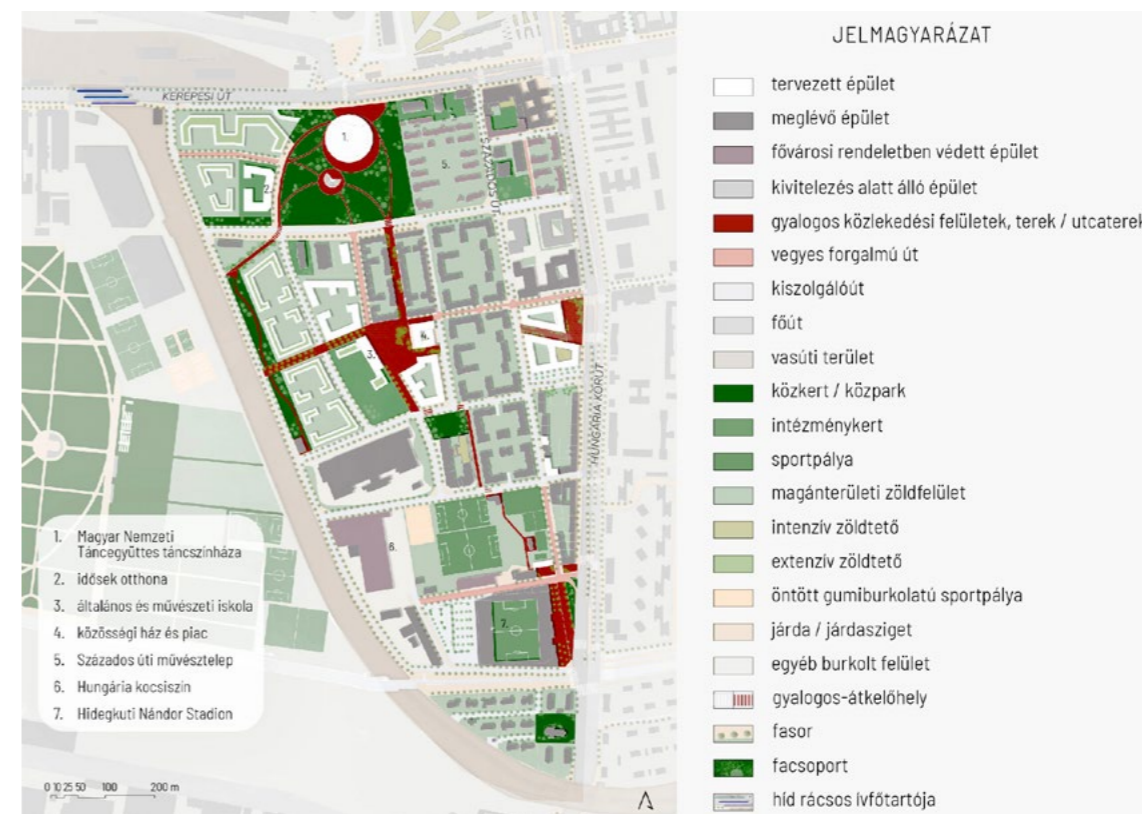


# TELEPÜLÉSMÉRNÖKI MESTERSZAK (MSC) URBAN SYSTEMS ENGINEERING (MSC)

JANURIK CSILLA  
KÁTAY RÉKA  
MANDULA PÉTER  
PÁSZTÓI PETRA FLÓRA  
VÁRSZEGI FANNI



## SZÁZADOS NEGYED - EMBERKÖZPONTÚ FEJLESZTÉSI LEHETŐSÉGEK EGY SOKARCÚ PESTI ZÁRVÁNYBAN

Szerző: Janurik Csilla

Konzulens: Dr. Gergely-Korompay Judit

A VIII. kerületben található Százados negyed kettős zárványhelyzetben van a környező szerkezeti elemek és funkciók (stadionok, temető, honvédelmi és gazdasági területek) következtében. Célul tűztem ki e kettős zárványhelyzet oldását: a negyed városi életbe kapcsolását, a belső zárványok oldását, illetve a negyed közösségi funkcióknak teret adó, urbánus és rekreációs területekkel ellátott, vegyes területfelhasználásának megteremtését.

