



T.C.  
TURGUTLU KAYMAKAMLIĞI  
İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 23094848-100-E.6692637

17.06.2016

Konu: 3 Boyutlu Tasarım, İmalat ve Mühendislik  
Yazılımlarına Ücretsiz ve Yasal Erişimin  
Yaygınlaştırılması

İl Milli Eğitim Müdürlüğünün 05/11/2015 tarih ve 11290724 sayılı "3 Boyutlu Tasarım, İmalat ve Mühendislik Yazılımlarına Ücretsiz ve Yasal Erişimin Yaygınlaştırılması" konulu yazısı ve ekleri Müdürlüğümüz <http://turgutlu.meb.gov.tr> adresinde yayınlanmıştır.

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

**Baki ERDEM**  
**Müdür a.**  
**Şube Müdürü**

EKİ :

1-Yazı ve ekleri (4 sayfa)

DAĞITIM : Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Müdürlüklerine

Güvenli Elektronik İmza  
Aşılıdır.

17/6/2016

**Lütfiye ÖNER**  
Şef



T.C.  
MANİSA VALİLİĞİ  
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 88977574-30-E.6591738

15.06.2016

Konu: 3 Boyutlu Tasarım, İmalat ve Mühendislik  
Yazılımlarına Ücretsiz ve Yasal Erişimin  
Yaygınlaştırılması

.....KAYMAKAMLIĞINA  
(İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü)

Bakanlığımız Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğünün 14/06/2016 tarihli ve 6528808 sayılı 3 Boyutlu Tasarım, İmalat ve Mühendislik Yazılımlarına Ücretsiz ve Yasal Erişimin Yaygınlaştırılması konulu yazısı ilişikte gönderilmiş olup, Genel Müdürlüğümüze bağlı tüm okullara duyurulması hususunda;  
Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Recep DERNEKBAŞ  
Vali a.  
Millî Eğitim Müdürü

EK:

- Yazı ve Eki (3 sayfa)

DAĞITIM:

- 17 İlçe Kaymakamlığı  
(İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü)

Nişancıpaşa Mah. Atatürk Blv.No:36/A Şehzadeler/MANİSA

Tel: (0 236) 231 46 08 / 239 62 87 / 237 00 32 / 234 79 05 / 239 89 11 / 234 91 56

e-posta: meslekiegitim45@meb.gov.tr

manisamem@meb.gov.tr

Ayrıntılı bilgi için: Mesleki ve Teknik Eğitim Bürosu

Faks: (0 236) 231 12 51

Elektronik Ağ: www.manisa.meb.gov.tr



T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü

Sayı : 74822907-30-E.6528808

14.06.2016

Konu : 3 Boyutlu Tasarım, İmalat ve Mühendislik  
Yazılımlarına Ücretsiz ve Yasal Erişimin  
Yaygınlaştırılması

DAĞITIM YERLERİNE

- İlgi : a) Autodesk SA Şirketi'nin 08.06.2016 tarihli yazısı.  
b) 28.05.2013 tarihinde imzalanan Dijital Tasarım Eğitiminde Teknoloji İş Birliği  
Protokolü.

Genel Müdürlüğümüz ile Autodesk SA Şirketi arasında mesleki teknik eğitim okul ve kurumları ve öğrencileri için dijital tasarım ve mühendislik yazılımlarına ücretsiz erişim sağlanmasına, eğitici personele bilgi aktarımı yapılmasına ve ilgili teknik öğretim programlarının yeni teknolojiler doğrultusunda geliştirilmesine yönelik olarak 28.05.2013 tarihinde Dijital Tasarım Eğitiminde Teknoloji İş Birliği Protokolü ilgi (b) imzalanmıştır.

İlgi (a) yazıda protokol kapsamında Türkçe arayüze sahip [www.autodesk.com.tr/education](http://www.autodesk.com.tr/education) sitesinden hem okul laboratuvarları için kurumsal akademik lisanslar hemde öğretmen ve öğrenciler için bireysel akademik lisanslar edinilebileceği ve Autodesk yazılımlarına tam sürüm lisanslarına ücretsiz erişim sağlanabileceği belirtilmektedir.

Autodesk tarafından sağlanan ve bir örneği ekte yer alan programların bilinirliğinin ve kullanılabilirliğinin artırılması, aktif kullanımının sağlanması için ilinizde bulunan Genel Müdürlüğümüze bağlı tüm okullara duyurulması hususunda gereğini rica ederim.

Osman Nuri GÜLAY  
Bakan a.  
Genel Müdür

Ek: İlgi (a) Yazı (2 sayfa)

Dağıtım:  
B Planı

8 Haziran 2016

**T.C. Millî Eğitim Bakanlığı  
Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü  
Bakanlıklar - Ankara**

**Konu: 3 boyutlu tasarım, imalat ve mühendislik yazılımlarına ücretsiz ve yasal erişimin yaygınlaştırılması**

28.05.2013 tarihinde T.C. Millî Eğitim Bakanlığı Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü ile Autodesk firması arasında imzalanan "Dijital Tasarım Eğitiminde Teknoloji İşbirliği Protokolü" kapsamında aşağıdaki imkanlar sunulmaktadır:

- Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü'ne bağlı tüm okullara ve bu okullardaki tüm öğretmen ve öğrencilere, Autodesk'in 3B tasarım ve mühendislik yazılımları için ücretsiz erişim sağlanması
- Hizmetiçi eğitimler yoluyla, eğitici personelin yeni nesil 3B tasarım ve imalat araçlarına ilişkin bilgi ve yetkinliklerinin güçlendirilmesi
- Eğitici personel ve öğrenciler için, ücretsiz çevrimiçi öğrenme kaynakları temin edilmesi

Türkçe arayüze sahip [www.autodesk.com.tr/education](http://www.autodesk.com.tr/education) sitesinden, hem okul laboratuvarları için kurumsal akademik lisanslar, hem de öğretmen ve öğrenciler için bireysel akademik lisanslar doğrudan ve kolayca edinilebilmektedir. Bu sitede -başta yeni nesil 3B tasarım, imalat ve mühendislik aracı Fusion 360 olmak üzere- AutoCAD, 3ds Max, Maya, Revit, Inventor ve Alias gibi seksene yakın profesyonel Autodesk yazılımının tam sürüm lisanslarına ücretsiz erişim sağlanmaktadır.

