



Sayı : 69089281-300-E. 30418
Konu : Enerji Verimliliği Bilinçlendirme
Eğitimi

21/11/2016

Adnan Menderes Üniversitesi Rektörlüğüne
Aytepe Mevkii / Aydın

Genel Müdürlüğümüz, 18/4/2007 tarihli ve 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu uyarınca gerçekleştirdiği eğitimlere ilaveten toplumda enerji kültürü ve verimlilik bilincini artırmak amacıyla da eğitim ve bilinçlendirme faaliyetleri gerçekleştirmektedir.

Bu kapsamda, talebe bağlı olarak, üniversitelerin ilgili bölümlerinin önlisans, lisans ve lisansüstü öğrencileri ile teknik personeline yönelik, Ek-2'de verilen içerikte bir eğitim programının belirli aralıklarla gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

Bu bağlamda, söz konusu eğitim programına katılmak isteyenlerin verimliliksemineri@yegm.gov.tr elektronik posta adresine başvuruda bulunması gerekmekte olup, varsa kurumsal taleplerin aynı e-posta adresine iletilmesi ve ilgililere duyurulması hususlarında bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

e-imza

Dr. Oğuz CAN
Bakan a.
Genel Müdür V.

Ek :

- 1- Eğitim Programı (1 sayfa)
- 2- Eğitim İçeriği (1 sayfa)
- 3- Dağıtım Listesi (4 sayfa)

Evrakı Doğrulamak İçin : <http://belgedogrulama.enerji.gov.tr/BelgeDogrulama.aspx?V=BE6E50HE5>

Adres: Eskişehir yolu 7. km No:166 Posta kodu:06520 Çankaya - ANKARA
Telefon No: +90 312 295 50 00 Faks No: +90 312 295 50 05
e-Posta: bilgi.yegm@yegm.gov.tr İnternet Adresi: <http://www.yegm.gov.tr>

Bilgi için: Hüseyin Can TOPCAN
Mühendis
hctopcan@yegm.gov.tr
Telefon No: 0312 295 52 68



Bütün enerjimizle Türkiye için çalışıyoruz



**ENERJİ VERİMLİLİĞİ
BİLİNÇLENDİRME EĞİTİMİ**

PROGRAM

Açılış

Sunum : Türkiye’de Enerji Verimliliği Politikaları ve Uygulamaları

Sunum : Isı Enerjisinin Verimli Kullanımı

Ara

Sunum : Elektrik Enerjisinin Verimli Kullanımı

Teknik İnceleme : - Enerji Verimliliği Uygulama Tesis
- Enerji Verimli Örnek Ev

Kapanış

Yer : Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü
Enerji Verimliliği Uygulama Tesis
Eskişehir Yolu 7.km No:166
Çankaya/Ankara



İÇERİK

- Amaç** : Üniversitelerin ilgili Bölümlerinde Öğrenim Gören Öğrenciler ile Teknik Personelin Kapasitelerinin Geliştirilmesi ve Bilinç Seviyelerinin Artırılması
Yöntem : YEGM Tarafından Üniversitelere Yönelik Enerji Verimliliği Bilinçlendirme Eğitiminin Verilmesi
Süre : Yarım Günlük Periyot İçerisinde Toplam 210 Dakika (3,5 Saat)

Sunum : Türkiye’de Enerji Verimliliği Politikaları ve Uygulamaları

Süre : 45 dk.

Konular : Enerji ve Enerji Verimliliği ile ilgili Temel Kavramlar
Enerji Kaynakları ve Enerji Üretim Teknikleri
Türkiye’nin Genel Enerji Durumu
Türkiye’de Enerji Verimliliği ile ilgili Faaliyetler
Enerji Verimliliği İyi Uygulama Örnekleri
İklim Değişikliği ve Çevrenin Korunması

Sunum : Isı Enerjisinin Verimli Kullanımı

Süre : 45 dk.

Konular : Isıtma Sistemlerinde Verimlilik Tedbirleri
Soğutma Sistemlerinde Verimlilik Tedbirleri
Havalandırma Sistemlerinde Verimlilik Tedbirleri
Isı İletim Hatlarında Verimlilik Tedbirleri
Yalıtım Teknolojileri
Sürdürülebilir Binalar ile ilgili Genel Bilgilendirme (Bütünleşik Bina Tasarım Yaklaşımı)

Sunum : Elektrik Enerjisinin Verimli Kullanımı

Süre : 45 dk.

Konular : Aydınlatma Sistemlerinde Verimlilik Tedbirleri
Elektrikli Cihazlarda Verimlilik Tedbirleri
Enerji Etiketlemesi
Elektrik Motorlarında Verimlilik Tedbirleri
Tarife Analizi, Güç Kalitesi ve Kompanzasyon
Yerinden Üretim ile ilgili Genel Bilgilendirme (Kojenerasyon, Isı Pompası, Yenilenebilir Enerji)

Teknik

İnceleme: - Enerji Verimliliği Uygulama Tesisleri
- Enerji Verimli Örnek Ev

Süre : 60 dk.

Konular : - Uygulama Tesisinde Bulunan; Fırın, Yanma, Kazan, Buhar, Soğutma, Kurutma, Fan, Pompa, Basınçlı Hava, Aydınlatma ve Kompanzasyon Ünitelerinin İncelenmesi ve Verimlilik Artırıcı Uygulamaların Yerinde Görülmesi
- Örnek Evde Bulunan; PV Panel, Güneş Kollektörü, Tromp Duvar, Toprak Kaynaklı Isı Pompası, Isı Yalıtımı, Duvar ve Pencere Sistemleri, Isı Pay Ölçer, Bina Otomasyonu, Gün Işığı Kontrolü, Doğal Aydınlatma Sistemlerinin İncelenmesi ve Verimlilik Artırıcı Uygulamaların Yerinde Görülmesi

Ankara, 2016

Enerji Verimliliği Dairesi Başkanlığı
Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü