

**KOCAELİ İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ, TEKYAZ TEKNOLOJİK YAZILIMLAR VE MAKİNA
A.Ş. VE KOCAELİ SANAYİ ODASI
İŞ BİRLİĞİ İLE DÜZENLENECEK
SOLIDWORKS ile TASARIM 4.0 YARIŞMA-DOĞAL AFETLER ŞARTNAMESİ**

AMAÇ :

Bu yarışmanın amaçları :

- Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğüne bağlı okul/kurumlarda öğrenim gören öğrencilerin tasarım becerilerini ve özgün fikirlerini üretim alanına aktarmalarını sağlamak,
- Yenilikçi fikirleri desteklemek,
- Türkiye’de tasarım kültürünü yaygınlaştırmak ve özendirmek,
- Tasarım kültürünün küçük yaştan itibaren gelişmesi ve tasarımcı kimliğinin güçlenmesine yardımcı olmak,
- Mesleki ve Teknik Eğitim- Sektör iş birliğine katkıda bulunmak,
- Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğüne bağlı okul/kurumlarda öğrenim gören öğrencilere tasarımları ile üretimde kalitenin artmasına katkı sağlayacak fırsatlar sunmak,
- İhracat potansiyeline sahip ürün tasarımlarının ortaya çıkarılmasında aracı olmaktır.
- Türkiye’de yaşanan ve yaşanabilecek doğal afetlere dikkat çekmek.

KAPSAM :

Kocaeli ilinde bulunan Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü’ne bağlı okul ve kurumlarda öğrenim gören öğrencileri kapsamaktadır.

SÜRE :

2022-2023 Eğitim Öğretim yılında Bahar Dönemi Kocaeli ilindeki Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü’ne bağlı okul/kurumlarda öğrenim gören öğrenciler için düzenlenen “SOLIDWORKS ile TASARIM 4.0 YARIŞMASI” ile ilgili iş ve işlemler Ek-1’deki çalışma takvimi doğrultusunda yürütülecektir.

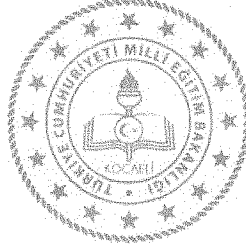
DAYANAK :

Bu yarışma ;

- 1739 Sayılı Millî Eğitim Temel Kanunu
- Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği
- Millî Eğitim Bakanlığı Eğitim Kurumları Sosyal Etkinlikler Yönetmeliği
- Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü Kalite Geliştirme Stratejisi ve Eylem Planı
- Kalite Yönetim Standartları Kılavuzu
- Millî Eğitim Bakanlığı Eğitim Kurumlarında Hijyen Şartlarının Geliştirilmesi ve Enfeksiyon Önleme Kılavuzu
- Kocaeli İl Millî Eğitim Müdürlüğü, Tek Yaz Teknolojik Yazılımlar ve Makina A.Ş. ve Kocaeli Sanayi Odası arasında 27.02.2023 tarihinde imzalanan iş birliği protokolü

esasları çerçevesinde düzenlenmektedir.

M.7.
İ. M. K.



YARIŞMAYA KATILIM ve BAŞVURU ŞARTLARI :

