

SANAYİDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ – ENERJİ YÖNETİCİLİĞİ EĞİTİMİ E.İ.E.İ’DE GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Ülkemizin sanayi sektöründe enerji verimliliğini artırmak üzere hazırlanan Sanayi Kuruluşlarının Enerji Tüketiminde Verimliliğin Artırılması Hakkındaki Yönetmelik, 11.11.1995 tarih ve 22460 Sayılı Resmi gazetede yayınlanarak yürürlüğe girmiştir. Yönetmelik gereğince, yıllık toplam enerji tüketimi 2000 Ton Eşdeğer Petrol ve yukarısında olan tüm fabrikalar enerji yöneticisi atamakla yükümlüdür.

Yönetmelik gereğince EİE/UETM, sanayi kuruluşlarında çalışan mühendislere yönelik Enerji Yöneticisi kursları açarak, Enerji Yöneticisi Sertifikası vermektedir. Bu eğitimlerin Odamızca da verilmesi konusunda yetkilendirilmesi gündemde olup, Odamız bu konudaki çalışmalarına devam etmektedir. Bu amaçla EİEİ tarafından açılan eğitimlere katılarak önümüzdeki sürece hazırlık yapılması düşünülmüş EİEİ tarafından 11- 22 Eylül 2006 tarihleri arasında düzenlenen “Sanayide Enerji Verimliliği – Enerji Yöneticiliği” konulu eğitime Odamız adına Ahmet Eniş, Şuayip Yalman, Ekin Yılmaz, Emin Uysal, Nilgün Karaküçük Çervatoğlu, Yunus Yener, Ünal Karakoyunlu ve Nurdan Bilgin katılmıştır. Toplam 20 kişinin katıldığı eğitim sonunda değerlendirmeler yapılmıştır.

EİEİ’nin Enerji Yöneticisi Kursları teorik ve pratik olmak üzere iki kısımdan oluşmuş ve 10 günde tamamlanmıştır.

Teorik kısımda:

- Türkiye’nin Genel Enerji Durumu
- Enerji Yönetimi Prensipleri
- Ölçü Aletleri ve Ölçüm Teknikleri

- Isı Yalıtım Prensipleri
- Kazanlarda Enerji Verimliliği
- Fırınlarda Enerji Verimliliği
- Buhar Sistemlerinde Enerji Verimliliği
- Elektrik Enerjisinin Verimli Kullanımı
- Fan ve Pompalarda Enerji Verimliliği
- Basınçlı Hava Kullanımında Enerji Verimliliği
- Aydınlatmada Enerji Verimliliği
- Soğutma Sistemlerinde Enerji Verimliliği
- Enerji ve Kütle Denklikleri
- Ekonomik Analiz Yöntemleri
- Çevre Yönetimi

Konuları işlenmiş, pratik kısım ise; Enerji Tasarrufu Eğitim Tesisinde bulunan

- Buhar Kazanı,
- Fırın,
- Kompresör,
- Fan ve Pompa,
- Buhar Kapanı,
- Soğutma,
- Yanma,
- Aydınlatma

gibi eğitim ünitelerinde uygulamalı olarak gerçekleştirilmiştir.

