



İlgi göstermiş olduğunuz **Akıllı Bina Sistemleri Eğitimimizdeki** içerik aşağıdaki gibidir:



### **ABSE-1:**

Eğitlimize iştirak edenlerin aşağıdaki konular hakkında bilgilendirilmesi amaçlanır:

- Dünyadaki ve Türkiye'deki birincil enerji kaynakları, ikincil enerji türleri ve arz-talep gelişimleri hakkında bilgi sahibi olmak,
- Enerji tasarrufu ile enerji verimliliği arasındaki farkı ayırdedebilmek,
- Enerji tasarruf potansiyelinin ne olduğunu ve nasıl tahmin edilebileceğini bilmek,
- Binalarda enerji kullanan ekipmanların ve araçlardaki enerji kayıplarının ve verimsizliklerin nasıl oluşabileceğini, nasıl önlenebileceğini bilmek
- Binalarda ve ısının üretildiği, depolandığı ve taşındığı sistemlerde olabilecek kayıpları, ölçüm yollarını ve yalıtım önlemlerini bilmek,
- Binalarda ve işletmelerde basit önlemlerle tasarruf sağlayabilecek iyi alışkanlıkları bilmek,
- Binalarda enerji tasarrufunu sağlayabilecek ve işletmelerde enerji verimliliğini artırabilecek önemli harcama gerektiren önlemler için fizibilite ön etütleri yapabilmek,
- Binalarda Konfor
- Çevre bilinci, temiz üretim ve yenilenebilir enerji çeşitleri hakkında bilgi sahibi olmak
- Temel Ağ Teknolojileri (OSI Reference model, TCP/IP, Wireless, İnternet Altyapıları)
- Gözetleme ve kontrol sistemleri, projelendirme, seçim ve satınalma konusunda bilgi sahibi olmak

Bu konularda genel bir bilgilendirme amacını taşıyan 1(Bir) günlük ABSE-1 eğitimimizin İstanbul içi bedeli, 8 kişilik bir grup için toplamda \_\_\_\_\_ TL + KDV'dir. Azami 12 kişilik olabilecek sınıf için olası ilave katılımlar kişi başı bedeli \_\_\_\_\_ TL +KDV'dir. İstanbul dışı bedeller, geçirecek zamana göre belirlenmektedir.

Eğitimimiz, içinde projeksiyon cihazı, yazı tahtası, eğitici masası bulunan, standardına uygun konfor sıcaklığı ve aydınlatması sağlanmış, en fazla 12 kişilik dersliklerde yapılır. Eğitim yapılan binada ayrıca, internet erişimi, dinlenme mekanları ve asgarî sosyal imkânlar bulundurulmalıdır.

*Gökhan AKAR*

*Elektronik ve Haberleşme Müh. (İTÜ)*

*Enerji Enstitüsü, Enerji Bilim ve Teknolojileri Yüksek Lisans Programı (İTÜ)*