



T.C.  
TURGUTLU KAYMAKAMLIĞI  
İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 63220040-821.99-E.4440945  
Konu : Mühendislik Eğitim ve Tanıtım  
Çalıştay

02.03.2020

DAĞITIM YERLERİNE

Manisa Valiliği İl Milli Eğitim Müdürlüğünün "Mühendislik Eğitim ve Tanıtım Çalıştay" konulu 27/02/2020 tarih ve 821.99-E.4320925 sayılı yazısı ve ekleri ilişikte gönderilmiştir.

Gereğini rica ederim.

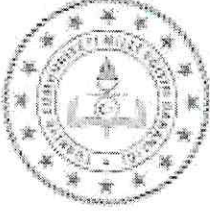
Baki ERDEM  
Müdür a.  
Şube Müdürü

Eki:

1-Yazı ve Ekleri (11 Sayfa)

Dağıtım:

Resmi-Özel Tüm Lise ve Dengi Okul Müdürlüklerine



T.C.  
MANİSA VALİLİĞİ  
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 27092994-821.99-E.4320925  
Konu : Mühendislik Eğitim ve  
Tanıtım Çalıştayı

27.02.2020

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Bakanlığımız Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü'nün 27.02.2020 tarih ve 4260107 sayılı yazısı.

Bakanlığımızın ilgi yazısı ekte gönderilmiş olup söz konusu çalıştay 10. ve 11. sınıflara yönelik olup ilçenize bağlı resmi/özel tüm lise ve dengi okul müdürlüklerine duyuru yapılması hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Haydar KAŞIKÇI  
Müdür a.  
İl Millî Eğitim Şube Müdürü

Ek : İlgi Yazı ve Ekleri (10 Sayfa)

Dağıtım :  
17 İlçe (İlçe MEM)



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

Sayı : 88013337-821.99-E.4260107  
Konu : Mühendislik Eğitim ve  
Tanıtım Çalıştayı

27.02.2020

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : IEEE ODTÜ Öğrenci Kolunun 17.01.2020 tarihli ve 1213669 sayılı gelen yazısı.

IEEE ODTÜ Öğrenci Kolunun, 29.02.2020-01.03.2020 tarihleri arasında, Ankara ve İstanbul illerindeki ek listede belirtilen resmî/özel lise 10 ve 11. sınıf öğrencilerine yönelik, ekli şartname esasları doğrultusunda "Mühendislik Eğitim ve Tanıtım Çalıştayı" düzenleme talebi alınmıştır.

Söz konusu etkinliğin; Türkiye Cumhuriyeti Anayasası, Millî Eğitim Temel Kanunu ile Türk Millî Eğitiminin genel amaçlarına uygun olarak yürürlükte olan tüm yasal düzenlemelerde belirtilen hüküm, esas ve amaçlara aykırılık teşkil etmeyecek şekilde, denetimleri ilgili okul, ilçe/il millî eğitim müdürlükleri tarafından gerçekleştirilmek üzere, derslerin aksatılmaması kaydıyla ve gönüllülük esasına göre yapılması hususunda bilgilerinizi ve gereğini arz ve rica ederim.

Anıl YILMAZ  
Bakan a.  
Genel Müdür

Ek: İlgi yazı ve ekleri (9 sayfa)  
Etkinlik irtibat no: 0 551 421 03 12

Dağıtım:  
Gereği:  
B Planı

Bilgi:  
Ortaöğretim Genel Müdürlüğüne  
Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğüne  
IEEE ODTÜ Öğrenci Koluna

# YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE

15/01/2020

BAŞVURU NO	202001152396662700
TÜR	SOSYAL ETKİNLİK
ALT TÜR	Proje Etkinliği, Tanıtım Semineri, Konferans, Diğer,
AD SOYAD	ULYA DUA İPEK
E-POSTA ADRESİ	ulya.ipek@ieee.metu.edu.tr
TELEFON NO	(551) 421-0312
ETKİNLİĞİN ADI	Mühendislik Eğitim ve Tanıtım Çalıştayı
KURUM ADI	IEEE ODTÜ Öğrenci Kolu
KAPSAMI	ANKARA, İSTANBUL,
HEDEF KİTLESİ	Resmi Anadolu Lisesi, Resmi Fen Lisesi, Özel Fen Lisesi, Özel Anadolu Lisesi, Özel Temel Lise,
ETKİNLİĞİN TARİHİ	29/02/2020-01/03/2020
ETKİNLİĞİN AMACI	mühendislik dallarının lise öğrencilerine tanıtılması
ETKİNLİK İLETİSİM BİLGİLERİ	IEEE ODTÜ Öğrenci Kolu ODTÜ ElektrikElektronik Müh. A 203 06531 Çankaya/Ankara

Yukarıda bilgileri bulunan sosyal etkinliğe izin verilerek duyurulması hususunda bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

17 Ocak 2020  
1213669

İmza  
ULYA DUA İPEK

15.01.2020

**MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE**

Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) ODTÜ öğrenci kolu olarak; Ankara ve İstanbul illerinde ek listede belirtilen davetli okulların 10. ve 11. sınıf öğrencilerine yönelik mühendislik dallarına olan bilgi ve bilinci arttırmak için bu sene ikincisini düzenleyeceğimiz katılımı ücretsiz olan "Mühendislik Eğitim ve Tanıtım Çalıştayı" tarafınızdan 3 Şubat 2020 tarihi itibarıyla Millî Eğitim Bakanlığına bağlı okullarda afişlerimiz ile duyurulması için;

Gereğinin yapılmasını arz ederim.

IEEE ODTÜ Yönetim Kurulu  
Elifnur SÜNGER



IEEE ODTÜ öğrenci kolu  
ODTÜ Elektrik-Elektronik Müh.  
A 203 06531 Ankara

## IEEE ODTÜ ÖĞRENCİ KOLU TARAFINDAN LİSE ÖĞRENCİLERİNE DÜZENLENECEK MÜHENDİSLİK ÇALIŞTAYI ŞARTNAMESİ

1. Etkinliğin Adı: Lise öğrencilerine düzenlenecek olan mühendislik tanıtım ve eğitim çalıştayı
2. Konusu: Öğrencilere mühendislik temellerini anlatan ve deneyimlemelerini sağlayan konferans ve atölyeler
3. Amacı:
  - a. Öğrencilere meslek bilinci kazandırmak
  - b. Öğrencilere mühendisliğin temellerini ve mühendislik dallarını anlatmak
  - c. Öğrencilerin mühendisliği deneyimlemelerini sağlamak
  - d. Öğrencileri üniversitede eğitim görmeleri için teşvik etme
  - e. Mühendisliğin hem kadınlara hem de erkeklere yönelik bir meslek olduğunu göstermek
4. Alanı: Ankara ve İstanbul illerindeki resmi ve özel okullar
5. Hedef Grubu: Ek listede bulunan okullardaki lise öğrencileri (10. ve 11. sınıf öğrencileri)
6. Süresi  
Başlangıç Tarihi: 29 Şubat 2020  
Bitiş Tarihi: 1 Mart 2020
7. Faaliyet Takvimi:

	Faaliyet	Başlangıç Zamanı	Bitiş Zamanı
1	İl Millî Eğitim Müdürlüklerince çalıştayın okullara duyurulması	17 Ocak 2020	14 Şubat 2020
2	Okulların etkinliği öğrencilere duyurulması ve öğrencilerin okul tarafından belirlenip IEEE ODTÜ'ye iletilmesi	14 Şubat 2020	21 Şubat 2020
3	Belirlenen öğrencilerin ODTÜ'de çalıştay alınması	29 Şubat 2020	1 Mart 2020

\*Okullar tarafından katılması planlanan öğrencilerin aşağıdaki bilgileri IEEE ODTÜ Öğrenci Kolu'na belirtilme