A terv új általános és művészeti iskolát, közösségi házat és piacot hozott létre a nyugat felé kiegészült lakóterületek szívében elhelyezkedő főtérhez kapcsolódóan az alulhasznosított, városszerkezeti- és képileg zavaró, zárványszerű tömbökből, területekből. Újabb lakó-, intézményi és zöldterületek kerültek kijelölésre, előbbiek a negyed belsejében, az intézmények alkotta külső „héj” védelmében, amelyet a főváros környező területeivel kapcsolatot képező kaputerek törnek meg. A negyed élhetőségét az aktív földszinti homlokzatok, funkciók, a zöldfelületek hálózata, illetve a 15 perces gyaloglási távolságon belül elérhető alapszolgáltatások biztosítják. ©

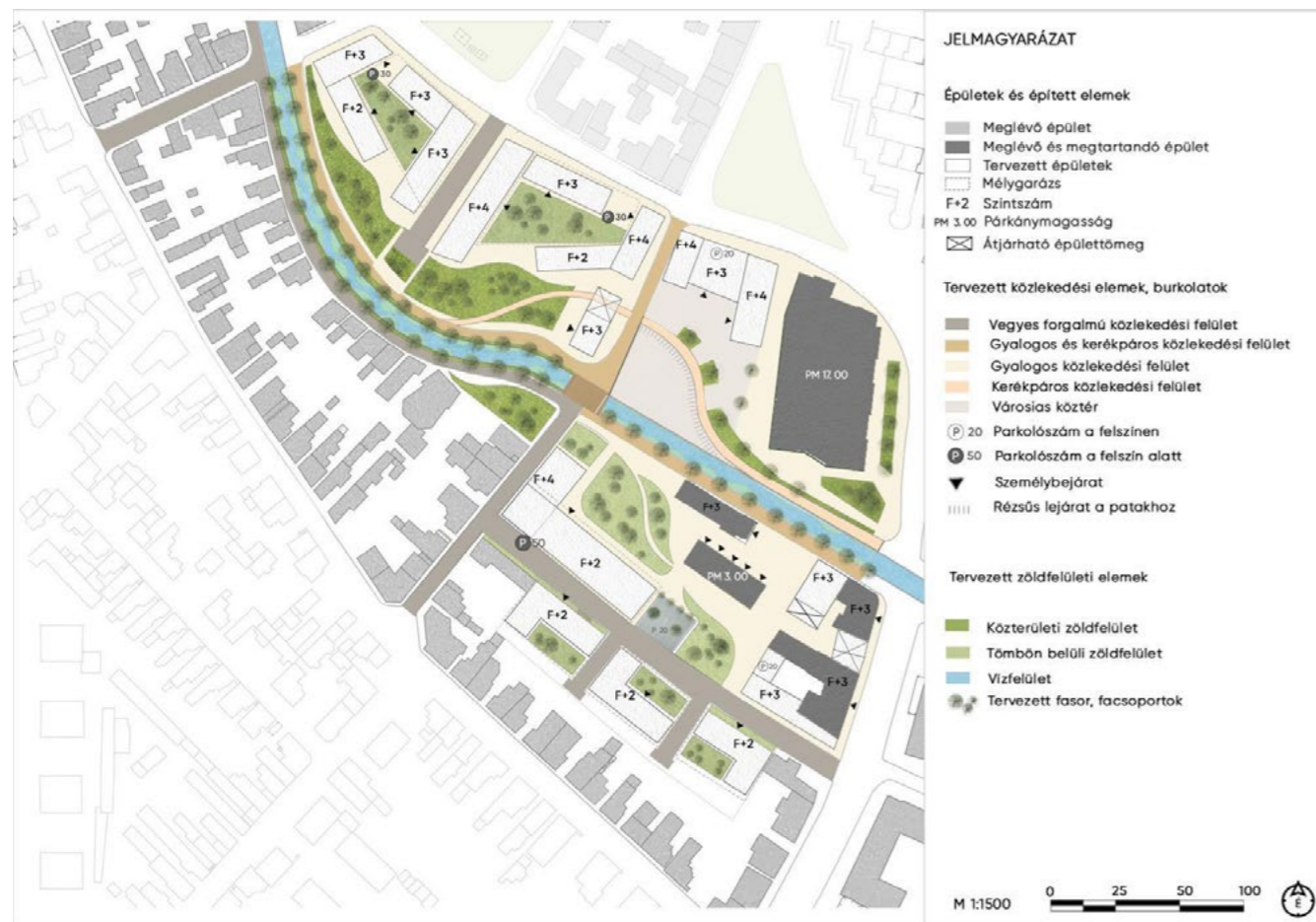
## THE SZÁZADOS QUARTER – HUMAN-CENTRED DEVELOPMENT OPPORTUNITIES IN A DIVERSE ENCLAVE OF BUDAPEST

Author: Csilla Janurik

Supervisor: Judit Gergely-Korompay, DLA

The Százados Quarter in the 8th district faces an enclave challenge due to surrounding structures, which include stadiums, cemeteries, defence and economic areas. My goal is to seamlessly integrate the quarter into urban life, resolving the enclave situation and promoting a mixed land use for community functions, urban spaces and recreation.

