



Kentsel Hareketliliğin Esasları

Çevrimiçi Kurs

Katılımcı El Kitabı

EIT Kentsel Hareketlilik - Daha yaşanabilir kentsel alanlar için hareketlilik

EIT Kentsel Hareketlilik

2025

İçindekiler

Kursun Amacı ve Kapsamı	3
Kursun Yapısı ve İçeriği	4
Kurs Müfredatı	4
Ön Koşullar	4
Öğrenme Kazanımları	5
Program ve Zaman Çizelgesi	6
Eğitim Yöntemi ve Formatı	6
Değerlendirme ve Geri Bildirim	7
Puanlama Kriterleri	7
Geri Bildirim Süreci	8
Değerlendirme Esasları	8
Kaynaklar ve Materyaller	8
Gerekli Materyaller	8
Öğrenme Platformuna Erişim	9
Destek ve İletişim Bilgileri	9
Teknik Destek	9
Erişilebilirlik	9
Eğitmen İletişim Bilgileri	9
Katılımcılardan Beklenenler	10
Katılım Şartları	10
Beklenen İlgi, Hazırlık ve Davranış	10
Değerlendirme ve Geri Bildirim Süreçleri	10
Kursun Değerlendirilmesi	10
Akreditasyon ve Sertifikasyon	11
Akreditasyon Bilgileri	11
Sertifika Bilgileri	11
Faydalı Ekler ve Kaynaklar	11
Ek Kaynaklar	11
Sıkça Sorulan Sorular (SSS)	12

Kursun Amacı ve Kapsamı

Kentsel hareketlilik; şehirlerin nasıl işlediğini, büyüdüğünü ve içinde yaşayan insanları nasıl desteklediğini şekillendiren temel bir unsurdur. Öğrenciler, profesyoneller ve meraklı beyinler için tasarlanan bu kurs size aşağıdaki yetkinlikleri kazandıracaktır:

1. Farklı ulaşım modlarının ve şehir tiplerinin, hareketlilik dinamikleri üzerindeki etkilerini anlayabilme.
2. Temel hedefleri, trafikle ilgili kısıtlamaları ve gelişmekte olan hareketlilik teknolojilerini destekleyen yenilikçi, entegre çözümleri belirleyebilme.
3. Sürdürülebilir kentsel hareketlilik yöntemlerinin teşvik edilmesinde liderleri destekleyen politika araçlarını ana hatlarıyla tanımlayabilme.

Bu kurs, **derinlemesine bilgi edinimi sağlanacak şekilde tasarlanmıştır (Seviye 1 - Bilmek)**. Kursun Öğrenme Hedefleri, Bloom Taksonomisi'nde Hatırlama ve Kavrama basamaklarına ait becerileri ifade eder.

Ele alınan temel zorluk alanları:

- Çok modlu ulaşım: Ulaşım modları arası değişim ve geçiş yönetimi (özel ulaşımdan paylaşımlı/motorsuz ulaşım/toplu taşımaya geçiş), MaaS (Hizmet Olarak Hareketlilik), hizmet entegrasyonu ve modlar arası geçişler, park et-devam et, çoklu yöntem/hareketlilik merkezleri vb.
- Kamusal alan yaratılması: Kamusal alan kalitesi, kentsel tasarım, çevre, taktiksel şehircilik, mekan oluşturma, dinamik ve esnek kaldırım kenarı yönetimi, kullanıcı deneyimi, yaşayan sokaklar, düşük emisyon bölgeleri, süper bloklar vb.
- Herkes için hareketlilik: Hassas gruplar, eşit hareketlilik, hareket kabiliyeti kısıtlı kişiler, toplumsal kapsayıcılık, erişilebilirlik, ödenebilirlik, kullanıcı merkezli hareketlilik, çeşitlilik, hareketlilikte kadınlar vb.
- Kirliliğin azaltılması ve sağlık: Aktif hareketlilik, kirlilik yönetimi için yeni teknolojiler, gürültünün azaltılması, güvenlik, çevresel etkiler, şehirlerin yeşillendirilmesi/yeşil alanlar vb.