### 8. Yapılacak Faaliyetler ve Uygulamaya İlişkin Açıklamalar:

- a. Etkinliğin MEB tarafından okul müdürlüklerine duyurulması
  - b. Okul müdürlüklerinin tarafımızdan tasarımı hazırlanmış olan afişleri A3 boyutunda renkli çıktı alarak okullara asmak suretiyle ve çeşitli duyurular ile öğrencileri etkinlikten haberdar etmesi
  - c. IEEE ODTÜ tarafından, katılan öğrencilere çalıştay sonunda katılım belgesi verilecektir.
  - d. Katılımcı bilgilerinin [ulva.ipek@ieee.metu.edu.tr](mailto:ulva.ipek@ieee.metu.edu.tr) / [zehra.ok@ieee.metu.edu.tr](mailto:zehra.ok@ieee.metu.edu.tr) mail adresine göndermeleri
- Okullar tarafından katılması planlanan öğrencilerin ve öğrencilerin seçimini yapan kişinin aşağıdaki bilgileri IEEE ODTÜ Öğrenci Kolu'na belirtilmesi gereken bilgiler aşağıda verilmiştir.
- i. Okul Adı / Okul İletişim Numarası
  - ii. Öğrencilerin seçimini yapan kişi Adı / SOYADI - Telefon Numarası (kişinin açık rızası dahilinde)
  - iii. Öğrenci Adı / SOYADI

- iv. Öğrenci Sınıfı / Numarası  
v. Öğrenci Veli Adı / SOYADI - Telefon Numarası ( kişinin açık rızası dahilinde)  
vi. Öğrencinin alerji/hastalık bilgileri
- e. Çalışmaya (29 Şubat - 1 Mart) Ankara'dan gelen lise öğrencilerinin  
i. İki gün boyunca iki öğün yemek ve atıştırmalık ikramı  
ii. ODTÜ içi geziler ve eğitimlere ulaşım  
iii. Ankara ilinden katılan öğrencilere konaklama sağlanamayacaktır.
- f. Çalışmaya (29 Şubat - 1 Mart) İstanbul'dan katılan lise öğrencilerinin  
i. İki gün boyunca üç öğün yemek ve atıştırmalık ikramı  
ii. ODTÜ içi geziler ve eğitimlere ulaşım  
iii. Konaklama ( ODTÜ yerleşkesi içinde ya da dışında IEEE ODTÜ Öğrenci Kolu tarafından belirlenen yerlerde kalınması planlanmaktadır.) ve Ankara'ya otobüs ile ulaşımının karşılanması (İstanbul Özel ENKA Lisesi ulaşımı için otobüs biletlerini kendileri tedarik ettikten sonra gider belgesini IEEE ODTÜ Öğrenci Kolu'na verip masraflarının karşılığını alacaklardır.)
- g. Çalışmaya katılım ücretsiz olacaktır.

9. ODTÜ'deki çalıştayın içeriği aşağıda belirtildiği gibidir.

SAAT	29 ŞUBAT CUMARTESİ	1 MART PAZAR
09.00-09.30	Kahvaltı(IEEE ODTÜ tarafından sağlanacaktır)	Kahvaltı (IEEE ODTÜ Öğrenci Kolu tarafından sağlanacaktır.)
09.30-10.30	Açılış konuşması - Seval Kızılcın (TEV Yürütme Kurulu Üyesi)	ODTÜ Elektrik Elektronik Müh. Öğretim Üyesinin konuşması
10.30-12.30	Verimlilik Oyunu (Öğrencilerin gruplara ayrılıp IEEE üyeleri mentörlüğünde mühendislikte verimliliği önemini anlamaları için yumurta kırmama oyununa başlanması)	Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölüm Tanıtımı ve Atölyesi ( IEEE ODTÜ Üyeleri ve ODTÜ Elektrik Elektronik Müh. Öğretim Üyesi eşliğinde)
12.30-13.15	Öğlen Yemeği ( IEEE ODTÜ Öğrenci Kolu tarafından	Öğlen Yemeği ( IEEE ODTÜ Öğrenci Kolu tarafından