The plan introduces a new elementary and art school, a community centre and a market linked to the main square in the expanded west residential zones. This addresses underutilised, structurally and visually disturbing cut-offs and blocks. Additional residential, institutional and green spaces are designated, with the former shielded in the quarter's inner part, forming an outer "shell" of institutions. Foyer squares, breaking through this shell, connect with the city surroundings. The quarter's livability is ensured by active ground floor facades, diverse functions, green spaces and basic services within a 15-minute walk. ©



**POKLOS PATAK REVITALIZÁCIÓJA ÉS PATAKMENTI TEREK FEJLESZTÉSE MAROSVÁSÁRHELYEN**

Szerző: Kátay Réka  
Konzulens: Dr. Szövényi Anna Andrea

Marosvásárhely városának egyik meghatározó eleme a Poklos patak, amelynek 2,5 km-es szakasza köré szövődik a tervezet fókuszja. A tervezés központi célja a Poklos patak rehabilitációja és a patak menti területek fejlesztése, amelyek együttesen alkotják a tervezett városi zöld folyosót. Ezen zöld folyosó mentén tervezett új épületek, funkciók, kialakított terek és zöldfelületek pulzálnak majd, egy élettel teli, integrált városrészt hozva létre, méltóan tükrözve a terület egyedülálló jellegét.

A tervezés folyamatában kiemelt figyelmet kap a fenntarthatóság, a zöld infrastruktúra és a kulturális örökség megőrzése. Ezek a tényezők esszenciális szerepet játszanak abban, hogy egy modern, élhető és fenntartható városrész alakuljon ki. A tervezési koncepció tehát nem csupán fizikai változásokat hoz létre, hanem gondoskodik arról is, hogy a városrész zöldebb legyen, és kulturálisan gazdag maradjon, hozzájárulva ezzel a helyi közösség életminőségének és identitásának erősítéséhez. ☉

**REVITALISATION OF POKLOS CREEK AND DEVELOPMENT OF CREEKSIDE SPACES IN MAROSVÁSÁRHELY**

Author: Réka Kátay  
Supervisor: Anna Andrea Szövényi, DLA

One of the defining elements of the city of Marosvásárhely is Poklos Creek, which is the focus of the planned design. The central objective of the design is to rehabilitate Poklos Creek and develop the areas alongside it, which collectively form the planned urban green corridor. Along this green corridor, newly planned buildings, functions, designed spaces and green areas will pulsate, creating a vibrant, integrated urban district that appropriately reflects the area's unique character.

The design process places special emphasis on sustainability, green infrastructure and the preservation of cultural heritage. These factors play an essential role in shaping a modern, livable and sustainable urban district. The design concept, therefore, not only brings about physical changes, but also ensures that the district remains greener and culturally rich, helping to enhance the quality of life and identity of the local community. ☉



**H-CITY: KECSKEMÉT HOMOKBÁNYA VÁROSRESZ RENDEZÉSE ÉS VÁROSI ALKÖZPONTTÁ FEJLESZTÉSE**

Szerző: Mandula Péter  
Konzulens: Szczuka Levente

A város nyugati kapujában található terület jelenleg rendezetlen és alulhasznosított, de kedvező csomóponti helyzetben van, rendelkezik városias sűrűségű épületállománnyal, és kötőpályás közlekedés is érinti. Az egyre bővülő agglomerációt és a történeti belvárost összefűző egykori HÉV mentén minden adott, hogy a nyugati irányban megnyúlt kertvárosokból kiemelkedjen Kecskemét első valódi alközpontja.

A létrejövő beépítés illeszkedik a város zöldfelületi hálózatába, és új gyalogos-kerékpáros kapcsolatokat nyit meg a szomszédos lakóterületek felé. Az elhelyezett új funkciók között szerepel gimnázium, kormányablak, medical center, piac, kereskedelem, vendéglátás, inkubátorház és kulturális tér is.

