



DÜNYA SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ ENSTİTÜSÜ

WSEIN EĞİTİM PROGRAMLARI 2017



ENTEĞRE EDİLMİŞ ŞEHİR ÇÖZÜMLERİ
SÜRDÜRÜLEBİLİR ULAŞIM, ATIK-ÇEVRE, ENERJİ & TOPLUM
www.wsein.org | www.world-sustainable-energy.com

DÜNYA SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ ENSTİTÜSÜ

- Günümüzde yaşanmakta olan küresel boyutlardaki çevre sorunlarına sürdürülebilir çözümler üretmeyi teşvik eden uluslararası bir enstitüdür
- Avusturya'da Viyana merkezli olarak 2014 yılında çalışmalarına başlamıştır
- Enstitümüz, karar verici kişileri, akademisyenleri ve genç girişimcileri sürdürülebilir çözümler üretmek üzere bir araya getirmektedir
- Sürdürülebilir bir dünya için şehirlerde ve toplumda yapılması gereken değişiklikler için desteklemektedir
- Doğal kaynakların ve kültürün korunması için nasıl davranılması gerektiği hususunda bilgilendirici rol üstlenmiştir
- Sürdürülebilir gelişmeleri uygulamakta olan gelişmiş ülkelerin yaptıklarını göz önünde bulundurarak gelişmekte olan ülkelerin sürdürülebilir çözümlere daha kolay ulaşmasını amaçlamaktadır
- Doğal kaynaklarımızı koruyarak geliştirilen yeni teknolojileri desteklemektedir
- İklimsel değişikliklerin etkilerini ve doğayı nasıl koruyacağımız konusunu ele almaktadır
- Enerji, ulaşım ve trafik, çevre ve toplum alanlarında sürdürülebilir çözümler üzerine çalışmaktadır
- Dünya çapında üniversiteler, belediyeler ve bakanlıklar, kurum ve kuruluşlar ile birlikte sürdürülebilir gelişim konularında işbirliği yapmaktadır
- Sürdürülebilir girişimciliği desteklemektedir

EĞİTİMLER

WSEIN – Dünya Sürdürülebilir Enerji Enstitüsü Sürdürülebilir Ulaşım ve Trafik, Çevre ve Atık, Enerji ve Toplum alanlarında eğitimler düzenlemektedir.

Eğitimler ve çalıştaylar sürdürülebilir enerji (yenilenebilir enerji gibi), çevre, atık yönetimi, ulaşım ve trafik planlaması ve toplum alanları ile ilgilene herkes için tasarlanmıştır.

Eğitimler, nitelikli profesyoneller ve alanında uzman kişiler tarafından enstitümüzde verilmektedir.



WSEIN EĞİTİM PROGRAMLARI 2017

1. SÜRDÜRÜLEBİLİR ULAŞIM VE TRAFİK PROGRAMI

SÜRDÜRÜLEBİLİR ULAŞIM VE TRAFİK EĞİTİMİ

Sayfa 4

4. SÜRDÜRÜLEBİLİR TOPLUM PROGRAMI

SÜRDÜRÜLEBİLİR TOPLUM EĞİTİMİ

Sayfa 8

2. SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE VE ATIK PROGRAMI

ATIK YÖNETİMİ EĞİTİM PROGRAMI

Sayfa 5-6

SÜRDÜRÜLEBİLİR GİRİŞİMCİLİK BAŞLANGIÇ PROGRAMI

Sayfa 9

3. SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ PROGRAMI

SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ EĞİTİMİ

Page 7

5. SÜRDÜRÜLEBİLİR ŞEHİRLER PROGRAMI

SÜRDÜRÜLEBİLİR ŞEHİR EĞİTİMİ

Pages 10-11

SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR DÜNYA İÇİN

1. SÜRDÜRÜLEBİLİR ULAŞIM VE TRAFİK PROGRAMI

Sürdürülebilir ulaşım ve trafik eğitimi, trafik planlaması, ulaşım çözümleri, sürdürülebilir altyapı ve şehircilik konuları ile ilgilenen kurumlar, belediyeler için danışmanlık sunmaktadır.