- 1) Yarışmaya Kocaeli ilindeki Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğüne bağlı okul ve kurumlarda öğrenim gören öğrenciler danışman öğretmenleri ile birlikte ekip olarak katılabilir. Ekipler en az 2 en çok 3 öğrenci ve 1 danışman öğretmenden oluşabilir.
- 2) Yarışma başvurusu 31.03.2023 tarihine kadar <https://kocaeli.meb.gov.tr/> linki üzerinden yapılacaktır.
- 3) Yarışmada tasarım teması “Doğal Afetler” olarak belirlenmiştir.
- 4) Ekipler yarışmaya en fazla 1 tasarım ile katılabilirler.
- 5) <https://kocaeli.meb.gov.tr/> linki linkine yüklenecek tasarım dosyasında katılımcı ekibin adı ve öğrencilerin adı, soyadı, okulu, sınıfı ve rehber öğretmenin adı ve soyadı yer alacaktır.
- 6) Yarışmanın son başvuru tarihi 31.03.2023’ dir.
- 7) “Yarışma Değerlendirme Komisyonu” kararlarına yapılan itirazlar usulünce değerlendirilir. Yapılan değerlendirme sonucunda “Yarışma Değerlendirme Komisyonu” tarafından alınan kararlar kesindir, itiraz edilemez.
- 8) Yarışmacı ekiplerin aldıkları puanlar eşit olması durumunda dereceye giren ekipler kura ile belirlenecektir.
- 9) Bu esaslarda belirtilen hususlarda tereddüt oluşması ve hüküm bulunmaması halinde “Yarışma Değerlendirme Komisyonu” tarafından alınan karar geçerlidir.
- 10) Doğal afetler çeşitleri;
 - a. Yavaş gelişen doğal afetler; şiddetli soğuklar, kuraklık, kıtlık v.b.
 - b. Ani Gelişen Doğal Afetler; deprem, seller, toprak kaymaları, çığ, fırtına ve hortumlar, volkanlar, yangınlar

TASARIM YARIŞMASI DEĞERLENDİRME KOMİSYONU :

Yarışma değerlendirme komisyonu aşağıda belirtilen üyelerden oluşur.

- 1 - Komisyon Başkanı : Hayati AYDIN (Kocaeli İl Millî Eğitim Müdürlüğü Mesleki ve Teknik Eğitim Hizmetlerinden Sorumlu Şube Müdürü)
- 2 - Üye : Cem ŞAHİN (Kocaeli İl Millî Eğitim Müdürlüğü, Grafik Tasarım Öğretmeni)
- 3 - Üye : Çınar ULUSOY (Kocaeli Sanayi Odası-Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı)
- 4 - Üye : Birol BOZKURT (Kocaeli Sanayi Odası-Yönetim Kurulu Üyesi, Meslek Eğitim Komisyonundan Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi)
- 5 - Üye : Murat Can (Kocaeli Sanayi Odası- Mesleki Eğitim Komisyonu Üyesi)
- 6 - Üye : Övünç BÜKE (TEKYAZ-Teknik Destek Departmanı Müdürü)
- 7 - Üye : Bora DEMİRCİ (TEKYAZ-Uygulama Mühendisi)

Görevleri :

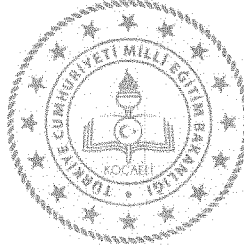
Ekipler tarafından hazırlanan tasarım eserlerinin Ek-2’de yer alan ölçütlere göre değerlendirmesini yapmak ve il genelinde dereceye giren tasarımları belirlemektir.

TASARIM YARIŞMASI OKUL/KURUM YÜRÜTME KOMİSYONU :

Okul/Kurum müdürü ya da Okul/Kurum müdürünün görevlendireceği bir müdür yardımcısı başkanlığında;

1. Okul/Kurumda bulunan bir Alan/Atölye ve Laboratuvar Şefi
2. Bir Atölye ve Laboratuvar öğretmeni
3. Bir okul/kurum rehberlik ve psikolojik danışmanlık öğretmeni

M.7.
İl Müdürü



4. Yarışmaya katılacak her takım için Kocaeli Sanayi Odası tarafından atanan mentör firmadan ilgili kişi

Görevleri :

Yarışmanın okul/kurumlarda etkili bir şekilde öğrencilere tanıtımını ve bilgilendirmesini sağlamak. Yarışmaya katılacak ekiplere/öğrencilere yarışma ile ilgili çalışma ortamının oluşturulması için destek olmak. Yarışma süresince öğrencilere rehberlik etmek ve danışmanlık yapmak. Yarışmaya katılacak her bir ekip için yarışma süresince öğrenciye rehberlik ve danışmanlık yapacak bir alan öğretmeni ve firma mentör kişi görevlendirilmesini sağlamak.

