

Építőmérnöki (BSc) szakon Szakdolgozat témák 2024/25. tanév 2. félév

Kedves Kollégák!

Az Építőmérnöki Tanszék által gesztorált Szakdolgozat készítés c. tantárgy keretében diplomatémát kell választani, mely témák listája a Tanszéki honlapon is megtekinthető. Kérek minden, a 2024/2025. tanév 2. félévében Szakdolgozatot készítő kollégát, hogy a kiadott (vagy saját) témák közül szíveskedjen választani. A témaválasztás abban az esetben érvényes, ha a jelölt a Tanszék adminisztrációján leadja a nevét, illetve a választott témát email-ben. Kérek minden kollégát, hogy azok a hallgatók válasszanak, illetve vegyék fel a Szakdolgozat készítés c. tárgyat akik valóban ebben a félévben kívánnak Záróvizsgát tenni.

Üdvözlettel:

Dr. Kovács Imre
tanszékvezető

Ágazat	Téma	Intézmény	Belső konzulens	Kapcsolattartó az intézmény részéről
<u>Szerkezetépítés</u>	Debrecen, Petőfi téri aluljáró rekonstrukciója	DMJV Polgármesteri Hivatala Városfejlesztési Főosztály	Szakács Beáta, Zbiskó Éva	Kuszkóné Solymosi Orsolya, ügyintéző
	Debrecen, Köztemető - Ravatalozó rekonstrukció	DMJV Polgármesteri Hivatala Városfejlesztési Főosztály	Dr. Bereczki Zoltán, Igaz Titusz	Kuszkóné Solymosi Orsolya, ügyintéző
	"A leégett békéscsabai István malom újrahasznosítása"	Békés Vármegyei Kormányhivatal	Szakács Beáta, Zbiskó Éva	Gömöri Beatrix, állami főépítész (Állami Főépítész Iroda)
	Kertvárosi közösségi ház tanulmány terve felújítás vagy újjáépítés szempontjait nézve, építési idő, költség, használhatóság, fenntarthatóság	Szolnok Vármegyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala	Igaz Titusz	Dobos Veronika, építészmérnök
	Szolnok, Küry Albert utcai 2000 m ³ -es vasbeton víztorony statikai megerősítésének tanulmányterve	Szolnok Vármegyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala	Dr. Kovács Imre	Ádámi Mihály, építőmérnök; Szabó Péter, építőmérnök

Közlekedésépítés
(útépítés/
úttervezés)

