

“VRV/F – DEĞİŞKEN SOĞUTUCU AKIŞKAN DEBİLİ SİSTEMLER ve SİSTEM TASARIM ESASLARI” KONULU EĞİTİM GERÇEKLEŞTİRİLDİ.

İseda ve Bahçeşehir Üniversitesi, MERGEM (Mesleki Teknik Eğitimi Geliştirme Merkezi) iş birliği ile düzenlenen SECTOR eğitimleri hızla devam ediyor.

İlki 13 Şubat 2010 tarihinde “İklimlendirme ve Psikrometri” konusunda, ikincisi 13 Mart 2010 tarihinde “Isı Kaybı ve Isı Kazancı Hesaplama Yöntemleri” konusunda, üçüncüsü 10 Nisan 2010 tarihinde “İklimlendirme Sistemlerinde Sistem Seçimi ve Dizayn Kriterleri” konusunda düzenlenen SECTOR eğitimlerinin dördüncüsü “VRV/F – Değişken Soğutucu Akışkan Debili Sistemler ve Sistem Tasarım Esasları” konusunda düzenlendi.

29 Mayıs 2010 Cumartesi günü İSEDA ve Bahçeşehir Üniversitesi METGEM iş birliği ile oluşturulan SECTOR eğitimlerinin dördüncüsü olan "VRV/F – Değişken Soğutucu Akışkan Debili Sistemler ve Sistem Tasarım Esasları " eğitimi İSEDA Yönetim Kurulu Başkanı Turhan KARAKAYA tarafından verildi.

Eğitim, Bahçeşehir Üniversitesi METGEM Şişli Kampüsü' nde yapıldı.

10.00' da Değişken Soğutucu Akışkan Debili Sistemlerin çalışma prensipleri ve sistem mantığı gibi konuları içeren teorik bilgilerle başlayan eğitimin öğleden sonraki bölümünde ise Değişken Soğutucu Akışkan Debili Sistemlerin Tasarım Esaslarına değinilerek, pratik bilgilerle teorik bilgiler birleştirilerek, aktarıldı. Eğitimin sonunda ise katılımcılardan gelen sorular yanıtlandı.

İSEDA Yönetim Kurulu Başkan' ı Turhan KARAKAYA tarafından verilen eğitimde konuların genel akısı şu şekilde islenmiştir:

- VRV/F sistemin tanımı ve tarihçesi.
- VRV/F sistem uygulama alanları.
- VRV/F sistem tipleri.
 - Hava soğutmalı yalnız soğuk,
 - Heat-pump ve heat-recovery,
 - Su soğutmalı heat-pump,

- Heat-recovery,
- VRV/F çalışma prensip şemaları.
- VRV/F sistem çalışma prensibi.
 - İç ve dış ünite çalışma prensibi, ünitelere ait temel elemanlar
- VRV/F sistemlerde kullanılan soğutucu akışkanlara bakış.
- VRV/F sistemlerde tesisat limitleri.
- VRV/F sistemlerde kullanılan iç ünite modelleri. (Uygulama fotoğrafları ile)
- VRV/F sistemler uygulama alanları ve örnekler. (Uygulama fotoğrafları ile)
- VRV/F sistemlerde kontrol seçenekleri.
- VRV/F sistemlerde son yıllardaki teknolojik gelişmeler.
- VRV/F sistemlerde sistem seçimi.

Eğitim sonunda İSEDA ve Bahçeşehir Üniversitesi METGEM tarafından onaylı “Katılım Sertifikası” verildi.

Verilen sertifikaların en önemli özelliklerinden biri, SECTOR eğitimlerinin Avrupa Birliği Yeterlilikler Çerçevesi uyumlu olması ve Avrupa Birliği normlarına göre yapılacak eğitim değerlendirmelerinde kredi olarak sayılmasıdır.