Buna karşılık, mesleki ve teknik okullarımızdaki öğretmenlerin ve öğrencilerin önemli bir bölümü, 3B tasarım yazılımlarının lisanslarını ücretsiz olarak edinebilecekleri konusunda bilgi sahibi değildir. Bu nedenle gerek kişisel bilgisayarlara gerekse okulların laboratuvarlarına yurt dışındaki yasadışı kaynaklardan korsan yazılım indirilmesi söz konusu olmaktadır. Bu tip "kırılmış" korsan yazılımların büyük bir öğrenci ve öğretmen kitlesi tarafından kullanımı, korsan yazılımların içerdikleri kötü amaçlı eklentiler nedeniyle ülkemiz için bir siber güvenlik tehdidi de meydana getirmektedir.

Autodesk tarafından sağlanan güncel ve temiz yazılım kaynaklarının, Millî Eğitim Bakanlığı Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü'ne bağlı tüm okullarda bilinirliğinin ve kullanımının artırılması amacıyla, 81 il valiliğinin yukarıdaki kaynaklar hususunda bilgilendirilmesi gerektiğini görüşlerinize arz ederim.

Saygılarımla,

Evren Arın

Bölge Yöneticisi, Türkiye Orta Doğu ve Afrika

Autodesk Eğitim Deneyimleri

EK: Tüm okullara, öğretmenlere ve öğrencilere ücretsiz olarak sağlanan 3B tasarım imalat ve mühendislik yazılımlarının listesi

Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü
09 Haziran 2016
Numarası :

**EK: TÜM OKULLARA, ÖĞRETMENLERE VE ÖĞRENCİLERE ÜCRETSİZ\* OLARAK SAĞLANAN  
3B TASARIM, İMALAT VE MÜHENDİSLİK YAZILIMLARI**

- 3ds Max
- 3ds Max Design
- Advance Concrete
- Advance Steel
- Alias AutoStudio
- AutoCAD
- AutoCAD Architecture
- AutoCAD Civil 3D
- AutoCAD Design Suite Ultimate
- AutoCAD Electrical
- Mac için AutoCAD
- AutoCAD LT
- AutoCAD LT (Mac için)
- AutoCAD Map 3D
- AutoCAD Mechanical
- AutoCAD MEP
- AutoCAD P&ID
- AutoCAD Plant 3D
- AutoCAD Raster Design
- A360
- Building Design Suite Ultimate
- CFD Design Study Environment
- CFD Flex
- CFD Motion
- Character Generator
- Dynamo Studio
- Entertainment Creation Suite Ultimate
- Fabrication CADmep
- Fabrication CAMduct
- Fabrication ESTmep
- Factory Design Suite Ultimate
- Flow Design
- Formit 360 Pro
- Fusion 360
- Green Building Studio
- Helius Composite
- HSMWorks Premium
- Infrastructure Design Suite Ultimate
- InfraWorks
- InfraWorks 360
- Inventor HSM Pro
- Inventor Professional
- Inventor Publisher
- Revit için Aydınlatma Analizi
- Maya
- Maya Extension
- Maya LT
- Maya LT Extension
- Moldflow Adviser Ultimate
- MotionBuilder
- Mudbox
- Nastran In-CAD
- Navisworks Manage
- Plant Design Suite Ultimate
- Point Layout
- Product Design Suite Ultimate
- ReCap 360 Ultimate
- ReMake
- Rendering in A360
- Revit
- Revit Extensions
- Robot Structural Analysis Professional
- Showcase
- Simulation Mechanical
- Sketchbook Pro
- Smoke
- Softimage
- Stingray
- Structural Bridge Design
- Rhino için T-Splines Eklentisi
- Vehicle Tracking
- Vault Professional Client
- Vault Professional Server
- VRED Professional

**KAYNAKLAR**

- <http://fusion360.autodesk.com> : Autodesk'in yeni nesil bulut tabanlı 3B tasarım, imalat ve mühendislik aracı
- <http://autodesk.com.tr/education> : Eğitim topluluğu için Autodesk yazılımlarına ücretsiz erişim
- <http://tasarimveteknik.com> : Autodesk Türkiye Eğitim ve Öğrenme Portalı (Türkçe ücretsiz öğrenme kaynakları)
- <http://academy.autodesk.com> : Autodesk Design Academy (İngilizce ücretsiz öğrenme kaynakları)

\*Ücretsiz Autodesk yazılımları ve/veya bulut tabanlı hizmetler, bu tür yazılım ve bulut tabanlı hizmetler için geçerli olan yazılım lisans anlaşması hükümleri ve koşullarının veya hizmet şartlarının kabul edilmesine ve bunlara uyulmasına tabidir. Eğitim lisansına tabi yazılımlar ve bulut tabanlı hizmetler, yalnızca Eğitime Yönelik Amaçlar doğrultusunda kullanılabilir.