Kurs bittiğinde, kentsel ulaşım sistemleri üzerinde eleştirel düşünebiliyor ve herkes için daha sağlıklı, daha verimli kentsel hareketliliği teşvik eden politika araçlarını belirleyebiliyor olacaksınız.

Kursun Yapısı ve İçeriği

Kurs Müfredatı

Kısaltılmış bu beş modülde temel politika sorularını ve gelişmekte olan eğilimleri keşfedeceksiniz:

Modül 1: Hareketlilik ve Kentsel Alan

Kentsel Hareketliliğin Önemi: Hareketliliğin şehir yaşamının neredeyse her yönünü nasıl etkilediğini anlayacaksınız. Ulaşım modları arasındaki temel farkları, özellikle kentsel alan gereksinimi bakımından inceleyeceksiniz.

Modül 2: Kentsel Hareketlilik Gerçekten Neyi Başarmayı Hedeflemelidir?

Doğru Hedeflerin Tanımlanması: Kentsel hareketlilik gerçekten neyi başarmayı hedeflemelidir? Bu modülde tepkisel politika oluşturma'nın ötesine geçerek; aksine, daha fazla kamu yararına hizmet eden düşünülmüş, uzun vadeli hedefler geliştirmenin neden hayati önem taşıdığını öğreneceksiniz.

Modül 3: Özel Araç Alternatiflerinin Artırılması

Sürdürülebilir Ulaşım Seçeneklerinin Teşvik Edilmesi: Şehirlerde yerden tasarruf sağlayan, düşük etkili toplu taşıma, yürüme, bisiklet kullanımı, mikro hareketlilik gibi modların ve ortak araç kullanımı ile ortak bisiklet kullanımı gibi paylaşımlı hareketlilik hizmetlerinin nasıl desteklenebileceğini keşfedeceksiniz.

Modül 4: Özel Araç Kullanımının Sınırlandırılması

Özel Araç Kullanımının Yönetilmesi: Yalnızca alternatif geliştirilmesi yeterli değildir. Başarılı kentsel hareketlilik için araç bağımlılığının sınırlandırılmasına yönelik stratejiler gereklidir. Bu modülde, dünyanın önde gelen şehirlerinde özel araç kullanımının kontrol altında tutulmasında kullanılan politikalar incelenmektedir.

Modül 5: Vizyon Merkezli ve Entegre Kentsel Hareketlilik Planlaması

Kentsel Hareketlilik Planlamasının Yeniden Değerlendirilmesi: Geleneksel hareketlilik planlamasının sınırlılıklarını ve Avrupa'daki Sürdürülebilir Kentsel Hareketlilik Planları (SKHP) gibi entegre, vizyon temelli yaklaşımlara yönelik artan geçişi keşfedeceksiniz.

