

SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA SERTİFİKA PROGRAMI

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

yoksulluğu ortadan kaldırmak, gezegenimizi korumak ve tüm insanların barış ve refah içinde yaşamasını sağlamak için küresel amaçlar olarak da adlandırılan bir **evrensel eylem çağrısıdır**.



ituskauzmanlik

İTÜ



SÜREKLİ
EĞİTİM
MERKEZİ



Kayıt
olmak için

PROGRAMIN AMACI

- Binyıl Kalkınma Hedeflerine temellenen 17 adet Sürdürülebilir Kalkınma Amacı; iklim değişikliği, ekonomik eşitsizlik, yenilikçilik, sürdürülebilir tüketim, barış ve adalet gibi yeni ve güncel konu alanlarını içermektedir. Amaçlar birbiriyle bağlantılıdır; bir amaçta başarının anahtarı, birbiriyle ortak yönleri olan sorunları hep birlikte ele almaktır.
- UNDP, 2030 gündemi olarak öncelik verdiği, Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları hakkında dünya ülkelerindeki tüm bireylerin yetkin bir deneyim ve uzmanlığa sahip olması gereği ve önemi üzerinde durmaktadır.
- 11. Kalkınma Planı da, Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarının özel sektör başta olmak üzere tüm paydaşlara benimsetilmesini, tüm politika dokümanlarına entegre edilmesini önermektedir.
- Uluslararası ve ulusal bu gerekler dikkate alınarak önerilen “Sürdürülebilir Kalkınma Uzmanlık Sertifika Programı” konunun ilgili tüm paydaşlarına 17 temel amaç kapsamında eğitim vermek, örnek yöntem ve uygulama süreçlerini başarılı örneklerle deneyimletmek ve katılımcı paydaşları bu kapsamda uzman olarak yetkilendirmeyi hedeflemektedir.

Eğitim Programı ve Takvimi

Eğitim dönemi takvimi her yıl İTÜ Rektörlüğü Akademik Takvimi ve bildirimleri kapsamında güncellenebilir. Söz konusu güncellemeler ve gerekli bilgilendirmeler <https://itusem.itu.edu.tr/> adresinde duyurulacaktır.

Paylaşılan programın tarihleri ve ders saatleri aynı kalmak koşuluyla zorunlu koşullarda eğitimciler arasında değişiklik yapılabilmektedir. Bu durumlar eğitim öncesi bilgilendirme ile paylaşılır. Derslere ait ders notları ve varsa ek kaynakları eğitimciler tarafından ve program koordinasyonu tarafından paylaşılır. Program Değerlendirme Sınavı ilan edilecek tarih ve saat aralığında tek oturumda yapılır.

Kimler Katılabilir:

Sürdürülebilir Kalkınma Uzmanlık Sertifika Programına;

- Kamu kurum çalışanları,
- Yerel yönetim çalışanları,
- Sanayi ve hizmet sektörü çalışanları,
- Özel sektör çalışanları,
- Üniversitelerin lisans ve lisansüstü program öğrencileri

UZMANLIK SERTİFİKA PROGRAMI

Program İçeriđi

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları Uzmanlık Eğitim programı, 17 temel hedef ve alt hedeflerini konu alan 6 modül üzerinden 72 saatlik eğitim ve eğitim sonrasında yapılacak test sınavından oluşmaktadır. Eğitim 6 ana başlıkta planlanmıştır.

- 1) Sürdürülebilir Kentler ve Topluluklar ve Kentsel Fırsatlar
- 2) Sosyal Sürdürülebilirlik, Sürdürülebilir Ekonomik Büyüme
- 3) İklim Eylemi, Yeşil Mutabakat ve Afetlere Dirençlilik
- 4) Enerji Yönetimi ve Su Verimliliği
- 5) retken Ekonomiler
- 6) Teknoloji, İnovasyon ve Katılımcı Yönetim



UZMANLIK SERTİFİKA PROGRAMI

Programa Kayıt ve Katılımcı Statüsü

TANIM

- Adayların hazırlanan program kayıt formunu doldurması gerekmektedir. Ayrıca, aday İTÜ Sürekli Eğitim Merkezi (SEM) tarafından istenebilecek ek belgeleri teslim etmekle yükümlüdür. Eğitim programı ücreti eğitim başlangıç gününe kadar ödenmelidir, ödeme yapmayan adaylar için İTÜ SEM Yönergesinin 14. Maddesi uygulanarak ön başvurusu iptal edilir.
- Programın başlaması için en az 20 katılımcı olmalıdır. Programın her modülüne %70 devam koşulu aranır. Katılımcıların sınava girebilmesi ve Uzmanlık Sertifikası alması için programa devam koşulunu yerine getirmesi ve eğitim sonunda yapılan değerlendirme sınavından en az 50 puan alması gerekir.
- Devam koşulunu sağlayan ve program sonunda yapılacak sınavda başarılı olanlara İstanbul Teknik Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi tarafından resmi ve İTÜ Rektörü ıslak imzalı "Uzmanlık Sertifikası" ve not döküm belgesi (transkript), bu koşulları sağlamayanlara sadece "Eğitim programı katılım belgesi" verilir.
- Program sonunda katılımcılara sunulan belgeler Türkçe ve İngilizce olarak düzenlenir.