www.wsein.org/tr/egitimler/surdurulebilir-ulasim-ve-trafik

SÜRDÜRÜLEBİLİR ULAŞIM VE TRAFİK EĞİTİMİ

HEDEF

Toplum ve şehir temsilcileri (belediyeler-bakanlıklar)

SÜRE (3 Gün)

1. Gün Workshop
2. Gün Teknik Gezi
3. Gün Sürdürülebilir şehir Viyana tanıtımı

KONAKLAMA VE EĞİTİMLER

4 veya 5 yıldızlı Viyana' daki otellerde yapılacaktır

UZMANLAR

Prof. Dr. Hermann KNOFLACHER



Profesör, Ulaşım Planlama ve Trafik Mühendisliği Araştırma Merkezi, Ulaştırma Enstitüsü, Viyana Teknoloji Üniversitesi

KURS KONULARI

- Trafik planlaması temelleri
- Ulaşım sistemlerinde enerji
- Trafik problemi ile ilgili pratik çözümler
- Çevreye etkileri
- Şehir çözümleri
- Şirket çözümleri

Yüksek Mühendis Gökhan YILDIRIM



WSEIN Başkanı

2. SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE VE ATIK PROGRAMI

Sürdürülebilir çevre programı, toplum ve şehirler için çevre politikaları, ısıtma-soğutma sistemi , sanayi temiz üretimi, sürdürülebilir binalar, atık yönetimi stratejileri gibi konularla ilgili danışmanlık sağlamaktadır.

Yoğunlaştırılmış atık yönetimi eğitiminde en kaliteli yaşanabilir şehir olan Viyana'daki en iyi uygulamalar anlatılmaktadır.

www.wsein.org/tr/egitimler/surdurulebilir-cevre-ve-atik



ATIK YÖNETİMİ EĞİTİM PROGRAMI

HEDEF

Toplum ve şehir temsilcileri (belediyeler-bakanlıklar)

SÜRE (3 Gün)

1. Gün Workshop
2. Gün Teknik Gezi
3. Gün Sürdürülebilir şehir Viyana tanıtımı

KONAKLAMA VE EĞİTİMLER

4 veya 5 yıldızlı Viyana' daki otellerde yapılacaktır

UZMANLAR

Prof. Dr.-Ing. Karl E. LORBER



Deneyimi 40 yıl, Profesör "Sürdürülebilir Atık Yönetimi Teknolojileri, Avusturya Çalışma Programı Sorumlu

HEDEF GRUP

I. Toplum ve Şehir Temsilcileri (Belediyeler-Bakanlıklar)

II. Çimento Sanayi

III. Otomotiv Ve Plastik Sanayi

IV. Deri Sanayi

→ Tam programa bakınız sayfa 6

Yüksek Mühendis Gökhan YILDIRIM



WSEIN Başkanı

I. Toplum ve Şehir Temsilcileri

KURS KONULARI

- Atık yönetiminin esasları
- AB atık yönetimi stratejileri ve organizasyonu
- Ayıklama, arıtma, geri dönüşüm ve bertaraf işlemi
- Belediye katı atık yakım işlemi
- Kalıntıların kullanımı ve atılması
- Vaka çalışması

GEZİ

MA 48- Viyana belediyesi atık yönetimi departmanı
Atık yakma tesisi
Atık ayırma çadırı-'Rinter'
Atık lojistik merkezi-Simmering
Depolama- Rautenweg

II. Çimento Sanayi

HEDEF GRUP

Operasyon yöneticileri, çimento fabrikası çalışanları ve mühendisler

KURS KONULARI

- Atık yönetiminin esasları
- AB atık yönetimi stratejileri ve organizasyonu
- Yedek yakıt üretimi (SRF, RDF)
- Katı yakıt gerikazımında kalite ve kalite garantisi
- SRF-Tehlikesiz katı atıklardan döner fırın için üretilmiş yakıt