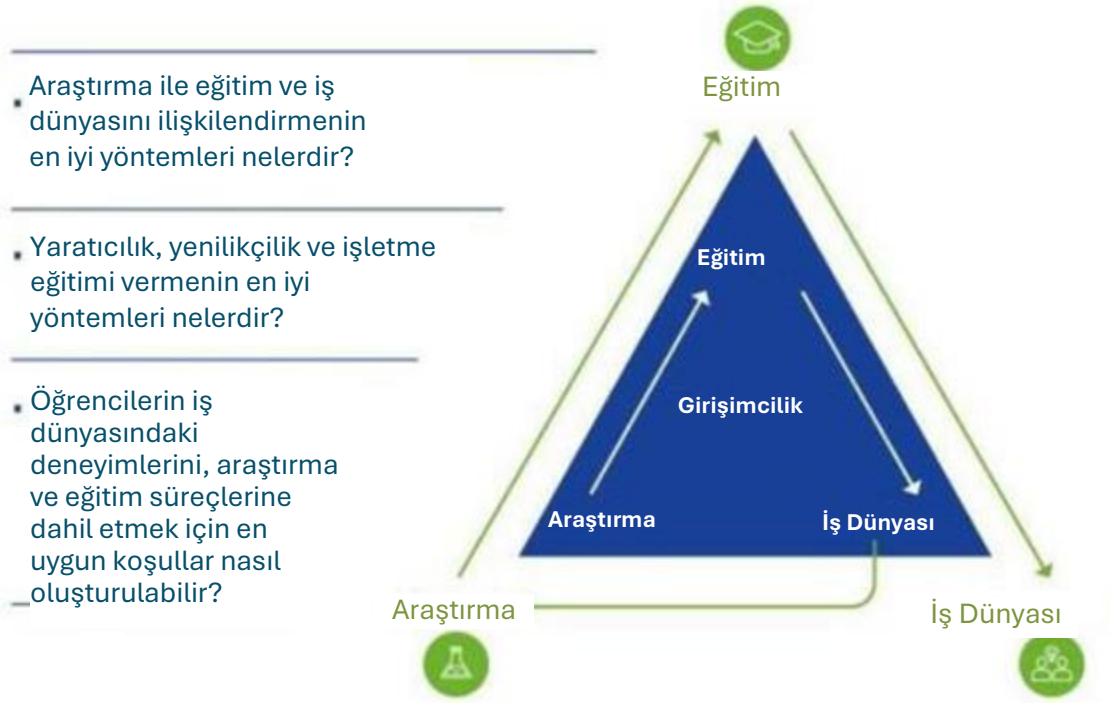
Ön Koşullar:

Bu kurs herkese açıktır ve kentsel hareketlilik konusunda önceden eğitim veya deneyim sahibi olmak gerekmemektedir.

Öğrenme Kazanımları

Bu kurs, katılımcıları kentsel hareketlilik konusunda Avrupa Yenilik ve Teknoloji Enstitüsü'nün (EIT) eğitim, araştırma ve iş dünyasının entegrasyonunu destekleme misyonuyla uyumlu temel bilgi ve becerilerle donatmak üzere tasarlanmıştır.

Katılımcıların kurs süresi boyunca, her biri Kapsayıcı Öğrenme Kazanımlarına katkıda bulunan bazı Hedef Öğrenme Kazanımlarını edinmeleri hedeflenmektedir. Kapsayıcı Öğrenme Kazanımları, EIT'nin eğitim yaklaşımının merkezinde yer alan yenilikçilik, girişimcilik, sürdürülebilirlik ve liderlik ile ilgili üst düzey yetkinlikleri ifade etmektedir.



Aşağıda, kursa özgü hedef öğrenme kazanımlarını ve bunların ilgili kapsayıcı öğrenme kazanımları ile ilişkisini göreceksiniz:

Hedef Öğrenme Kazanımı	İlgili Kapsayıcı Öğrenme Kazanımı	Açıklama
Hedef 1: Farklı ulaşım modlarının ve şehir tiplerinin hareketlilik dinamiklerini nasıl etkilediğini kavrayabilme.	Değer yargılarını ve sürdürülebilirlik yetkinliklerini geliştirebilme.	Katılımcılar, hareketliliğin kentsel form ve ulaşım seçenekleri tarafından nasıl şekillendirildiğini anlayacak; böylece sürdürülebilir ulaşım stratejilerini farklı

		bağlamlarda eleştirel bir şekilde değerlendirebileceklerdir.
Hedef 2: Temel hedefleri, trafik kısıtlamalarını ve geliştirmekte olan hareketlilik teknolojilerini destekleyen yenilikçi, entegre çözümleri belirleyebilme.	Yenilikçilik ve teknoloji becerileri ve yetkinliklerini geliştirebilme.	Katılımcılar, kentsel alanlarda daha akıllı, daha temiz ve daha verimli hareketlilik sistemlerini mümkün kılan vizyoner yaklaşımları ve araçları keşfedeceklerdir.
Hedef 3: Toplu taşıma ve bisiklet kullanımı gibi sürdürülebilir kentsel hareketlilik modlarının teşvik edilmesinde liderleri destekleyen politika araçlarını ana hatlarıyla tanımlayabilme.	Liderlik becerileri ve yetkinlikleri geliştirebilme.	Katılımcılar, politikaların ve yönetim yapılarının sürdürülebilir hareketlilik geçişlerini nasıl destekleyebileceğini inceleyecek ve bu tür girişimlere tavsiyelerde bulunma veya liderlik etme becerilerini geliştireceklerdir.