Hajdúböszörmény város közlekedési koncepciójának elkészítése	Hajdúböszörmény Város Polgármesteri Hivatala	Ungvárai Ádám	A témát adó cég nem jelölt meg kapcsolattartót és konzulens sem.
44. sz. - 4642 j. utak Kondoros belterületén elhelyezkedő csomópontjának körforgalmúvá alakítási tervének elkészítése	Magyar Közút Zrt. Békés Vármegyei Igazgatóság	Tarcsai László	Csató István, okl. építőmérnök
4444. j. út 12+605-19+645 km. sz. közötti szakasz burkolatmegegerősítési kiviteli tervének elkészítése	Magyar Közút Zrt. Békés Vármegyei Igazgatóság	Hossó Attila	Csató István, okl. építőmérnök
Békés megye településhálózatának vizsgálata, kerékpárút hálózat fejlesztése a meglévő kerékpárút hálózat felhasználásával, kiegészítve turisztikai célpontok beiktatásával, országos hálózatba való illeszkedés vizsgálata	Békés Vármegyei Kormányhivatal	Ungvárai Ádám	Gömöri Beatrix, állami főépítész (Állami Főépítészeti Iroda)
Szeged belterület, az 502. sz. Szeged nyugati elkerülő elsőrendű főút - 5408. j. Kiskunhalas-Szeged összekötő út meglévő körforgalmú csomópontjának kapacitás bővítése	Magyar Közút Zrt. Csongrád-Csanád Vármegyei Igazgatóság	Vámosi Attila	Ujhelyi Renáta, fejlesztési és felújítási osztályvezető
Berettyóújfalu, Kossuth utca kerékpárút melleti zöldinfrastruktúra fejlesztése	Berettyóújfalu Város Önkormányzata, Városfejlesztési Iroda	Ungvárai Ádám	A témát adó cég nem jelölt meg kapcsolattartót és konzulens sem.
Burkolatlan utcák útépítési tervének elkészítése egy vagy több utca esetében Püspökladányban	Püspökladány Város Önkormányzata	Hossó Attila	Dr. Nyéki-Katona Hedvig, közigazgatási és városfejlesztési iroda vezetője
Földutak, burkolt útpálya kiépítésével történő átépítése több püspökladányi mintaterületen	Püspökladány Város Önkormányzata	Tarcsai László	Dr. Nyéki-Katona Hedvig, közigazgatási és városfejlesztési iroda vezetője
Burkolatlan útszakaszok kiépítésének prioritási sorrendjéről tanulmányterv készítése Püspökladányban	Püspökladány Város Önkormányzata	Tarcsai László	Dr. Nyéki-Katona Hedvig, közigazgatási és városfejlesztési iroda vezetője
Miskolc mj. Város belterületén a 2519 j. Miskolc-Bükkszentkereszt összekötő út - Tapolcai út (2+050 szelvény), ill. a 2519 j. út (2+190 sz.) - Lidl áruház - Miskolci Egyetem bekötő út csomópontjának korszerűsítése	Magyar Közút Zrt. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Igazgatóság	Tarcsai László	Dókané Detvai Éva, ügyintéző
27 sz. Sajószentpéter-Szin-Tornanádaska másodrendű főút 10+040 - 10+820 km szelvények közötti szakasz egyirányúsításának megvalósítása	Magyar Közút Zrt. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Igazgatóság	Vámosi Attila	Dókané Detvai Éva, ügyintéző

<u>Közlekedésépítés</u> <u>(útépítés/</u> <u>úttervezés)</u>	Edelény, 27. sz. főút-2617 j. út körforgalmú csomópont kialakítása	Magyar Közút Zrt. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Igazgatóság	Vámosi Attila	Dókané Detvai Éva, ügyintéző
	Körforgalmú csomópont kialakítása a 3719. j. Sátoraljaújhely-Hollóháza-Kéked összekötő út és a 37121. j. Füzér bekötő út kereszteződésében	Magyar Közút Zrt. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Igazgatóság	Tarcsai László	Dókané Detvai Éva, ügyintéző
	3814. j. út Sárospatak belvárosában körforgalmú csomópont építése, valamint nyomvonal módosítása	Magyar Közút Zrt. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Igazgatóság	Vámosi Attila	Dókané Detvai Éva, ügyintéző
	Debrecen, Vágóhid u. kapacitás növelő 2x2 forgalmi sávok fejlesztése	Magyar Közút Zrt. Hajdú-Bihar Vármegyei Igazgatóság	Vámosi Attila	Lajtos Tibor, ügyintéző
	4805. j. Debrecen-Bihartorda összekötő út 26+233-30+570 km szelvények közötti szakaszon burkolatfelújítás tervezése	Magyar Közút Zrt. Hajdú-Bihar Vármegyei Igazgatóság	Hossó Attila	Lajtos Tibor, ügyintéző
	4808. j. Debrecen-Biharkeresztes összekötő út 12+275-15+040 km szelvények közötti szakaszon burkolatfelújítás tervezése	Magyar Közút Zrt. Hajdú-Bihar Vármegyei Igazgatóság	Hossó Attila	Lajtos Tibor, ügyintéző
	Szolnok, Szántó krt. - Csokonai utca kereszteződésében körforgalmú csomópont tervezése	Szolnok Vármegyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala	Vámosi Attila	Szalay Csaba, közlekedési szakmérnök
	RepTár 2 - útfejlesztés, járda és kerékpárút fejlesztési feladatok tervezése	Szolnok Vármegyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala	Ungvárai Ádám	Szalay Csaba, közlekedési szakmérnök
	Szolnok, Kaán Károly utca fejlesztése a 0+017-0+864 km szelvények közötti útfelújítás, útfejlesztési beruházás	Szolnok Vármegyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala	Hossó Attila	Szalay Csaba, közlekedési szakmérnök
	3225. j. Szolnok - Jászkisér összekötő út rekonstrukciója	Szolnok Vármegyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala	Hossó Attila	Szalay Csaba, közlekedési szakmérnök
	Szolnok Város közúthálózatának aktuális állapotfelmérése alapján, felújítási stratégia meghatározása a következő 5 éves időszakra	Szolnok Vármegyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala	Ungvárai Ádám	Szalay Csaba, közlekedési szakmérnök
	Szolnok Város kerékpárút hálózatának fejlesztése, elsősorban a gépjármű hálózatról történő leválasztásának lehetőségeivel, külön kerékpárút nyomvonal(ak) létrehozásával	Szolnok Vármegyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala	Ungvárai Ádám	Szalay Csaba, közlekedési szakmérnök