GEZİ

Çimento Fabrikası: Mannersdorf

III. Otomotiv Ve Plastik Sanayi

KURS KONULARI

- Atık yönetiminin esasları
- AB atık yönetimi stratejileri ve organizasyonu
- Hurda araç sökme ve malzeme/enerji geri dönüşümü
- Polimerik kompozitler ve biyobazlı plastik çöp sorunları
- Tesise özgü atık yönetimi konseptleri
- Vaka çalışması

GEZİ

Polietilen tereftalat (PET)
İsteğe bağlı olarak MAGNA-Sanayi gezisi- Graz

IV. Deri Sanayi

KURS KONULARI

- Atık yönetiminin esasları
- AB atık yönetimi stratejileri ve organizasyonu
- Atık depolama ve karakterize etme
- Tesise özgü deri üretimi atık yönetimi konsepti; önleme, iyileştirme, kullanım ve bertaraf etme
- Vaka çalışması

GEZİ

HTL- Enstitüsü Rosensteingasse, Viyana
İsteğe bağlı olarak Schmidt şirketi gezisi- Weiz

3. SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ PROGRAMI

Program yenilenebilir enerji, enerji verimliliği, ulaşımda enerji talebi, binalar, sanayi ve şehirler için gerekli olan enerjinin üretimi ve kullanımı konularında katılımcıları bilgilendirmektedir.



www.wsein.org/tr/egitimler/surdurulebilir-enerji

SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ EĞİTİMİ

HEDEF

Toplum ve şehir temsilcileri (belediyeler-bakanlıklar)

SÜRE (3 Gün)

1. Gün Workshop
2. Gün Teknik Gezi
3. Gün Sürdürülebilir şehir Viyana tanıtımı

KONAKLAMA VE EĞİTİMLER

4 veya 5 yıldızlı Viyana' daki otellerde yapılacaktır

UZMANLAR

Prof. Reinhard HAAS



Teknoloji, Avusturya Viyana Üniversitesi Enerji
Ekonomi Üniversitesi Profesörü

KURS KONULARI

- Enerji – Enerji mix
- Yenilenebilir enerji esasları
- E-Ulaşım
- Elektrik Üretimi
- Şehirler için çözümler
- Şirketler için çözümler

MSc. Gökhan YILDIRIM



WSEIN Başkanı

4. SÜRDÜRÜLEBİLİR TOPLUM PROGRAMI

Sürdürülebilir toplum eğitimi ile sağlıkta, besin tercihi ve tüketiminde, gençlik ve çocuklukta sürdürülebilir olma konuları ile ilgilenen bireyler, girişimciler, kurum ve kuruluşlar ve ilgili politikacılar için tasarlanmıştır.



www.wsein.org/tr/egitimler/surdurulebilir-toplum

SÜRDÜRÜLEBİLİR TOPLUM EĞİTİMİ

HEDEF

Toplum ve şehir temsilcileri (belediyeler-bakanlıklar)

SÜRE (3 Gün)

1. Gün Workshop
2. Gün Teknik Gezi
3. Gün Sürdürülebilir şehir Viyana tanıtımı

KONAKLAMA VE EĞİTİMLER

4 veya 5 yıldızlı Viyana' daki otellerde yapılacaktır

UZMANLAR

Prof. Dr. Roland Ernest POMS



ICC – Uluslararası Tahlil Bilimi ve Teknoloji Birliği

KURS KONULARI

- Sürdürülebilir Girişimcilik
- Sürdürülebilir Sağlık
- Sürdürülebilir Besin
- Sürdürülebilir Genç & Çocuk

Yüksek Mühendis Gökhan YILDIRIM



WSEIN Başkanı

4.1 SÜRDÜRÜLEBİLİR GİRİŞİMCİLİK BAŞLANGIÇ PROGRAMI

Sürdürülebilir enerji, atık yönetimi, sürdürülebilir çevre, ulaşım ve trafik planlaması gibi alanlardaki inovatif çalışmalarını, girişimciliğe dönüştürmek isteyen herkese uygun bir programdır.



www.wsein.org/tr/egitimler/surdurulebilir-toplum

SÜRDÜRÜLEBİLİR GİRİŞİMCİLİK BAŞLANGIÇ PROGRAMI

HEDEF

Özellikle, sürdürülebilir girişimciler hedeflenmiştir. Girişimciler, potansiyel girişimciler, araştırma ekipleri idareciler (şehir, bölge planlamacılar vb.)