Program ve Zaman Çizelgesi

Bu kurs, yaklaşık **3 günde** tamamlanacak şekilde ve **tahmini 4 saatlik çalışma süresiyle** tasarlanmıştır. Tavsiye edilen bu program ile zaman planlaması için bir rehberlik sağlanmaktadır ancak katılımcılar bu programı kendi uygunluk durumlarına ve öğrenme tercihlerine göre uyarlamakta özgürdür.

Eğitim Yöntemi ve Formatı

Bu kurs, katılımcıların tamamen **kendi hızlarında ilerleyebilecekleri, eş zamanlı olmayan çevrimiçi bir kurstur**. Bu format, katılımcılara kurs içeriğiyle kendilerine en uygun zamanlarda ilgilenme esnekliği sağlar.

Kurs, **bilgi edinimi ile interaktif uygulamayı** harmanlayarak ilgi çekici ve çok yönlü bir öğrenme deneyimi sunar.

- **Bilgi Edinimi:**

Katılımcılar, kurs içeriğini zengin içerikli **kısa videolar, bilgilendirici metinler ve görsel materyallerin** birleşimiyle eş zamanlı olmayan bir şekilde

keşfedeceklerdir. Bu multimedya metodu, farklı öğrenme stillerine hitap etmekte ve karmaşık fikirlerin erişilebilir, ilgi çekici ve anlaşılması kolay hale gelmesine yardımcı olmaktadır.

- **Alıştırma ve Etkileşim:**

Kavramayı pekiştirmek ve etkin öğrenmeyi desteklemek amacıyla bu kursta; **bilgi kartları, basit oyunlar ve "Kendinizi Test Edin" soruları** gibi **interaktif öğeler** bulunmaktadır. Bu etkinlikler bilgilerin hatırlanmasını teşvik eder, eleştirel düşünmeyi destekler ve katılımcıların öğrendiklerini dinamik ve sürükleyici bir şekilde uygulamalarına yardımcı olur.

Özenle hazırlanmış kurs içeriği ve etkileşim kombinasyonu, hem bağımsız keşfetmeyi hem de kurs materyaliyle anlamlı bir etkileşimi destekleyen, teşvik edici bir öğrenme yolculuğu sunmaktadır.

Değerlendirme ve Geri Bildirim

Bu kurs, öğrenmeyi desteklemek ve ilerlemeyi etkili bir şekilde ölçmek amacıyla, hem **biçimlendirici** hem de **özetleyici değerlendirmeler** içermektedir.

- **Biçimlendirici Değerlendirme:**

Katılımcılar kurs boyunca her bir modül esnasında veya sonunda, **otomatik yazılı geri bildirim içeren kısa testlere** tabi tutulacaklardır. Bu değerlendirmeler; **sürekli geri bildirim** sağlayarak, katılımcıların kendi güçlü yönlerini ve geliştirmeleri gereken alanları belirlemelerine yardımcı olmak üzere tasarlanmıştır. Buradaki temel amaç; derinlemesine düşünmeyi teşvik etmek ve temel kavramları eş zamanlı olarak pekiştirerek sürekli öğrenmeyi desteklemektir.

- **Özetleyici Değerlendirme:**

Katılımcılar kursun sonunda otomatik yazılı geri bildirim sağlayan **10 soruluk nihai bir değerlendirme testine** tabi tutulacaklardır. Bu **özetleyici değerlendirme**; öğrenme hedeflerine ulaşılma düzeyini ölçmekte ve bilgilerin pekiştirilmesi için katılımcıya son bir fırsat sunmaktadır. Genel kavrayışın değerlendirilmesinde önemli bir rol oynamakla birlikte; katılımcı dostu bir yapıya sahiptir ve ana fikirlerin pekiştirilmesine odaklanmaktadır.