	sağlanacaktır.)	sağlanacaktır.)
13.15-14.30	Bilgisayar Müh. Bölüm Tanıtımı	Makine Müh. ile ilgili atölye (Kendi enerjisiyle hareket eden araç yapımı(mekanik))
14.30-15.30	Kod Saati ( IEEE ODTÜ Computer Society Başkanı Yiğit Varlı ve ODTÜ Bilgisayar Müh. Asst. Prof. Dr. Ebru Aydın Göl ile kodlama öğretilmesi.)	Maden Mühendisliği Atölyesi (sieve shaker yapımı)
15.30-16.30	Marshmallow Building Oyunu ve Atıştırmalık İkrarı ( IEEE ODTÜ Öğrenci Kolu tarafından karşılanacaktır.)	Atıştırmalık İkrarı ( IEEE ODTÜ Öğrenci Kolu tarafından karşılanacaktır.)
16.30-17.30	Vodafone'dan gelecek konuşmacının sunumu	İnşaat Mühendisliği Atölyesi ve İnci Bozokluoğlu
17.30-19-00	Gıda Müh. Tanıtımı ( IEEE ODTÜ ve ODTÜ Gıda Müh. Öğretim Üyesi eşliğinde) Gıda Mühendisliği Atölyesi	Kapanış Konuşmaları : <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE ODTÜ Yönetim Kurulu Başkanı Göksu KAVAL</li> <li>• IEEE ODTÜ Women in Engineering Başkanı Ulya Dua İPEK ve Başkan Yrd. Zehra OK</li> </ul>
19.00-20.30	Akşam Yemeği ( IEEE ODTÜ Öğrenci Kolu tarafından Özel ENKA Lisesi öğrencilerine karşılanacaktır.)	Akşam Yemeği ( IEEE ODTÜ Öğrenci Kolu tarafından Özel ENKA Lisesi öğrencilerine karşılanacaktır.)
20.30	ODTÜ Aysel Sabuncu Misafirhanesi'ne götürülmesi. ( IEEE ODTÜ Öğrenci Kolu tarafından ayarlanacak ring/servis vasıtası ile.)	ETKİNLİK BİTİŞİ

NOT :



- a. 29 Şubat ve 1 Mart saat 08.30'da ODTÜ A1 Kapısından etkinliğe Ankara'dan katılacak öğrenciler IEEE ODTÜ tarafından sağlanan ring/servis vasıtası ile alınacak ve ODTÜ Üçlü Amfi Binasına getirilecektir. Yine aynı şekilde saat 19.00'da, ODTÜ Üçlü Amfi Binasından ODTÜ A1 Kapısına IEEE ODTÜ tarafından sağlanan ring/servis vasıtası ile bırakılacaklardır.
- b. Etkinliğe İstanbul'dan katılacak olan Özel ENKA Lisesi öğrencileri IEEE ODTÜ tarafından sağlanan servis IEEE ODTÜ üyeleri refakatinde ile AŞTİ'den alınacak ve ODTÜ Üçlü Amfi Binasına getirileceklerdir ve etkinlik bitiminde aynı şekilde AŞTİ'ye geri götürüleceklerdir.
- c. ODTÜ Aysel Sabuncu Misafirhanesi'nde kalacak öğrencilere IEEE ODTÜ üyelerinden iki kişi refakat edecektir.  
Ulya Dua İPEK  
ODTÜ Petrol ve Doğal Gaz Müh. #3  
Zehra OK  
ODTÜ Kimya Müh. #1
- d. Etkinlik süresince her 6 öğrenciden sorumlu bir IEEE ODTÜ İdari Kurul üyesi ve bir IEEE ODTÜ Üyesi bulunacaktır.

#### 10. Çalıştay Kuralları

- a. Liseler için 3 erkek ve 3 kadın lise öğrencisi olmak üzere kontenjan ayrılmıştır.
- b. Çalışmaya katılan öğrencilerden hiçbir veri talebinde bulunulmayacaktır.