SÜRE (3 Gün)

2 Gün Teknik Gezi

1 Gün Sürdürülebilir şehir Viyana tanıtımı

KONAKLAMA VE EĞİTİMLER

4 veya 5 yıldızlı Viyana' daki otellerde yapılacaktır

UZMANLAR

Andrea FENZ



ECQA Sertifikalı Eğitmen, EU Proje Yöneticisi

İÇERİK

Yaratıcı düşünme ve girişimcilik üzerine iki gün boyunca eğitimler düzenlenecektir. Eğitim yoğun bir öğrenme deneyimi sağlamaktadır.

- Temel yetkinlik tanımı
- Girişimcilikte başarı faktörleri
- Start-up için iş planı
- Avrupa Fon Kaynakları
- Risk yönetimi

Yüksek Mühendis Gökhan YILDIRIM



WSEIN Başkanı

5. SÜRDÜRÜLEBİLİR ŞEHİRLER PROGRAMI

Sürdürülebilir Şehirler Eğitimi ile trafik planlaması, atık yönetimi, yenilenebilir enerji ve sürdürülebilir girişimcilik gibi konuları içeren Bütünleşik Sürdürülebilir Şehir Çözümleri konusunda çalışanlar ve bu konu ile ilgilenenler için tasarlanmıştır.



www.wsein.org/tr/egitimler/surdurulebilir-sehirler

SÜRDÜRÜLEBİLİR ŞEHİRLER EĞİTİMİ

HEDEFLENEN GRUP

Toplum ve şehir temsilcileri (belediyeler-bakanlıklar)

SÜRE (4 Gün)

1. & 2. Gün Eğitim
3. Gün Teknik Gezi
4. Gün Sürdürülebilir Şehirler- Viyana tanıtımı

KONAKLAMA VE EĞİTİMLER

4 veya 5 yıldızlı Viyana' daki otellerde yapılacaktır

KURS KONULARI

- Entegre Şehir Çözümleri
- Sürdürülebilir Ulaşım ve Trafik
- Sürdürülebilir Çevre – Çöpten Enerji
- Sürdürülebilir Enerji
- Sürdürülebilir Toplum

UZMANLAR

SÜRDÜRÜLEBİLİR ULAŞIM VE TRAFİK

Prof. Dr. Hermann KNOFLACHER



Profesör, Ulaşım Planlama ve Trafik Mühendisliği Araştırma Merkezi, Ulaştırma Enstitüsü, Viyana Teknoloji Üniversitesi

SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE VE ATIK

Prof. Dr.-Ing. Karl E. LORBER



Deneyimi 40 yıl, Profesör "Sürdürülebilir Atık Yönetimi Teknolojileri, Avusturya Çalışma Programı Sorumlu

SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ

Prof. Reinhard HAAS



Teknoloji, Avusturya Viyana Üniversitesi Enerji Ekonomi Üniversitesi Profesörü

SÜRDÜRÜLEBİLİR TOPLUM

Prof. Dr. Roland Ernest POMS



ICC – Uluslararası Tahıl Bilimi ve Teknolojisi Birliği



© Shutterstock / Carlos Castilla, Cover © Shutterstock / CarpathianPrince



DÜNYA SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ ENSTİTÜSÜ
VIYANA – AVUSTURYA

office@wsein.org
www.wsein.org
www.world-sustainable-energy.com

Kayıt Viyana – Avusturya
Kayıt numarası
ZVR-Zahl 501501845