Bu değerlendirmeler, anlık geri bildirim imkanı ile nihai başarı değerlendirmesini harmanlayarak öğrenme deneyimini zenginleştirmektedir.

Puanlama Kriterleri

Katılımcıların kursu başarılı bir şekilde tamamlayabilmeleri için **Final Değerlendirme** testindeki soruların en az **%60**'ına doğru yanıt vermeleri gerekmektedir. Bu nihai test, ulaşım dinamikleri, yenilikçi ulaşım çözümleri ve sürdürülebilir kentsel ulaşımaya yönelik politika araçları ile ilgili temel kavramların anlaşılma düzeyini değerlendirecek şekilde tasarlanmıştır. Gerekli asgari puana ulaşılması durumunda **Bitirme Sertifikası erişime açılır**. Kursun kendi hızınızda ilerleyebileceğiniz yapısına uygun olarak tam bir esneklik sağlanmaktadır. Dolayısıyla katılımcılar, tüm kurs modüllerini tamamladıktan sonra teste istedikleri zaman girebilirler.

Geri Bildirim Süreci

Katılımcılar, Final Değerlendirme Testini tamamlamalarının ardından **anında otomatik yazılı geri bildirim** alacaklardır. Bu geri bildirim; doğru ve yanlış yanıtları vurgulayarak, katılımcıların kendi performanslarını değerlendirmelerine ve konu hakimiyetlerini derinleştirmelerine yardımcı olmaktadır. Benzer şekilde, modüllerde yer alan kısa biçimlendirici testlerde de anında geri bildirim sağlanmakta; böylece katılımcıların kurs boyunca öğrenme süreçleri desteklenmektedir.

Değerlendirme Esasları

Final Değerlendirme Testi için **deneme sınırlaması bulunmamaktadır**. İlk denemede geçer not alamayan katılımcıların, ilgili ders materyallerini yeniden incelemeleri ve tekrar denemeleri önerilir.

Bu kurs **kendi hızınızda ilerleyebileceğiniz ve belirli bir son teslim tarihi olmayan bir yapıdadır**; bu nedenle geç tamamlama cezası uygulanmamaktadır. Bununla birlikte, bilgilerin taze kalması adına, modüller tamamlandıktan kısa bir süre sonra testin yapılması tavsiye edilir.

Herhangi bir teknik aksaklık yaşanması durumunda; sorun giderme rehberliği için katılımcıların, kursun **Sıkça Sorulan Sorular (SSS) bölümünü** incelemeleri gerekmektedir.

Test otomatik olarak değerlendirildiği ve sınırsız deneme hakkı tanındığı için **not itirazları kabul edilmemektedir**. Katılımcıların notlarını yükseltmek için, sağlanan geri bildirimleri dikkate almaları ve gerekirse teste yeniden girmeleri tavsiye edilir.

Kaynaklar ve Materyaller

Gerekli Materyaller

Tüm eğitim materyalleri platform üzerinden erişime sunulmaktadır.

Katılımcıların internet bağlantısı olan bir cihaza erişimlerinin olması yeterlidir. Kurs tamamen çevrimiçidir; **masaüstü bilgisayar, dizüstü bilgisayar, tablet veya akıllı telefon** aracılığıyla erişim sağlanabilir. Platform **mobil uyumlu** olacak şekilde tasarlanmıştır ve mobil cihazlarda sorunsuz bir öğrenme deneyimi sunmaktadır.

En iyi deneyim için güncel bir web tarayıcısı (örn. Chrome, Firefox, Safari) ve stabil bir internet bağlantısı kullanılması önerilmektedir.

