

SÜRDÜRÜLEBİLİR KENTSEL HAREKETLİLİK ÖĞRENME PROGRAMI

Marmara Belediyeler Birliği tarafından, MARUF on the Go kapsamında, EIT Urban Mobility RIS Education Programı desteğiyle hayata geçirilen NUMA Projesi (NextGen Urban Mobility Academy) hedefleri doğrultusunda, MBB üyesi belediyelerde sürdürülebilir kentsel hareketlilik alanında kurumsal kapasiteyi güçlendirmek amacıyla, **26-27 Ağustos 2025** tarihlerinde, MBB Hızır Bey Çelebi Salonunda, ‘Sürdürülebilir Kentsel Hareketlilik’ öğrenme programı düzenlenecektir.

NUMA Projesi Hakkında

NextGen Urban Mobility Academy (NUMA) Projesi, Batı Attika Üniversitesi, Marmara Belediyeler Birliği (MBB), Ardem Proje ve EcoMuse Danışmanlık ortaklığında yürütülen; Atina ve İstanbul’daki kentsel hareketliliğe odaklanan ve 2025 yılı boyunca uygulanacak bir projedir.

Proje, Avrupa Yenilik ve Teknoloji Enstitüsü’nün (EIT) bir girişimi olan [EIT Urban Mobility](#) tarafından desteklenmektedir. EIT Urban Mobility, şehir yaşamını daha yaşanabilir kılmak için hareketlilik alanındaki dönüşümleri hızlandırmayı hedeflemektedir.

[NUMA](#), bilgi üçgeni yaklaşımı ile eğitim, araştırma ve iş dünyasını bir araya getirerek, kentlerin aktif katılımıyla uzun vadeli yenilik kapasitesini artırmayı amaçlamaktadır. Ana faaliyetler arasında belediye çalışanları ve üniversite öğrencileri için eğitim programları geliştirmek, paydaş etkinlikleri düzenlemek ve kadınların kentsel hareketliliğe katılımını teşvik etmek yer almaktadır.

Öğrenme Programı Hakkında

Sürdürülebilir Kentsel Hareketlilik, NUMA Projesi kapsamında Yunanistan ve Türkiye’deki yerel yönetim uzmanları ile üniversite öğrencilerinin ihtiyaçları doğrultusunda **modüler ve hibrit bir yapıda** tasarlanan bir öğrenme programıdır. Programda yer alan her bir modül, Howard Gardner’ın Çoklu Zekâ Kuramı temel alınarak vaka analizleri, atölye çalışmaları ve bireysel öğrenme egzersizleriyle desteklenmiştir.

Öğrenme programının **iki temel aşaması** bulunmaktadır:

- **Çevrim İçi Öğrenme Programı** | Katılımcıların kendi hızlarında ilerleyebileceği testler, ödevler ve yapay zekâ tabanlı rol yapma uygulamalarıyla zenginleştirilmiş bir içerik sunmaktadır.
- **Yüz Yüze Öğrenme Programı** | Yüz yüze grup çalışmaları, fikir alışverişi ve eğitmen geri bildirimlerini içeren etkileşimli bir deneyim sağlamaktadır.

Çevrim içi ve yüz yüze tasarlanmış bu yapı sayesinde hem esneklik hem de yüksek düzeyde etkileşim hedeflenmektedir. Program, deneyimli yerel yönetim uzmanları ile genç profesyonellerin pratiklerini bir araya getirerek kuşaklar arası öğrenmeyi desteklemekte; sürdürülebilir, kapsayıcı ve teknolojik açıdan gelişmiş ulaşım çözümlerine yönelik ortak bir anlayış geliştirmeyi hedeflemektedir.

Aşağıda her iki formatta düzenlenecek öğrenme programlarının detaylarına ulaşabilirsiniz.

Sürdürülebilir Kentsel Hareketlilik | Çevrim İçi Öğrenme Programı

Toplam **24 saatlik 6 modülden oluşan** bu çevrim içi program, teorik içeriklerin yanı sıra testler, ödevler ve yapay zekâ tabanlı rol yapma uygulamaları içermektedir. Halihazırda ücretli olarak sunulan bu programa ücretsiz erişim olanağından faydalanmak isteyen ilgililer, programın detaylarına ve başvuru formuna aşağıdan ulaşabilir.