SÜRE

Haftalık Dersler:

Salı – Perşembe (19.00 - 22.00) ve Cumartesi (10.00 - 17.00)

Toplam Ders Saati:

Eğitim 72 saat ve 6 hafta olacak şekilde planlanmıştır.

ÜCRET

Program katılım ücreti için güncel durum

<https://itusem.itu.edu.tr/egitimler-ve-programlar/surdurulebilirlik-programlari> adresinden takip edilebilir.

İTÜ mezun ya da mensup indirim olmayacaktır.

KONUM

Program her eğitim döneminde çevrimiçi (zoom platformunda online) ve ilan edilen tarihlerde yüz yüze olarak İTÜ Maslak Kampüsü'nde gerçekleştirilir.

EĞİTİM PROGRAMI

1) Sürdürülebilir Kentler ve Topluluklar, Kentsel Fırsatlar



- Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları ve Sürdürülebilir Kentleşme
- Akıllı şehirler ve Ulaşım
- Sürdürülebilir Konut Alanları; Güvenli ve Karşılabilir Konut
- Kentsel Kamusal Alanlar, Sürdürülebilir Kıyı Yönetimi, Kent Ekosistemi

2) Sosyal Sürdürülebilirlik, Sürdürülebilir Ekonomik Büyüme



- Sürdürülebilir Bir Dünya için Makroekonomi
- Sosyal Eşitsizliklerin Azaltılması, Cinsiyet Eşitsizlikleri, Yoksulluk, Eşitsizlik
- Ekonomik Büyüme ve Küresel Riskler
- Beşeri Sermaye

3) İklim Eylemi, Yeşil Mutabakat, Afetlere Dirençlilik



- İklim, Sürdürülebilir Kalkınma, Üretim ve İklim Dirençli Sanayi
- Tarım, İklim ve Sürdürülebilir Kalkınma İlgisi
- İklim değişikliği, Risk ve Etkilenebilirlik Analizi (Afetlere Dirençlilik)

4) Enerji Yönetimi ve Su Verimliliği



- Sürdürülebilir Enerji Verimliliği, Yeşil Binalar
- Yenilenebilir Enerji
- Sürdürülebilir Su ve Atıksu Yönetimi
- Enerji Verimliliği Mevzuatı, İklim Değişikliği Politikaları, Çevre Hukuku

5) Üretken Ekonomiler



- AB Yeşil Mutabakatı ve Sınırdaki Karbon Düzenlemesi, Tedarik Zinciri Uyumu
- Üretken Ekonomiler
- Yalın Üretim ve Yönetim

6) Teknoloji, İnovasyon ve Katılımcı Yönetim



- Teknoloji ve İnovasyon
- Büyük Veri Yönetimi – Yapay Zeka
- Kalite Yönetimi
- Sürdürülebilirlikte Liderlik Becerileri

EĞİTİMCİLER



Prof. Dr. Hatice AYATAÇ
Program koordinatörü
(şehirsel tasarım, şehir planlama)



**Doç. Dr. F. Ayçim
TÜNER BAŞKAYA**
(peyzaj planlaması, kıyı alanları tasarımı)



Doç. Dr. A. Aylin BAYAR
(gelişme ekonomisi, makro yönetişim)



**Dr. Öğr. Üyesi Aysun
HIZIROĞLU AYĞÜN**
(uygulamalı mikroiktisat, sağlık ekonomisi)



Doç. Dr. Barış ÇALDAĞ
(hava olayları, meteoroloji)



Prof. Dr. Behçet Uğur TÖREYİN
(işaret işleme, örüntü tanıma)



Doç. Dr. Börte KÖSE MUTLU
(su ve atık yönetimi)



Dr. Öğr. Üyesi Burak BARUTÇU
(enerji, enerji üretim istasyonları ve tesisleri)



Öğr. Gör. Dr. Bülent CERİT
(kalite mühendisliği, bütünsel kalite uygulamaları)



**Dr. Öğr. Üyesi Çiçek
ERSOY KEKEVİ**
(sosyal ve beşeri bilimler, ekonomi hukuku)



**Dr. Öğr. Üyesi Ebru
ACUNER TÜRET**
(enerji etkinliği, yenilenebilir enerji)



Prof. Dr. Emre ÇEVİKCAN
(üretim sistemleri tasarımı, yalın üretim)



Prof. Dr. Fatih TERZİ
(sürdürülebilir kentsel gelişme, akıllı kentler)



Prof. Dr. Filiz KARAOSMANOĞLU
(sürdürülebilir üretim, yaşam döngüsü değerlendirmesi)



Prof. Dr. Hatice SÖZER
(binalarda enerji verimliliği, yenilenebilir teknoloji)



Prof. Dr. Lütfiye DURAK ATA
(haberleşme, işaret işleme)



**Dr. Öğr. Üyesi
Mete Han YAĞMUR**
(uluslararası makroekonomi, sanayi politikaları)



**Prof. Dr.
Mikdat KADIOĞLU**
(iklim değişikliği, hidro-meteorolojik afetler)



**Doç. Dr.
Ömer EREM**
(mimari tasarım, sürdürülebilir mimari)



**Prof. Dr.
Şule İtir SATOĞLU**
(imalat sistemleri yönetimi, tedarik zinciri)