Öğrenme Platformuna Erişim

Bu kurs **Kentsel Hareketlilik Kursları (Urban Mobility Courses)** platformu üzerinde yer almaktadır ve kurs içeriğine www.urbanmobilitycourses.eu adresinden erişim sağlanabilir. Kursa kaydolmak için katılımcıların izlemesi gereken adımlar şunlardır:

1. Platform üzerinde **ücretsiz bir hesap oluşturulmalıdır**.
2. **Oturum açılmalı** ve arama çubuğunda kurs adı aratılmalıdır.
3. Kurs içeriğine erişim sağlamak için **"Kaydol"** butonuna tıklanmalıdır.

Katılımcılar kaydolduktan sonra ekranın sol tarafında yer alan dikey menüyü kullanarak tüm modüllere, etkinliklere ve Değerlendirme Testine erişim sağlayabilir ve kurs materyalleri içinde gezinebilirler.

Ayrıntılı talimatlar veya teknik destek için lütfen [Destek | Kentsel Hareketlilik Kursları](#) bölümündeki **Sıkça Sorulan Sorular (SSS)** bölümünü ziyaret ediniz.

Destek ve İletişim Bilgileri

Teknik Destek

Ayrıntılı talimatlar veya teknik destek için lütfen [Destek | Kentsel Hareketlilik Kursları](#) bölümündeki **Sıkça Sorulan Sorular (SSS)** bölümünü ziyaret ediniz.

Erişilebilirlik

Tüm katılımcılar için kapsayıcı ve erişilebilir bir öğrenme deneyimi sağlamayı hedefliyoruz.

Mevcut destek hizmetleri ve uyarlama talepleri ile ilgili ayrıntılı bilgi için lütfen [Kentsel Hareketlilik Kursları | Erişilebilirlik Bildirimi](#) sayfasına bakınız.

Daha fazla yardıma ihtiyaç duyulması halinde katılımcıların [Destek | Kentsel Hareketlilik Kursları](#) sayfasında yer alan iletişim formunu kullanarak destek ekibi ile iletişime geçmeleri önerilmektedir.

Eğitmen İletişim Bilgileri

Bu kurs bağımsız öğrenme esasına dayalı, **katılımcıların kendi hızlarında ilerleyebilecekleri, eş zamanlı olmayan çevrimiçi bir kurstur**. Bu yapı gereği, **kurs eğitmenleri veya kolaylaştırıcılar tarafından doğrudan destek sağlanmamaktadır**.

İhtiyaç duyulabilecek tüm rehberlik ve yönergeler kurs içeriğine dahil edilmiştir. Katılımcıların, modüllerde yer alan interaktif öğelerden ve otomatik geri bildirim mekanizmalarından faydalanmaları tavsiye edilmektedir.

Genel sorular ya da teknik destek talepleri için lütfen **Sıkça Sorulan Sorular (SSS)** bölümünü inceleyiniz veya [Destek | Kentsel Hareketlilik Kursları](#) sayfasındaki iletişim formunu kullanınız.

Katılımcılardan Beklenenler

Katılım Şartları

Bu kurs, **katılımcıların kendi hızlarında ilerleyebilecekleri, eş zamanlı olmayan çevrimiçi bir kurstur. Bu nedenle, herhangi bir resmi katılım şartı bulunmamaktadır**. Katılımcılar, eğitim içeriklerine diledikleri zaman erişim sağlama ve süreci kendi planlamaları doğrultusunda yönetme özgürlüğüne sahiptir. Bununla birlikte, eğitimden maksimum verim alabilmek ve Bitirme Sertifikasına hak kazanabilmek için, **tüm modüllerin tamamlanması ve Final Değerlendirme Testinden geçer not alınması gerekmektedir**.

Beklenen İlgi, Hazırlık ve Davranış

Katılımcıların; kurs materyallerini etkin bir şekilde kullanmaları, eğitim videolarını izlemeleri, metinleri okumaları; interaktif etkinlikleri ve testleri eksiksiz tamamlamaları önerilmektedir. Katılımcıların kurstan maksimum verimi elde edebilmeleri için:

- Sunulan kavramlar üzerinde düşünmek için gerekli zamanı ayırmaları,
- Konu hakimiyetlerini ölçmek amacıyla mevcut testleri ve "Kendinizi Test Edin" araçlarını kullanmaları,

- Zorlandıkları veya karmaşık buldukları konuları, ilgili bölümlere dönerek yeniden gözden geçirmeleri önerilmektedir.