<u>Közlekedésépítés</u> <u>(útépítés/</u> <u>úttervezés)</u>	A Pegazusterv Kft. Által 2010. áprilisában tervezett 2415. j. Verpelét-Sirok összekötő 0+003-8+688,40 km szelvények közötti szakasz felújításának kiviteli terve	Magyar Közút Zrt. Heves Vármegyei Igazgatóság	Hossó Attila	Eperjesi Ágnes, ügyintéző
	A DOBI VIA Mérnöki Iroda Kft. Által 2009. októberben tervezett 2416. j. Gyöngyös-Verpelét-Eger összekötő út 37+825-43+135 km szelvények közötti szakasz felújításának kiviteli terve	Magyar Közút Zrt. Heves Vármegyei Igazgatóság	Hossó Attila	Eperjesi Ágnes, ügyintéző
	A 2510. j. Egercsehi-Mikófalva összekötő út 9+300-10+000 km szelvények közötti Mikófalva belterületén tervezett felújítás technológiai utasításának kidolgozása	Magyar Közút Zrt. Heves Vármegyei Igazgatóság	Hossó Attila	Eperjesi Ágnes, ügyintéző
	A 3205. j. Jászárokszállás-Tarnaméra összekötő út 7+270-10+000 km szelvények közötti szakaszán Visznek és Tarnaörs között tervezett felújítás technológiai utasításának kidolgozása	Magyar Közút Zrt. Heves Vármegyei Igazgatóság	Hossó Attila	Eperjesi Ágnes, ügyintéző
	Tervvel rendelkező új kerékpárút építésével kapcsolatos vizsgálat a településrendezési tervbe való illeszkedést, esetlegesen annak módosítását illetően	Magyar Közút Zrt. Heves Vármegyei Igazgatóság	Ungvárai Ádám	Eperjesi Ágnes, ügyintéző
<u>Közműépítés</u>	Debrecen, Bocskai tér csapadékvízhasznosítás/helybentartás/felhasználás műszaki megoldásai	DMJV Polgármesteri Hivatala Városfejlesztési Főosztály	Dr. Czédli Herta	Kuszkóné Solymosi Orsolya, ügyintéző
	Hajdúböszörmény, Uzsok tér 1. sz. alatti Gyógyfürdőben lévő termálkutakból származó földhő és gáz hasznosításának lehetőségei	Hajdúböszörmény Város Polgármesteri Hivatala	Dr. Hancz Gabriella	A témát adó cég nem jelölt meg kapcsolattartót és konzulens sem.
	Heves Vármegye településein kidolgozott Integrált Települési Vízgazdálkodási Terv (ITVT) lehetséges átdolgozása az éghajlatváltozás kedvezőtlen hatásaival szembeni ellenálló-képesség figyelembevételével	Heves Vármegyei Kormányhivatal	Dr. Hancz Gabriella	Kiss Péter, okl. építőmérnök
	Integrált Települési Vízgazdálkodási Terv kidolgozása egy adott településen	Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság	Dr. Hancz Gabriella	Ménésné Óvári Judit, előadó
	A lakosság rekreációs igényeinek kielégítése a CIVAQUA program teljes körű megismerésével Debrecen térségében - tanulmányterv készítése a megyeszékhely jövőjét jelenősen befolyásoló vízgazdálkodási fejlesztés ada lehetőségek feltárásával	Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság	Dr. Hancz Gabriella	Ménésné Óvári Judit, előadó