- Öğrenme programına **katılım ücretsizdir**.
- Program **Udemy platformu** üzerinden gerçekleşecektir.
- Eğitim dili Türkçe'dir.
- Kontenjan sınırlaması yoktur.
- Program, **Ağustos – Eylül 2025** aylarında **sınırlı bir süre için erişime açık** olacaktır.
- Katılım sağlamak isteyen ilgililerin mbb.bb/hareketlilik adresi üzerinden form doldurması gerekmektedir.
- Formu doldurup ileten katılımcılarla **kişiyeye özel kupon kodları (voucher)** paylaşılacaktır.
- **Son başvuru tarihi:** 8 Ağustos 2025

Sürdürülebilir Kentsel Hareketlilik | Yüz Yüze Öğrenme Programı

MARUF on the Go kapsamında, 26-27 Ağustos 2025 tarihlerinde, **iki gün boyunca** MBB Hızır Bey Çelebi Salonunda, yüz yüze formatta gerçekleşecek öğrenme programı, teorik içeriklerin yanı sıra grup çalışmaları, fikir alışverişi oturumları ve eğitmen geri bildirimlerine dayalı etkileşimli etkinlikler içermektedir. Program kapsamında, EcoMuse Danışmanlık'tan Kıdemli Yeşil Dönüşüm Danışmanı Selen İnal ve Kıdemli Enerji Verimliliği Danışmanı Yasemin Somuncu tarafından; sürdürülebilir kentsel hareketlilik politikaları, yeşil dönüşüm stratejileri ve enerji verimliliği uygulamaları konularında interaktif oturumlar düzenlenecektir. Program boyunca, iklim kriziyle mücadelede ulaşım sistemlerinin rolü, karbon ayak izinin azaltılması, enerji verimli ulaşım altyapılarının tasarımı ve belediyelerin bu süreçteki öncü rolüne ilişkin kapsamlı bir çerçeve sunulacaktır. Oturumlar, katılımcıların kendi kentleri ve kurumları özelinde çözüm önerileri geliştirebilecekleri uygulamalı egzersizlerle desteklenecektir.

Programa sağlamak isteyen ilgililer, programın detaylarına ve başvuru formuna aşağıdan ulaşabilir.

- Öğrenme programına **katılım ücretsizdir**.
- Program **yüz yüze** formatta **MBB Hızır Bey Çelebi Salonunda** gerçekleşecektir.
- Etkinlik dili Türkçe'dir.
- Program **kontenjanla sınırlıdır**.
- Program bütçesine **konaklama ve ulaşım bütçesi dahil değildir**.
- Öğrenme programının **tamamına katılım sağlayan katılımcılara katılım belgesi** verilecektir.
- Katılım sağlamak isteyen ilgililerin mbb.bb/kentselhareketlilik adresi üzerinden başvuru yapması gerekmektedir.
- Çevrim içi öğrenme programına katılım sağlamış kişilerin **başvuruları önceliklendirilecektir**.
- Program katılımcıları **başvuruların değerlendirilmesi sonucunda** belirlenecektir.
- **Son başvuru tarihi:** 15 Ağustos 2025
- **Başvuru sonuçları:** 20 Ağustos 2025

Program ve başvuru ile ilgili detaylı sorularınızı cansu.iskender@ecomuse.co adresine iletebilirsiniz.

PROGRAM AKIŞI

1.GÜN

TARİH | SAAT: 26 AĞUSTOS 2025 SALI | 09.30 – 16.00

YER: MARMARA BELEDİYELER BİRLİĞİ, HIZIR BEY ÇELEBİ SALONU

EĞİTMENLER:

- **Selen İnal**, *EcoMuse Danışmanlık, Kıdemli Yeşil Dönüşüm Danışmanı*
- **Yasemin Somuncu**, *EcoMuse Danışmanlık, Kıdemli Enerji Verimliliği Danışmanı*

09.30 - 10.00 | **KAYIT**

10.00 - 11.30 | **Atölye 1: Entegre Planlama ve Sürdürülebilir Hareketlilik**

Bu modül, sürdürülebilir kentsel hareketlilik (SUMP's) kavramını pratiğe dökerek, gerçek vaka analizleri üzerinden katılımcılara entegre planlama ve çözüm geliştirme becerilerini kazandırmayı amaçlamaktadır. Katılımcılar, örneklerle çalışarak, ulaşım, erişim, eşitlik, yoğunluk ve emisyon gibi zorluklara yönelik yenilikçi ve bütüncül çözümler üretirler. Grup çalışmalarıyla sistem düşüncesi, katılımcı planlama ve uygulamaya dönük stratejiler geliştirilir. Bu oturum, yalnızca teorik bilgiyle kalmayıp, gerçek dünya için uygulanabilir, sürdürülebilir kentsel hareketlilik çözümleri üretme fırsatı sunar.

Kahve Molası

11.45 - 13.15 | **Atölye 2: Elektrifikasyonda Geleceğin Eğilimleri**

Bu modül, elektrifikasyon alanındaki gelecek trendleri kapsamlı bir şekilde ele alır. Katılımcılar, yeni batarya teknolojileri, akıllı şarj altyapısı, yenilikçi finansman modelleri ve güncel politika yaklaşımlarını öğrenirler. Etkileşimli ve uygulamaya yönelik oturumlarla, küresel gelişmelerin yerel düzeyde nasıl uygulanabileceği tartışılır. Amaç, katılımcıların kendi şehirlerinde elektrifikasyon stratejilerini geliştirmelerine ilham vermektir.

