

Yeşil Bina Tasarım ve Projelendirme Eğitimi Programı

Elektrik&Elektronik-Makina		İnşaat-Mimarlık	
1.Gün (15.04.2015)			
Genel Tanımlar	Sürdürülebilir ve Güvenli Bina Kavramsal Tasarım İlkeleri		09.00-09.45
	Geleneksel Yapı Mimarilerinde Enerji Etkin Çözümler ve Harran Evi Örneği		10.00-11.00
	Binalarda Enerji Simülasyonu ve Dizayna Yönelik Yazılımlar		11.15-12.15
	Binalarda Yenilenebilir Enerji Entegrasyonu		12.30-13.30
	<i>Yemek Arası</i>		13.30-14.30
Mevzuat ve Örnek Uygulamalar	Fayda-Maliyet Analizleri		14.45-15.30
	Yasal Zorunluluklar & Görev Dağılımı		15.45-16.30
	Yasal Çerçevelerin Etkileri, Eksiklikleri & Uluslararası Kıyaslar		16.30-17.15
	Kamu Binalarında Enerji Verimli Tadilat Analizi ve Uygulaması		
Binalarda Yoğun Tadilatla Yüksek Enerji Performansı Örnek Uygulaması			
2.Gün (16.04.2015)			
Sürdürülebilir Yapıda Modern Yaklaşımlar	Yaşamsal Alan Organizasyonu		08.30-09.15
	Coğrafik ve İklimsel Etkiler		09.30-10.15
	Binalarda Enerji Verimliliği Yazılım ve Algoritmaları	Çevresel Etki Analizleri & Arazi Etkin Kullanımı	10.30-11.15
	Akıllı bina otomasyonu ve yönetimi	Binalarda Atık Su ve Atık Madde Yönetimi	11.30-12.30
	<i>Yemek Arası</i>		12.30-13.30
	Sürdürülebilirlik Kavramı İçinde Kent ve Yapı		13.30-14.15
	• Sıfır Emisyon Binalar için Kriterler • Modern Mimaride Sürdürülebilir Örnekler	Isı Yalıtım Teknolojileri ve Muti-Comfort Binalar	14.30-15.30
	• Pasif Isıtma, Soğutma & Havalandırma Yöntemleri • Etkin Isıtma, Soğutma & Havalandırma Teknolojileri	Pasif Bina Mimarisi ve Yapı Kabuğu Tasarımı	15.45-16.45
	• Pasif Aydınlatma Uygulamaları • Enerji Verimli Aydınlatma Uygulamaları	Binalarda Renovasyon Yöntemleri	17.00-17.45
	3.Gün (17.04.2015)		
Sürdürülebilir Yapı Mimarisi Üç Boyutlu Tasarım Uygulaması	Üç Boyutlu Yazılımlar Kullanılarak Uygulamalı Aydınlatma, Isıtma, Soğutma, Havalandırma Sistemleri Enerji Analizi	Üç Boyutlu Yazılımlar Kullanılarak Uygulamalı Bina Mimarisi Enerji Analizi	09.00-10.45
Sertifikasyon	Yeşil Laboratuvar Sertifikasyonu		11.00-12.00
	<i>Yemek Arası</i>		12.00-13.00
	Uluslararası Yeşil Bina Sertifikasyon Sistemleri		13.30-14.30
	Uluslararası Birey Sertifikasyon Sistemleri		14.45-15.30
	Ulusal Güvenli Yeşil Bina Sertifikasyon Kriterleri Çalışmaları		15.45-16.30

NOT: Şanlıurfa ili dışından katılacak misafirlerimiz için, eğitim günlerinde saat 18.00'de gidiş, saat 22.00'de dönüş olmak üzere şehir merkezine ulaşım sağlanacaktır.