Tüm profesyonel öğrenme ortamlarında olduğu gibi; katılımcıların, özellikle platform aracılığıyla sağlanan **destek** ve iletişim kanallarını kullanırken saygılı ve sorumlu bir tutum sergilemeleri beklenmektedir.

Değerlendirme ve Geri Bildirim Süreçleri

Kursun Değerlendirilmesi

Kursun sonunda; katılımcılar deneyimlerini paylaşmak üzere bir **geri bildirim anketi** doldurmaya davet edilecektir. Bu kısa anket; kurs içeriği, eğitim formatı ve genel öğrenme deneyimi hakkında görüş ve veri toplamak amacıyla tasarlanmıştır.

Katılımcı geri bildirimleri **Kentsel Hareketlilik Kursları (UMC) veri analizi sistemi aracılığıyla incelenmekte** ve eğitimin sürekli iyileştirilmesinde kritik bir rol oynamaktadır. Elde edilen sonuçlar; kurs ekibinin, başarılı uygulamaları ve gelecekteki kurs tekrarları için gelişime açık alanları belirlemesine yardımcı olmaktadır.

Görüş ve katkılarınız bizim için son derece değerlidir ve çevrimiçi kurslarımızın kalitesinin ve etkinliğinin artırılmasına doğrudan katkı sağlamaktadır.

Akreditasyon ve Sertifikasyon

Akreditasyon Bilgileri

EIT Etiket, Avrupa Yenilik ve Teknoloji Enstitüsü (EIT) tarafından verilen, eğitim ve öğretim alanında bir kalite mührüdür. Bu etiket, belirli kalite standartlarını karşılayan eğitim programlarına verilen resmi bir onaydır. EIT Etiket, programların harici ve bağımsız bir inceleme süreciyle, EIT tarafından belirlenen yüksek kalite standartlarına ve temel ilkelere göre tasarlanıp uygulandıklarını garanti etmektedir.

EIT UM, EIT'nin yüksek kalite standartlarına uygun lisans dışı programların geliştirilmesinde ilgili paydaşlara rehberlik ve destek sağlamak amacıyla Lisans Dışı Eğitim ve Öğretim Kalite Güvence Çerçevesini geliştirmiştir.

Sertifika Bilgileri:

Katılımcılar, kursu başarıyla tamamlamaları ve **Final Değerlendirme testinde en az %60 oranında** başarı göstermeleri durumunda **Bitirme Sertifikası** almaya hak kazanırlar.

Sertifikanın nasıl talep edileceği ve indirileceğine ilişkin talimatlar, kayıt işlemi sırasında tarafınıza iletilmektedir.

Faydalı Ekler ve Kaynaklar

Ek Kaynaklar

[Blog | Kentsel Hareketlilik Kursları | Avrupa'yı Geleceğe Taşıyan Araçlar](#) Kentsel hareketlilikteki en son eğilimlere odaklanan blogumuzu keşfedin. Kentsel ulaşımın dinamik düzenlemesini şekillendiren en güncel gelişmeleri, yenilikçi çözümleri ve temel fikirleri derinlemesine incelemekteyiz.

[Webinarlar | Kentsel Hareketlilik Kursları](#) MX'in webinar kitaplığını keşfedin! İster öğrenci, ister profesyonel, ister şehir meraklısı olun; bu kitaplık, konu hakkındaki kavrayışınızı derinleştirmek ve bilgi birikiminizi genişletmek için değerli bir kaynaktır.

Sıkça Sorulan Sorular (SSS)

Genel sorular ya da teknik destek için lütfen **Sıkça Sorulan Sorular (SSS)** bölümünü inceleyiniz veya [Destek | Kentsel Hareketlilik Kursları](#) sayfasında bulunan iletişim formunu kullanınız.