Öğle Yemeği

14.00 - 15.30 | **Atölye 3: Lojistik Senaryoları Simülasyonu**

Bu modül, şehir içi lojistikte sürdürülebilirlik ve verimlilik odaklı pratik uygulamaları ön plana çıkarır. Katılımcılar, grup çalışmalarıyla gerçekçi lojistik senaryolar üzerinde çalışarak dijital araç mimarisi, yeşil teknolojiler ve yalın lojistik yöntemlerini kullanarak yenilikçi çözümler geliştirir. Atölye boyunca, trafik, şarj altyapısı ve çevresel sürdürülebilirlik gibi güncel sorunlara birlikte yanıt aranır. Amaç, teorik bilgiyi uygulamaya dökerek, lojistik operasyonlarında hem maliyet hem de çevresel etkiyi azaltacak stratejiler üretmektir.

15.30 - 16.00 | **Değerlendirme & Kapanış**

2.GÜN

TARİH | SAAT: 27 AĞUSTOS 2025 ÇARŞAMBA | 09.30 – 16.00

YER: MARMARA BELEDİYELER BİRLİĞİ, HIZIR BEY ÇELEBİ SALONU

EĞİTMENLER:

- **Selen İnal**, *EcoMuse Danışmanlık, Kıdemli Yeşil Dönüşüm Danışmanı*
- **Yasemin Somuncu**, *EcoMuse Danışmanlık, Kıdemli Enerji Verimliliği Danışmanı*

09.30 - 10.00 | **KAYIT**

10.00 - 11.30 | **Atölye 4: MaaS (Hizmet Olarak Mobilité) Çözümleri Geliştirme**

Bu modül, katılımcıların gerçek şehir örnekleri üzerinden kişiselleştirilmiş Hareketlilik Hizmeti (MaaS) stratejileri geliştirmesini sağlayan uygulamalı bir atölye sunar. West Attica (Yunanistan) ve Sultanbeyli (Türkiye) vaka çalışmaları ile farklı paydaşların bakış açılarını birleştirerek toplu taşıma sistemlerindeki eşitsizlikler ve entegrasyon sorunları tartışılır. Katılımcılar, grup çalışmaları ve rol canlandırmalarıyla teknolojik çözümler, yönetim modelleri ve finansal planlama gibi konularda uygulanabilir öneriler geliştirir. Atölye sonunda, oluşturulan stratejiler yerel düzeyde harekete geçirilecek somut adımlara dönüştürülür. Amaç, sürdürülebilir ve kapsayıcı kentsel hareketlilik için katılımcıların kendi bölgelerinde kullanabilecekleri yol haritaları oluşturmaktır.

Kahve Molası

11.45 - 13.15 | **Atölye 5: Kentsel Hareketlilikte Yenilikçi Teknolojilerin Kullanımına Dair**

Vaka Analizleri ve Grup Tartışmaları

Bu modül, yapay zekâ, IoT ve büyük veri gibi ileri teknolojilerin kent içi ulaşımında nasıl dönüştürücü rol oynadığını gerçek vaka analizleriyle ele alır. Katılımcılar, Singapur ve Helsinki gibi örnek şehirlerin çözümlerini inceleyerek grup çalışmaları ve tartışmalar yoluyla kendi şehirlerinde uygulanabilecek stratejiler geliştirir. Etkileşimli atölye ortamında, teknolojik entegrasyonun operasyonel, stratejik ve toplumsal etkileri tartışılır. Amaç, teknolojinin sunduğu imkanları yerel ihtiyaçlara uygun, sürdürülebilir ve kullanıcı odaklı ulaşım çözümlerine dönüştürebilmek için pratik öneriler üretmektir.

Öğle Yemeği

14.00 - 15.30 | **Atölye 6: Ulaşımında Toplumsal Cinsiyet Kapsayıcılığı Üzerine Tartışma**

Bu modül, toplu taşımada toplumsal cinsiyet eşitliğini merkeze alarak, katılımcıların gerçek vaka çalışmaları üzerinden çözüm önerileri geliştirmesini amaçlar. Güvenlik, erişilebilirlik ve hizmet kalitesi gibi cinsiyete duyarlı zorluklar tartışılır. Katılımcılar, küçük grup çalışmaları ve panel sunumları ile yenilikçi stratejiler ve uygulanabilir eylem planları hazırlar. Atölye sonunda, ortaya çıkan öneriler yerel düzeyde hayata geçirilebilecek aksiyon adımlarına dönüştürülür. Amaç, sürdürülebilir ve kapsayıcı bir ulaşım sistemi için toplumsal cinsiyet bakış açısının yerel planlamaya entegrasyonunu desteklemektir.

15.30 - 16.00 | **Değerlendirme & Kapanış**