ESERLERİN SERGİLENMESİ ve TANITIMI :

“Yarışma Değerlendirme Komisyonu” tarafından yapılan değerlendirme neticesinde dereceye giren tasarımlar Kocaeli Millî Eğitim Müdürlüğü online platformlarında sergilenecek ve eserlerin tanıtımı yapılacaktır. Dereceye giren öğrencilerin tasarımları il ve ilçelerde yapılan çeşitli okul etkinliklerde sergilenecek ve tanıtılacaktır. Yarışmanın bölgesel/ulusal basın kuruluşları ile dijital platformlar ve Kalıp dünyası dergisi, Kocaeli Sanayi Odası Dergisine yazılı yerel basında duyurulması sağlanacaktır. Kocaeli Sanayi Odası fuaye alından tasarım görselleri sergilenecektir.

ÖDÜLLER :

Dereceye giren öğrencilere verilecek ödül kategorileri;

- **Geleceğin Tasarımı Ödülü**
 - 1. Olan Takıma (Maksimum 3 kişi, Kişi başına 10.000 TL) Hediye Çeki
- **Özgün Tasarım Ödülü**
 - 1. Olan Takıma (Maksimum 3 kişi, Kişi başına 8.000TL) Hediye Çekişi
- **En İyi Sunum Ödülü**
 - 1. Olan Takıma (Maksimum 3 kişi, Kişi başına 6.000 TL) Hediye Çekişi
- **Jüri Özel Ödülü**
 - 1. Olan Takıma (Maksimum 3 kişi, Kişi başına 6.000TL) Hediye Çekişi

Katılım ve Teşekkür Belgesi : Yarışmada dereceye giren öğrencilere, bu öğrencilere rehberlik eden öğretmenlere ve öğrencinin öğrenim gördüğü okul/kurumdaki “Tasarım Yarışması Okul/Kurum Yürütme Komisyonu” üyelerine ve firma mentörüne Kocaeli İl Millî Eğitim Müdürlüğü tarafından “Teşekkür Belgesi” , yarışmaya katılan tüm öğrencilere Kocaeli İl Millî Eğitim Müdürlüğü tarafından “Katılım Belgesi” düzenlenecektir.

M.7.

YARIŞMAYA KABUL ve EĞİTİM SÜREÇLERİ ve SERTİFİKALANDIRMA

“SOLIDWORKS ile TASARIM 4.0 YARIŞMASI – Doğal Afetler” konulu yarışmaya Kocaeli Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğüne bağlı okul/kurumlarda öğrenim gören öğrenciler katılabilir. Eğitim sürecinin başında Kocaeli İl Millî Eğitim Müdürlüğü tarafından, TEKYAZ firması ve Kocaeli Sanayi Odası a bildirilen okul/kurumlar için eğitim bilgilendirmesi yapılacaktır. Yarışmaya katılan öğrenciler ve görevli olan öğretmenlerin;

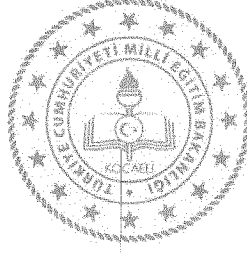
- SOLIDWORKS Eğitimleri TEKYAZ Online Eğitim (<https://www.tekyazonline.com/>) sitesi üzerinden yapılacaktır. TEKYAZ Online üzerinden tamamlanan eğitimler için online sertifika gönderimi TEKYAZ tarafından yapılacaktır.
- Online Sunum Teknikleri eğitimleri Kocaeli Sanayi Odası tarafından yapılacaktır.
- Online Etkili İletişim eğitimleri Kocaeli Sanayi Odası tarafından yapılacaktır.