#### 11. Açıklamalar

- a. Çalışmaya katılma hakkı kazanan katılımcılar okul rehber öğretmenleri tarafından belirlenir , katılımcıların belirlenmesinden tamamıyla ilgili okul sorumludur.
- b. Tüm liseler için katılım 10 ve 11. sınıfla sınırlıdır.
- c. Çalışmaya katılacak katılımcıların çalıştay masrafları 8.e, 8.f ve 8.g maddelerinde açıklandığı şekliyle IEEE ODTÜ Öğrenci Kolu tarafından karşılanacaktır.
- d. Çalışmaya davetli okullar
  - i) İstanbul Özel ENKA Lisesi ( 3 kız - 3 erkek öğrenci - 3 danışman öğretmen )
  - ii) Ankara Gazi Anadolu Lisesi ( 3 kız - 3 erkek öğrenci )
  - iii) Ankara Özel MEV Koleji Lisesi( 3 kız - 3 erkek öğrenci )
  - iv) Ankara Atatürk Anadolu Lisesi ( 3 kız - 3 erkek öğrenci )
  - v) Ankara Atatürk Lisesi ( 3 kız - 3 erkek öğrenci )
  - vi) Ankara Fen Lisesi ( 3 kız - 3 erkek öğrenci )
  - vii) Ankara Dr. Binnaz Ege - Dr. Rıdvan Ege Anadolu Lisesi ( 3 kız - 3 erkek öğrenci )
  - viii) Ankara Mehmet Emin Resulzade Anadolu Lisesi ( 3 kız - 3 erkek öğrenci )
  - ix) Ankara Nermin Mehmet Çekiç Anadolu Lisesi ( 3 kız - 3 erkek öğrenci )
  - x) Ankara Ümitköy Anadolu Lisesi ( 3 kız - 3 erkek öğrenci )
  - xi) Ankara Özel Denge Lisesi ( 3 kız - 3 erkek öğrenci )

Not: Mühendislik Tanıtım ve Eğitim Çalıştayı şartnamesinde yer alan maddeleri değiştirme hakkını, çalıştayı düzenleyen IEEE ODTÜ Öğrenci Kolu elinde saklı tutar.

## İletişim Bilgileri:

- Ulya Dua İPEK  
ODTÜ Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği #3  
IEEE ODTÜ Women in Engineering PG Başkanı  
[ulya.ipek@ieee.metu.edu.tr](mailto:ulya.ipek@ieee.metu.edu.tr)  
+905514210312
- Zehra OK  
ODTÜ Kimya Mühendisliği #1  
IEEE ODTÜ Women in Engineering PG Başkan Yardımcısı  
[zehra.ok@ieee.metu.edu.tr](mailto:zehra.ok@ieee.metu.edu.tr)  
+905346188344

29 Şubat  
1 Mart

# MÜHENDİSLİK TANITIM VE EĞİTİM ÇALIŞTAYI

MÜHENDİSLİĞİ  
MÜHENDİSLİK YAPARAK  
ÖĞRENMEYE NE DERSİNİZ ?

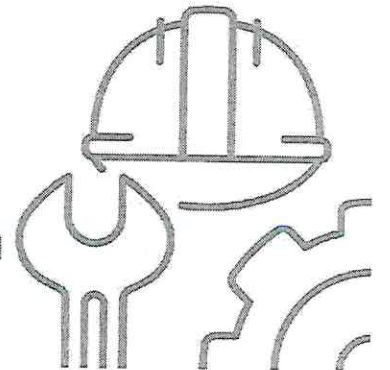
IEEE ODTÜ Öğrenci Topluluğu



IEEE



ODTÜ  
METU





# IEEE ODTÜ ÖĞRENCİ KOLU MÜHENDİSLİK EĞİTİM VE TANITIM ÇALIŞTAYI

Sayın



IEEE ODTÜ Öğrenci Kolu tarafından düzenlenen 'Mühendislik Eğitim ve Tanıtım Çalıştayı'na göstermiş olduğunuz katılım için teşekkür eder, başarılarınızın devamını dileriz.

**Ullya Dua İpek**

IEEE ODTÜ WIE BAŞKANI

**Zehra Ok**

IEEE ODTÜ WIE BAŞKAN YARDIMCISI