<u>Közműépítés</u>	Csapadékvíz visszatartási lehetőségek vizsgálata - a települési csapadékvíz-gazdálkodás tükrében	Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság	Dr. Hancz Gabriella	Ménescné Óvári Judit, előadó
	Esetleges típustervek kidolgozása egy településhez vagy létesítményhez kapcsolódóan (közterületi tározók terek öntözéséhez, rekreációs megoldásokhoz; szennyvíztisztító telepi tisztítottiszennyvíz tározó/k hasznosítása céljából; csapadékvíz lefolyást késleltető megoldások terve meglévő csapadévíz elvezető rendszerekbe illesztve; szikkasztók különböző megoldásai településen belül, ill. nagy burkolt területekhez kapcsolódóan)	Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság	Dr. Hancz Gabriella	Ménescné Óvári Judit, előadó
	A hullámtéri erdők kiterjedésének változása, és annak árvizekre gyakorolt hatása	Közép-Tisza-Vidéki Vízügyi Igazgatóság	Pataki Beáta	Fazekas Helga, Szilágyi Annamária
	A hullámterek területhasználatának térbeli és időbeli változása az elmúlt 100 évben a Közép-Tisza mentén, lehetőségek a jövőre nézve	Közép-Tisza-Vidéki Vízügyi Igazgatóság	Pataki Beáta	Csibrán Zoltán
	Gyepfelületek fertőzése árvízvédelmi töltéseken, ennek hatásai a védbiztonságra, a fertőzés visszaszorításának hatékonysági elemzése	Közép-Tisza-Vidéki Vízügyi Igazgatóság	Pataki Beáta	Szilágyi Annamária
	Hullámtéri anyagnyerő-helyek hasznosítási lehetőségei, konkrét esetben a Szórópuszta-Dobai töltésáthelyezés kapcsán	Közép-Tisza-Vidéki Vízügyi Igazgatóság	Pataki Beáta	Fazekas Helga, Farkas Gábor Péter
	Töltésáthelyezés során hullámtérre kerülő új területek hasznosításának vizsgálata, magyar tájba illesztése az árvízvédelmi funkciók sérülése nélkül	Közép-Tisza-Vidéki Vízügyi Igazgatóság	Pataki Beáta	Fazekas Helga
	A Közép-Tisza átlagszélességének és a közép vonal hosszának változása az elmúlt évtizedekben, a partfejlődés vizsgálata, a modern folyószabályozási feladatok meghatározása	Közép-Tisza-Vidéki Vízügyi Igazgatóság	Pataki Beáta	Csibrán Zoltán, Farkas Gábor Péter
	A Tisza mederváltozásainak vizsgálata Kisköre és Szolnok között	Közép-Tisza-Vidéki Vízügyi Igazgatóság	Pataki Beáta	Csibrán Zoltán, Farkas Gábor Péter
	A Közép-Tisza-Vidéki Vízügyi Igazgatóság egy kijelölt örtelepén egyedi szennyvízelhelyező létesítmény kiviteli szintű tervdokumentációjának elkészítése	Közép-Tisza-Vidéki Vízügyi Igazgatóság	Dr. Hancz Gabriella	Katona Péter Gergő, Vass Sándor, Zong Rita
	Működő szennyvíztisztító telep(ek) befogadó váltására vonatkozó tanulmány összeállítása, a víz újrafelhasználására vonatkozó minimumkövetelményekről szóló EU 2020/741 rendelet előírásainak figyelembe vételével	Közép-Tisza-Vidéki Vízügyi Igazgatóság	Dr. Hancz Gabriella	Katona Péter Gergő, Vass Sándor, Zong Rita
	Tanulmány készítése a felszíni befogadókat érintő, szennyvíztelepi haváriákból származó rendkívüli szennyezések kezelésének lehetőségeiről, az eddigi kárelhárítási, kármentesítési tapasztalatok alapján	Közép-Tisza-Vidéki Vízügyi Igazgatóság	Dr. Hancz Gabriella	Katona Péter Gergő, Vass Sándor, Zong Rita
	A KEHOP-PLUSZ program keretében megtervezésre került Demecser és térsége ivóvízminőség-javító beruházása	KEVIÉP Kft.	Dr. Hancz Gabriella	Bertalan Nikolett, szakági főmérnök