Közlekedési tengelyeinek metszéspontjában rekreációs, kereskedelmi és közösségi rendeltetésű térkapcsolatok alkotják a városrész központját. A keretesen beépített 3-7 szintes lakóépületeket a külső részeken irodák övezik. A fenntartható közlekedést közösségi mikromobilitás megosztó rendszer, forgalomcsillapított szuperblokkok és a terület szélén elhelyezett parkolóházak segítik. ☉

**H-CITY: REVITALISATION OF THE "HOMOKBÁNYA" DISTRICT IN KECSKEMÉT AND ITS DEVELOPMENT INTO AN URBAN SUB-CENTRE**

Author: Péter Mandula  
Supervisor: Levente Szczuka

Located at the western gateway to the city, the area is currently unorganised and underused, but has a favourable position, a high urban density of buildings and is served by rail transport. Along the former local railway linking the ever-expanding agglomeration and the historic city centre, everything is in place for Kecskemét's first real sub-centre to emerge from the suburbs stretching out to the west.

The resulting development will fit into the city's green space network and open up new pedestrian and cycling links to the neighbouring residential areas. The new features include a high school, government office, medical centre as well as market, retail, catering, incubator and cultural spaces.

At the intersection of its transport axes, recreational, commercial and community spaces will form the centre of the district. Framed residential buildings of 3 to 7 storeys are surrounded by offices on the outside. Sustainable transport is facilitated by a community micromobility sharing system, low traffic superblocks and parking garages on the site periphery. ☉

## KÖRNYEZETALAKÍTÁSI TERV

### JELMAGYARÁZAT

Tervezett beépítés	Átjárható épülettömeg (árkád)
Meglévő épület	Tömbbelső felülvilágítóval
Meglévő beépítés kontúrján belüli átépítés	Vasúti nyomvonal
Meglévő épület átépítése	Kerékpáros infrastruktúra
Védettséggel álló épület (M)	Közterületi zöld nyomvonal
Gyalogos forgalmú burkolt felület	Esőkert
Vegyes forgalmú burkolt felület	Javasolt beépítés a tervezési területen kívül
TEMPO 30-as gépjármű forgalmú burkolt felület	Javasolt gyalogos nyomvonal
Gépjármű forgalmú burkolt felület	Gyalogos híd
Közhasználat számára korlátozottan megnyitott zöldfelület (félprivát)	Tervezett fasor
Közhasználatú zöldfelület	Meglévő fasor
Intézményi zöldfelület	Tervezett fa, facsoport
Sportolási célú zöldfelület	Meglévő fa, facsoport
Ligetes zöldfelület (művésztelep)	Mesterséges vízfelület
Erdős terület	Meglévő/megtartandó műtárgy
Duna	Stég



### CSEPELI PAPIRGYÁR TERÜLETÉNEK REVITALIZÁCIÓJA

Szerző: Pásztói Petra Flóra  
Konzulens: Kotsis István

A Csepeli Pápirgyár egykori telephelye értékes barnamezős terület, amely nagy fejlesztési potenciált hordoz magában. A terv fő célja a terület újjáélesztése a gyár történetéhez és múltjához méltóan. Egy központi térség létrehozása, amely képes bekapcsolni a jelenleg zárványként működő területet a kerületi és budapesti hálózatba.

Új munkahelyek és lakóterületek kialakulását teszi lehetővé, nagy arányú zöldfelületek létrehozásával integrálva a területet a kerület zöldinfrastruktúra-hálózatába. A Duna-part (RSD) meglévő sport- és rekreációs területeinek erősítésével és bővítésével egy funkciógazdag városrész jöhetne létre. A papírgyár területe jelenleg kihasználatlan, értékes műemléki védettségekkel és iparvágányokkal rendelkezik, amelyek fontosak az identitás szempontjából is.

