğinden Öğretim Programı'nın uygulanmasında 5. sınıf kazanımlarının esas alınması,
- İlkokullarda 1 saat Türkçe ve 1 saat Matematik derslerinin yerine olmak üzere haftada toplam 2 ders saatinde görevli sınıf öğretmenlerinin sorumluluğunda uygulamaların ders saati içinde yapılması,
- Pilot uygulamaya dâhil olan ortaokul ve imam hatip ortaokullarının 5. sınıflarında

haftada 3 saat, küçük pilota dâhil olan pilot uygulamanın devam ettiği ortaokul ve imam hatip ortaokullarının 6 ve 7. sınıflarında ise haftada 2 saat olarak, pilot okullarda görevli bilişim teknolojileri öğretmenlerinin sorumluluğunda derslerin işlenmesi,

•Ortaokul ve imam hatip ortaokullarında 5. sınıflarda haftada 3 saat olarak uygulanacak derslerin 2 saatinin zorunlu Bilişim Teknolojileri ve Yazılım dersinden, 1 saatinin ise seçmeli derslerden alınıp uygulanması,

• Ortaokulların 6. sınıflarında zorunlu Bilişim Teknolojileri ve Yazılım dersinde 2 saat, 7. sınıflarında seçmeli Bilişim Teknolojileri ve Yazılım dersinde olmak üzere 2 saat uygulanması,

•İmam Hatip Ortaokulları 7. sınıflarında uygulanacak okullarda 1 saat seçmeli Bilişim Teknolojileri ve Yazılım dersinde, 1 saatin ise yabancı dil dersinden alınıp uygulanması,

•Pilot Uygulamanın yürütüldüğü ilkokullara, her şubeye haftada 1 saat olmak üzere rehberlik etmeleri için il millî eğitim müdürlükleri tarafından FATİH Projesi Bilişim Teknolojileri Koordinatörlerinin ve/veya FATİH eğitimcilerinin görevlendirilmesi,

•Pilot Projenin yürütüldüğü ortaokul ve imam hatip ortaokullarında, rehberlik ve izleme çalışmaları yapmak üzere iki haftada birer saat olmak üzere il millî eğitim müdürlükleri tarafından FATİH Projesi Bilişim Teknolojileri Koordinatörlerinin ve/veya FATİH eğitimcilerinin görevlendirilmesi,

•Pilot uygulamada görev alacak öğretmenlere Ek-6'da yer alan içerik dâhilinde ortaokul ve imam hatip ortaokulu bilişim teknolojileri öğretmenlerine merkezi olmak üzere 5 gün, sınıf öğretmenlerine ise mahalli olmak üzere illerinde 2 gün eğitim verilmesi planlanmaktadır.

Pilot uygulama sürecinde birimler arasındaki koordinasyonun sağlanması amacıyla Ek-7 listede yer alan ilgili birimlerin temsilcileri ile komisyon kurulması ve pilot uygulama sürecine yönelik çalışmaların Bakanlığımız ilgili birimlerince Ek-8'deki belirtilen görev dağılımına göre yürütülmesi hususunu,

Makamlarınızca da uygun görülmesi halinde olurlarınıza arz ederim.

Anıl YILMAZ
Genel Müdür

Ek:

1. İş Takvimi (1 sayfa)
2. Pilot İlkokul Listesi (1 sayfa)
3. Pilot Ortaokul Listesi (3 sayfa)
4. Küçük Pilot Ortaokul Listesi (1 sayfa)
5. Bilişimle Üretim Öğretim Programı (24 sayfa)
6. Öğretmen Eğitimi Programları (3 sayfa)
7. Komisyon Listesi (1 sayfa)
8. Görev Dağılımı (1 sayfa)

Uygun görüşle arz ederim.

Reha DENEMEÇ
Bakan Yardımcısı

OLUR
06.10.2019

Ziya SELÇUK
Bakan

Emniyet Mahallesi Milas Sok. No:8 06560 Yenimahalle-ANKARA
Telefon No: (0 312) 296 94 00 Fax: (0 312) 213 61 36
E-Posta: zehrasayin@meb.gov.tr İnternet Adresi: <http://yegitek.meb.gov.tr>

Bilgi için: Zehra SAYIN
Eğitim Hizmetleri Koordinatörlüğü
Telefon No: (0312) 296 96 89