

DÖNER EKİPMAN ENERJİ VERİMLİLİĞİ UZMANLIK PROGRAMI USUL VE ESASLARI

Programın Amacı

KOSGEB ve MAKFED işbirliğinde KOBİ Enerji Verimliliği Destek Programı ve yeşil uygulamalar kapsamında etüt/fizibilite/analiz yapma yetkinliğine haiz Döner Ekipman Enerji Verimliliği Uzmanı Yetiştirilmesi ve sertifikalandırılması

Tanımlar

Döner Ekipman: Endüstriyel işletmelerde yoğun olarak kullanılan ve elektrik tüketiminin büyük kısmını oluşturan elektrik motoru ve bunlarla müteşekkil pompa, fan (havalandırma) ve kompresör gibi sistemler

Döner Ekipman Enerji Etüdü: İşletmelerin sahip olduğu döner ekipmanlarda enerji verimliliği konusunda mevcut durumlarının tespit edilerek ihtiyaçlarının belirlenmesine yönelik etüt hizmeti

Döner Ekipman Enerji Verimliliği Uygulamalı Eğitimi: Müfredatı MAKFED ve MMO tarafından oluşturulan ve düzenlenen uygulamalı döner ekipman enerji verimliliği eğitimi

Döner Ekipman Enerji Verimliliği Uzmanı: Döner ekipman enerji verimliliği uygulamalı eğitimini başarıyla tamamlayan ve MAKFED tarafından sertifikalandırılarak yetkilendirilen uzman

Teorik ve Uygulamalı Eğitim Programı:

- 1) Eğitim Oryantasyonu ve Genel Enerji Verimliliği Uygulamaları
 - Enerji Verimliliği Mevzuatı
- 2) Pompalı ve vanalı sistem uygulamaları
- 3) Fan sistemleri
- 4) Basınçlı hava sistemleri
- 5) Ölçüm Teknikleri, Cihaz ve Ekipmanları
- 6) Tüketilen Enerjinin Ölçümü ve İzlenmesi
 - Reaktif Güç
 - Güç Faktörü ve Kompanzasyon Uygulamaları
 - Harmonikler ve Filtreler
- 7) Vana ve boru hatlarındaki sistem kayıpları ve iyileştirmeleri
- 8) Değişken hız sürücüler, soft starterler ve uygulama alanları

Eğitim Genel Bilgileri

Eğitim Süresi: 4 gün 09.30 – 18.00

Eğitmenler: MMO Kocaeli Şubesi uzmanları ve alanlarında uzman üyeleri

Eğitim Dokümanı: Teorik ve uygulama föylerini içeren ders notları

Eğitim Merkezi Olanakları: Uygun iklimlendirme şartlarına sahip derslik ve uygulama merkezi

Öğle Yemeği, Çay, Kahve, Su servisi, Wi-Fi

Konaklama ihtiyacı olan katılımcılar için anlaşmalı otel bilgisi

Eğitim Merkezi

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Kocaeli Şubesi Uygulamalı Eğitim Merkezi

Sanayi Mah. Çarşı Yapı Sitesi D Blok No:22 İZMİT / KOCAELİ

Sınav ve Belgelendirme

Eğitim Programı sonrası düzenlenecek sınavdan 70 ve üstü puan alan ve programın en az yüzde 90'ına katılan adaylara MMO Kocaeli Şubesi Eğitim Katılım Belgesi ve MAKFED, Döner Ekipman Enerji Verimliliği Uzmanı Sertifikası düzenlenecektir.

Katılımcı Şartları

- MAKFED üye ve gözlemci derneklerine mensup firmalarda asgari 2 yıl görev yapmak
- Üniversitelerin mühendislik alanlarından veya Teknik Eğitim Fakültelerinin Makina, Elektrik, Mekatronik veya Elektrik-Elektronik bölümlerinden en az lisans derecesine

Başvuru

Türkiye Makina Federasyonu

0 312 426 40 50 meyem@makfed.org

Eğitim Ücreti: 10.000 TL + (%20 KDV) / Katılımcı

Banka Bilgisi

MAKFED Makina İmalat Sanayii Dernekleri Federasyonu İktisadi İşletmesi

Yapı Kredi Bankası A.Ş. Cebeci Şube Müdürlüğü, Müşteri No: 61799347

IBAN NO: TR16 0006 7010 0000 0050 7560 30