A tervezett fejlesztések közé tartozik a meglévő lakóterületek és a tervezett lakóépületek közötti átmenetképzés, a gyalogos- és kerékpárosbarát városrész kialakítása, a meglévő épületek új funkciókkal történő hasznosítása, valamint az elszigetelt tervezési terület és a Duna közötti kapcsolat megteremtése. ☉

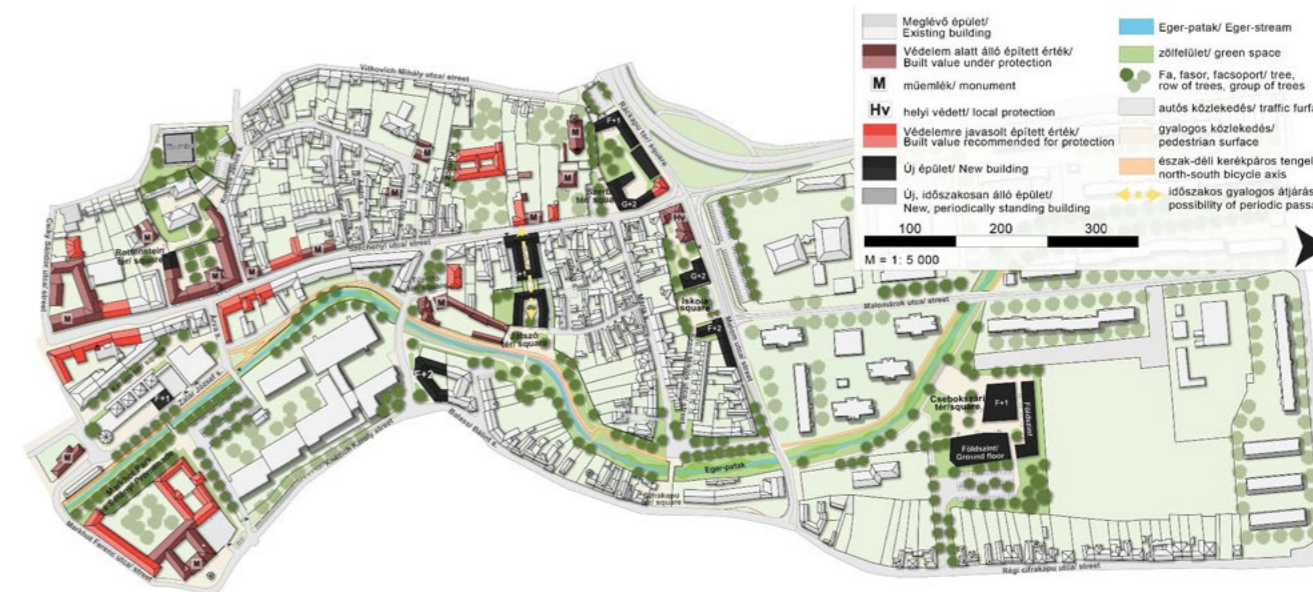
### REVITALISATION OF THE CSEPEL PAPER MILL AREA

Author: Petra Flóra Pásztói  
Supervisor: István Kotsis

The former site of the Csepel Paper Mill is a valuable brownfield site with great development potential. The plan primarily aims to revitalise the area in a way that is in keeping with the mill's past. It is intended to create a central area capable of integrating the area into the district and Budapest network.

This will allow the creation of new jobs and residential areas, integrating the area into the district's green infrastructure network by creating large amounts of green space. By strengthening and expanding the existing sports and recreational areas along the Danube (RSD), a functionally-rich district could be created. The paper mill site is currently underutilised and has valuable listed monuments and industrial railways, which are also important for its identity.

The planned improvements include creating a transition between the existing residential areas and the planned residential buildings, creating a pedestrian and cyclist-friendly district, using existing buildings for new functions and creating a connection between the isolated area and the Danube. ☉



### REKREÁCIÓS ÉS URBÁNUS TÉRALAKÍTÁSI LEHETŐSÉGEK EGER TÖRTÉNETI BELVÁROSÁBAN

Szerző: Várszegi Fanni  
Konzulens: Dr. Gergely-Korompay Judit

Eger Heves vármegye székhelye, kiemelt oktatási és kulturális központ. A diplomaterv 3 fő koncepcionális cél mentén foglalkozik Eger barokk kori történeti belvárosának fejlesztésével.

Koncepcionális cél Eger történeti belvárosának északi részének fejlesztése: a nagyrészt burkolt, zöldfelületekben szegény, közparkkal egyáltalán nem rendelkező területen, az Eger patak mentén új zöldfelületek kijelölése. Koncepcionális cél még a kelet-nyugati gyalogos-kapcsolatok bővítése, amelynek eredményeképpen a történeti városközpont jobb átjárhatósága, a patak jobb megközelíthetősége biztosítható. A harmadik koncepcionális cél a rendkívül értékes történeti belváros számos sérült, zavaros, üresen álló, funkció nélküli, alulhasznosított (rész) területének revitalizálása.