<u>Közműépítés</u>	Szennyvíztisztító telephez kapcsolódó vízviszatarító medence tervezése	Berettyóújfalu Város Önkormányzata, Városfejlesztési Iroda	Pataki Beáta	A témát adó cég nem jelölt meg kapcsolattartót és konzulnst sem.
	Szillér-csatorna teljes mederviszonyainak, tulajdonságain és műtérgyatinak feltérképezése	Berettyóújfalu Város Önkormányzata, Városfejlesztési Iroda	Dr. Czédli Herta	A témát adó cég nem jelölt meg kapcsolattartót és konzulnst sem.
	Szillér-csatorna Váci Mihály utcai szakaszának felújítása	Berettyóújfalu Város Önkormányzata, Városfejlesztési Iroda	Dr. Hancz Gabriella	A témát adó cég nem jelölt meg kapcsolattartót és konzulnst sem.
	Szillér záportározó/vízfelület kialakítása a Hétvezér utca végén	Berettyóújfalu Város Önkormányzata, Városfejlesztési Iroda	Dr. Hancz Gabriella	A témát adó cég nem jelölt meg kapcsolattartót és konzulnst sem.
	Csapadékvíz elvezetéssel nem rendelkező közterületek csapadékvíz kezelésének korszerű megoldási lehetőségei Püspökladányban	Püspökladány Város Önkormányzata	Dr. Czédli Herta	Dr. Nyéki-Katona Hedvig, közigazgatási és városfejlesztési iroda vezetője
	Püspökladány ivóvíz hálózatának rekonstrukciójának lehetőségei különböző mintaterületeken	Püspökladány Város Önkormányzata	Dr. Hancz Gabriella	Dr. Nyéki-Katona Hedvig, közigazgatási és városfejlesztési iroda vezetője
	A Heves Vármegyei Igazgatóság út menti hálózatról összegyűjtött veszélyes és nem veszélyes hulladékok telephelyi gyűjtésének, elszállítói gyakorlatának vizsgálata a telephelyi adottságok figyelembe vételével	Magyar Közút Zrt. Heves Vármegyei Igazgatóság	Dr. Hancz Gabriella	Eperjesi Ágnes, ügyintéző
	A Heves Vármegyei Igazgatóság közúthálózatának hófúvásos szakaszainak felmérése és vizsgálata, különös tekintettel a jelenlegi adottságokra, az alkalmazható megoldásokra	Magyar Közút Zrt. Heves Vármegyei Igazgatóság	Dr. Czédli Herta	Eperjesi Ágnes, ügyintéző
	A szolnoki Meder út csapadékvíz-elvezetési problémáinak feltárása, annak megoldására engedélyezési tervdokumentáció készítése	Szolnok Vármegyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala	Dr. Czédli Herta	Ádám Mihály, építőmérnök; Szabó Péter, építőmérnök
	Szolnok Vármegyei Jogú Város területén újonnan kialakítandó csapadékvíz-tároló kijelölése, majd Tanulmányterv szintű elkészítése	Szolnok Vármegyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala	Pataki Beáta	Ádám Mihály, építőmérnök; Szabó Péter, építőmérnök
	Szolnok Város területén is megfigyelhető a vízgazdálkodás és az éghajlatváltozás közötti kölcsönhatás. Komplex vizsgálat lefolytatása ezek összefüggéseinek meghatározására.	Szolnok Vármegyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala	Dr. Czédli Herta	Ádám Mihály, építőmérnök; Szabó Péter, építőmérnök

