

H2020 Avrupa Birliği Projesi Kapsamında
Yaklaşık Sıfır Enerjili Binalar –YSEB- Eğitimi Eğitim Programı
TRAIN-TO-NZEB: Training Course for Designers
29-30.09.2017
İzmir, Türkiye

Tarih: 29 Eylül 2017
Yer: Ege Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Bornova/İzmir
Zaman: 08:30 – 17:30

EĞİTİM PROGRAMI

- 8:45 – 9:00 **Kayıt**
- 9:00 – 9:45 **Enerji Etkin Binalar – Pasif ve Yaklaşık Sıfır Enerjili Bina Kavramları**
Yusuf Yıldız, Balıkesir Üniversitesi
- 9:45 – 10:30 **Biyoklimsel Tasarımın Temelleri, Doğal Aydınlatma/Havalandırma**
Türkan Göksal Özbalta, Ege Üniversitesi
- 10:30 – 10:45 **Çay-Kahve Arası**
- 10:45 – 11:30 **Yapı Fiziğinin Temelleri; Yalıtım , Lambda ve U-değeri hesapları, Isı Köprüleri**
Yusuf Yıldız, Balıkesir Üniversitesi
- 11:30 – 12:15 **Isı Yalıtım Malzemeleri ve Uygulama Teknikleri**
Sedat KILIÇ, KNAUF INSULATION / Türkan Göksal Özbalta, Ege Üniversitesi
- 12:15 – 13:00 **ÖĞLE ARASI**
- 13:00 – 13:45 **Isıl Konfor**
Türkan Göksal Özbalta, Ege Üniversitesi
- 13:45 – 14:30 **Bina Kabuğunda Hava Sızdırmazlık, Pasif Binalarda Kapı/Pencere Elemanları**
Yusuf Yıldız, Balıkesir Üniversitesi
- 14:30 – 14:45 **Çay-Kahve Arası**
- 14:45 – 15:30 **Yenilenebilir Enerji Kaynakları; Isı Transferi – Güneşten Pasif Kazanç Sağlama – Güneş Kontrolü**
Necdet Özbalta, Ege Üniversitesi
- 15:30 – 16:15 **Pasif ve Aktif Isıtma-Soğutma Sistemleri, Havalandırma, Atık Isının Geri Kazanımı**
Biröl Yavuz, ENEKO
- 16:15– 17:00 **Fotovoltaik Sistemler**
Mustafa ENGİN, Ege Üniversitesi



17:00– 17:30 BKH-TR Uygulama - Yaklaşık Sıfır Enerjili ve Pasif Bina Uygulama Örnekleri

H2020 Avrupa Birliği Projesi Kapsamında
Yaklaşık Sıfır Enerjili Binalar –YSEB- Eğitimi Eğitim Programı
TRAIN-TO-NZEB: Training Course for Designers
29-30.09.2017
İzmir, Türkiye

Tarih: 30 Eylül 2017
Yer: Ege Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Bornova/İzmir
Zaman: 09:00 – 14:00

EĞİTİM PROGRAMI

- 9:00 – 9:45 **Enerji Verimliliği Konusunda Yasal Düzenlemeler, Standartlar**
Yusuf Yıldız, Balıkesir Üniversitesi
- 9:45 – 10:30 **Binalarda Sertifikasyon Sistemleri**
Türkan Göksal Özbalta, Ege Üniversitesi / Yusuf Yıldız, Balıkesir Üniversitesi
- 10:30 – 10:45 Çay-Kahve Arası
- 10:45 – 11:30 **Bina Enerji Performansı Değerlendirme Araçları- Enerji Simülasyonu**
Yusuf Yıldız, Balıkesir Üniversitesi
- 11:30 – 12:15 **Yaşam Döngü Analizi**
Yusuf Yıldız, Balıkesir Üniversitesi /Türkan Göksal Özbalta, Ege Üniversitesi
- 12:15 – 13:00 ÖĞLE ARASI
- 13:00 – 15:00 **Binalarda Enerji Etkin İyileştirme Yöntemleri / Uygulama Örnekleri**
Türkan Göksal Özbalta, Ege Üniversitesi / Yusuf Yıldız, Balıkesir Üniversitesi
- 15:00 – 15:30 **Değerlendirme, Katılım Belgelerinin Dağıtılması ve Kapanış**

Not: Gerekli durumlarda konu başlıklarında ve eğitmenlerde değişiklik yapılabilir.