A diplomaterv célja a meglévő településszövet értékeit megtartó, azokat kiemelő, továbbiakkal gazdagító fejlesztések javaslása, amelyek Eger történeti belvárosának értékes urbánus világát még értékesebbé teszik. ☉

### RECREATIONAL AND URBAN SPACE PLANNING OPPORTUNITIES IN THE HISTORIC DOWNTOWN OF EGER

Author: Fanni Várszegi  
Supervisor: Judit Gergely-Korompay, DLA

Eger is the seat of Heves County, an important educational and cultural centre. The diploma plan addresses the development of Eger's Baroque-era historic city centre along three main conceptual aims.

Conceptually, the first aim is to designate new green areas along the Eger stream in the northern area of the historic centre, which is largely paved, has little green space and has no public garden or park at all. The second conceptual aim is to expand east-west pedestrian connections, allowing better access to the historic centre and the stream. The third conceptual aim is to revitalise the many damaged, neglected, vacant, non-functional and underutilised areas of the precious historic centre.

The diploma plan aims to propose developments that preserve the values of the existing settlement fabric, highlight them, and enrich them with additional ones, making the precious urban landscape of Eger's historic centre of even greater value. ☉

## SZERZŐK ÉS TÁMOGATÓK / AUTHORS &amp; SPONSORS

TÁJÉPÍTÉSZET ÉS KERTMŰVÉSZET  
MESTERSZAK (MA) / LANDSCAPE ARCHITECTURE  
AND GARDEN DESIGN (MA)

AOULMI CHAYMA  
BARTUS BOGLÁRKA  
CSERNYAVA LILI  
CSUKÁS NIKOLETT  
DU CHENYU  
ÉRSEK ÁGNES  
JIA XIAOLI  
KAPUSY BERNADETT  
LI ZIYING  
MILI NARMINE  
MOGRO CRESPI SANDRA DENISSE  
NGUYEN THE KHOA  
NIU YILIN  
PAKODI DORKA  
PETHŐ DORINA  
PINTYE ZSÓFIA  
QIN HONGBEI  
RIGÓ ANNA CSILLA  
RIZVEE ABDUL RAIHAN  
RUJP ANDRÁS  
WANG BINGQUAN  
ZHANG QIANQIAN  
ZHANG YUHAO  
ZHOU ZIYING

TÁJÉPÍTÉSZ MÉRNÖKI MESTERSZAK (MSC) /  
LANDSCAPE ARCHITECTURE (MSC)

BALOGH ÁBRIS  
BARÁTH VIKTÓRIA  
BOTI ANNA  
CSEPELINÉ ÓVÁRI REBEKA ESZTER  
CSORBA ANDRÁS  
DEZSÉNY KATALIN  
DÓSA MÁRTON  
ERDEI NATÁLIA MAJA  
FEKETE CSANÁD ANTAL  
FÜLÖP MÁRK  
GALAMBOS KRISZTIÁN  
GALLER ZSÓFIA  
HAÁS ANNA ESZTER

HALECZKY LEVENTE BÉLA  
KIS ANNA  
KOMES DÁNIEL  
KOPPÁNY DOROTTYA  
KOVÁCS MARCELL  
KUBINYI ZITA MARGARÉTA  
KUTASI ANDREA  
LUKÁCS MÁTYÁS  
MEZEI BÁLINT LÁSZLÓ  
NAGY BERNADETT ENIKŐ  
NAGY DÁVID ATTILA  
RICHTER NOÉMI ALEXANDRA  
SINKOVICS DOROTTYA  
TAJOLA DOMINIKÁ  
VADAS GELLÉRT  
VAJDA NOÉMI  
WALLNER ANDREA ORSOLYA  
WENSZKY VIKTÓRIA

TELEPÜLÉSMÉRNÖKI MESTERSZAK (MSC) /  
URBAN SYSTEMS ENGINEERING (MSC)

JANURIK CSILLA  
KÁTAY RÉKA  
MANDULA PÉTER  
PÁSZTÓI PETRA FLÓRA  
VÁRSZEGI FANNI



NEMZETI KULTURÁLIS ALAP



ORMOS IMRE ALAPÍTVÁNY