EK-1

SOLIDWORKS ile TASARIM 4.0 YARIŞMASI ÇALIŞMA TAKVİMİ

KONULAR	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	AÇIKLAMALAR
Proje duyurusunun yapılması	13.Mart.2023		https://kocaeli.meb.gov.tr/
Başvuruların Alınması	13.Mart.2023	31.Mart.2023	https://kocaeli.meb.gov.tr/
Yarışmaya Katılacak Okullara SOLIDWORKS Lisans Sağlanması	03.Nisan.2023	14.Nisan.2023	TEKYAZ tarafından verilecektir.
Başvurusu Kabul Edilen Öğrencilerin Eğitim Süreci	17.Nisan.2023	08.Mayıs.2023	TEKYAZ tarafından verilecektir.
Yarışma Süreci ve Tasarımların “Yarışma Değerlendirme Komisyonuna” Sunulması	01.Mayıs.2023	31.Mayıs.2023	https://kocaeli.meb.gov.tr/
Proje Değerlendirme Komisyonunca dereceye giren tasarımların belirlenmesi	05.Haziran.2023		Dereceye Giren Tasarımların Belirlenerek İlan edilmesi https://kocaeli.meb.gov.tr/
Sonuçlara İtiraz Süreci	06.Haziran.2023	07.Haziran.2023	https://kocaeli.meb.gov.tr/
Proje Danışma ve Koordinasyon Kurulunca Ödül Töreni	09.Haziran.2023		Tasarım Ödül Töreni, Kocaeli İl Millî Eğitim Müdürlüğü https://kocaeli.meb.gov.tr/

M.7. 



Yayınlaştırma Faaliyeti	12.Haziran.2023	16.Haziran.2023	Derece alan tasarımların Kapsam dahilindeki okullarla paylaşılması. Yerel basın ve sosyal medya hesaplarından paylaşım yapılması. https://kocaeli.meb.gov.tr/ https://kosano.org.tr/
-------------------------	-----------------	-----------------	--

EK-2

SOLIDWORKS ile TASARIM 4.0 YARIŞMASI

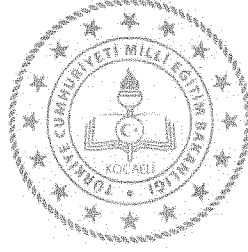
DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ

- Tasarım Sahibi Ekibin Adı ve Ekip Üyelerinin Adı-Soyadı :
- Tasarım Sahibi Ekibin Okul/Kurum Adı :
- Tasarım Sahibi Ekibin Alan – Sınıf/Şubesi :

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ (1:Uyumsuz, 2: Az Uyumlu, 3: Eksiklikler var, 4:Uyumlu, 5: Çok Başarılı) Rakamsal olarak girilecektir.	PUANI
1-Projenin amacının açık ve anlaşılır olması	
2- Yapılan uygulamaların çalışmanın amacına uygun olması	
3-Projenin okul/kurumlar için örnek model olma durumu	
4-Projenin işbirliğine açık ve işbirliğini teşvik edici yapıda olması	
5-Çalışmanın uygulanabilir olması	
6-Projede karşılaşılan sorunlara yönelik çözüm önerileri belirlenmiş olması	
7-Projenin yaygınlaştırılabilir olması	

M.7.

[Handwritten signature]



8-Projenin sürdürülebilir olması	
9- Projenin özgün olması	
10- Projenin gelişen teknoloji ile ilişkilendirilebilir olması	
TOPLAM:	

YASAL İKAMETGÂHLAR

1. Kocaeli İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Adres : Körfez, İstanbul İzmit yanyolu: NoÇ:129 41040 İZMİT/İSTANBUL
Telefon : 0262 300 5858
E-posta : meslekiteknikegitim41@meb.gov.tr

2. Kocaeli Sanayi Odası

Adres : Merkez Ofis Fuar İçi İzmit/KOCAELİ
Telefon : 0262 315 80 00
E-posta : kso@kosano.org.tr

3. TEKYAZ Teknolojik Yazılımlar Makine A.Ş.

Adres : Büyükdere Cd. No:85 Kat:6 Mecidiyeköy Şişli/İSTANBUL
Telefon : 0212 217 40 84
E-posta : info@tekyaz.com

Ömer AKMANŞEN

Memet B. TURABİ

İlker ULUDAĞ

Kocaeli İl Millî Eğitim Müdürü

Kocaeli Sanayi Odası
Genel Sekreteri

TEKYAZ Teknolojik Yazılımlar
Makine A.Ş. CEO

imza

imza

imza