

Aktívmobilitás-fejlesztő szakmérnöki, szaktanácsadói továbbképzés



Dr. Makó Emese

tanszékvezető, egyetemi docens

Közlekedésépítési és Vízmérnöki Tanszék

makoe@sze.hu

Ötlet

Nagy létszámú magyar részvétel

Lipcse, VeloCity 2023



Velo-City
LEIPZIG

09-12 MAY
LEADING THE TRANSITION

**VeloConcerts will be at
Velo-city 2023 Leipzig!**



**See you at the
#VC23 Exhibition**



ECF
EUROPEAN CYCLISTS' FEDERATION

City of Leipzig

LEIPZIGER
MESSE

Cél



- Az aktív- és mikromobilitás városi-települési életben való szerepének, előnyeinek megismertetése,
- szemléletváltás a közlekedési infrastruktúra-fejlesztés 20. és 21. századi megközelítése és értékkészlete között,
- a fenntartható és klímabarát településfejlesztés, az aktív mobilitás hátrányos helyzetének javítása,
- a legvédtelenebb úthasználók közlekedésbiztonsága,
- az aktív turisztika,
- a módváltásra ösztönzés, marketing, szemléletformálás,
- hálózattervezés, infrastruktúra fejlesztés,
- projektek menedzsmentje és finanszírozása.

Keretek

2 félév, 60 kredit

2 hetente 2 oktatási nap

Széchenyi István Egyetem Budapesti Innovációs és Képzési Központjában

A hallgatók csoportmunkában valós városi problémákra adnak megoldásokat, és a félév végén közösen vitatják meg az eredményeket, a képzés egyéni kutató vagy tervezési munkával, szakdolgozattal zárul.



Kétféle bement – kétféle végzettség

Aktívmobilitás-fejlesztő **szakmérnök**
szakirányú továbbképzési szak

közlekedésmérnök vagy építőmérnök
minimum BSc diploma

Aktívmobilitás-fejlesztő **szaktanácsadó**
szakirányú továbbképzési szak

bármely képzési területen
minimum BSc, BA diploma



1. félév: tantárgyak, felelősök



Aktív és mikromobilitási alapismeretek:

Történeti összefoglalás, felhasználói csoportok és ezek igényei, szabályozási környezet, méltányosság és egyenlőség

Legvédtelenebb úthasználók

közlekedésbiztonsága:

A világ vezető közlekedésbiztonsági filozófiái, közlekedésbiztonsági kockázatok

Fenntartható és klímabarát települések:

Városi köztér-tervezés, fenntarthatósági alapelvek, együtt tervezés, stratégiák illeszkedése

Bereczky Ákos (Értékterv)



Hóz Erzsébet (KTI)



Szakonyi Petra (SZE)



Városi interakciók, településszociológia:

Településtudományok áttekintése, városi térhasználat, gyakorlatban megvalósuló top-to-bottom és bottom-to-top kezdeményezések

Közlekedési létesítmények tervezése:

Közterület tervezési útmutatók, gyalogos és akadálymentes valamint kerékpáros közlekedés tervezési eszközei, tájépítészeti eszközök

Projektmunka

Tóth Péter (SZE)



Barna Zsolt (Értékterv)



Kovács Virág (önálló mérnök)



További oktatók: Glász Attila, Kunhalmi Zoltán, Borsos Attila, Miletics Dániel, Kovács Gergely, Halmos Tamás, ...

2. félév: tantárgyak, felelősök

Hálózattervezés:

a hálózattervezés jelentősége, módszertana, térinformatikai nyilvántartás és a forgalom számlálása

Gertheis Antal
(Mobilisszimusz)



Közösségi és megosztott mobilitási szolgáltatások menedzsmentje:

Szolgáltatások működtetése, ügyfélművelés, visszacsatolási folyamatok.

Dalos Péter
(BKK)



Projektmenedzsment és finanszírozás:

Projekt folyamatok az ötlettől a monitoringig, pályázati keretek, finanszírozási kérdések.

Andrejszki Tamás
(Értékterv)



Aktív turizmus:

Fenntartható turizmus mobilitási igényei, infrastruktúra és szolgáltatások tervezése.

Berencsi Miklós
(Aktív Mobilitás)



Marketing, szemléletformálás, oktatás:

Végfelhasználók igényei, a lakosság bevonása, érvrendszer, kommunikációs eszközök, népszerűsítő rendezvények

Sebők Máté
(BKK)



Szakdolgozat

Makó Emese
(SZE)



További oktatók: Varga Illés Levente, Erdős Zoltán, Gosztola Marietta, Madarász-Losonczy Bálint, Horváth László, Pap Zsigmond, Varga Ágnes, Bogdán Béla, Tombor Katalin, Petényi Mirkó, Halász Áron, Abelovszky Tamás, Le Marietta, Tömör Miklós, Darabos Ferenc, ...



**SZÉCHENYI
EGYETEM**
UNIVERSITY OF GYŐR

Aktív mobilitás fejlesztő szakmérnöki, szaktanácsadói továbbképzés

Jelentkezz Te is szeptember 15-ig!

Tantárgyak

- Aktív és mikromobilitási alapismeretek
- Legújabb technológiák kihasználása
- Fenntartható és klímabarát települések
- Városi interakciók, települészociológia
- Közlekedési létesítmények tervezése
- Hálózat-tervezés
- Közösségi és megosztott mobilitási szolgáltatások menedzselése
- Projektmenedzselés és finanszírozás
- Aktív turizmus
- Marketing, szemléletformálás, oktatás

A képzés 2024. szeptembertől két félévig tart, félévente 12 oktatási napon a Széchenyi István Egyetem Budapesti Innovációs és Képzési Központjában.

A képzés célja az aktív és mikromobilitási szakirányú továbbképzés elősegítése, a képzés célja az aktív és mikromobilitási szakirányú továbbképzés elősegítése, a képzés célja az aktív és mikromobilitási szakirányú továbbképzés elősegítése.

A képzés 2024. szeptembertől két félévig tart, félévente 12 oktatási napon a Széchenyi István Egyetem Budapesti Innovációs és Képzési Központjában.

Jelentkezz Te is szeptember 15-ig!

Tantárgyak

- Aktív és mikromobilitási alapismeretek
- Legújabb technológiák kihasználása
- Fenntartható és klímabarát települések
- Városi interakciók, települészociológia
- Közlekedési létesítmények tervezése
- Hálózat-tervezés
- Közösségi és megosztott mobilitási szolgáltatások menedzselése
- Projektmenedzselés és finanszírozás
- Aktív turizmus
- Marketing, szemléletformálás, oktatás

A képzés 2024. szeptembertől két félévig tart, félévente 12 oktatási napon a Széchenyi István Egyetem Budapesti Innovációs és Képzési Központjában.

Jelentkezz Te is szeptember 15-ig!

Tantárgyak

- Aktív és mikromobilitási alapismeretek
- Legújabb technológiák kihasználása
- Fenntartható és klímabarát települések
- Városi interakciók, települészociológia
- Közlekedési létesítmények tervezése
- Hálózat-tervezés
- Közösségi és megosztott mobilitási szolgáltatások menedzselése
- Projektmenedzselés és finanszírozás
- Aktív turizmus
- Marketing, szemléletformálás, oktatás

A képzés 2024. szeptembertől két félévig tart, félévente 12 oktatási napon a Széchenyi István Egyetem Budapesti Innovációs és Képzési Központjában.

Köszönöm a figyelmet!

makoe@sze.hu