<u>Településfejlesztés</u>	Élhető települések/Élhető vármegye - "Fenntartható városfejlesztés" (TOP_Plusz-1.3.2-23)	DMJV Polgármesteri Hivatala Városfejlesztési Főosztály	Prof. Dr. Csomós György	Kuszkóné Solymosi Orsolya, ügyintéző
	Debrecen, Kölcsey Központ előtt közterületi fogadótér átalaktítása	DMJV Polgármesteri Hivatala Városfejlesztési Főosztály	Dr. Bereczki Zoltán, Igaz Titusz	Kuszkóné Solymosi Orsolya, ügyintéző
	Debrecen, Baltazár Dezső tér megújítása (a meglévő vízmedence rekonstrukciójával, fásított rendezvénytér és exkluzív, art játszóter kialakítása)	DMJV Polgármesteri Hivatala Városfejlesztési Főosztály	Szakács Beáta, Zbiskó Éva	Kuszkóné Solymosi Orsolya, ügyintéző
	Debrecen, Kölcsey ház emlékhely kialakítása	DMJV Polgármesteri Hivatala Városfejlesztési Főosztály	Dr. Bereczki Zoltán, Igaz Titusz	Kuszkóné Solymosi Orsolya, ügyintéző
	Hajdúböszörmény Város Önkormányzatának tulajdonában lévő távfűtési rendszer korszerűsítésének lehetőségei	Hajdúböszörmény Város Polgármesteri Hivatala	Prof. Dr. Csomós György	A témát adó cég nem jelölt meg kapcsolattartót és konzulens sem.
	Hajdúböszörmény Város Önkormányzatának tulajdonában lévő rekultivált 7 ha terület napelemparki hasznosítási lehetősége	Hajdúböszörmény Város Polgármesteri Hivatala	Prof. Dr. Csomós György	A témát adó cég nem jelölt meg kapcsolattartót és konzulens sem.
	"A nemzetgazdasági szempontból kiemelt beruházások kormányhivatali koordinációja"	Békés Vármegyei Kormányhivatal	Prof. Dr. Csomós György	Czeplédi Sándor főosztályvezető, dr. Tardi Béla osztályvezető (Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály)
	"A Modern Városok Program megvalósítása Békéscsabán a tanumányterektől a kivitelezések lezárultáig"	Békés Vármegyei Kormányhivatal	Dr. Lovra Éva	Czeplédi Sándor főosztályvezető, dr. Tardi Béla osztályvezető (Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály)
	A zártkertek infrastrukturális fejlesztése a településfejlesztési és a településrendezési igények feltérképezésével szabadon választott Békés vármegyei település vonatkozásában. Problématérkép készítése (különösen a gazdasági épületek vs. lakó épületek, ezek megnövekedett víz-, gáz-, villany igénye, úthálózat fejlesztése, min. útszélesség vonatkozásában)	Békés Vármegyei Kormányhivatal	Vámosi Attila	Gömöri Beatrix, állami főépítész (Állami Főépítész Iroda)

<u>Településfejlesztés</u>	Heves Vármegye településeinek korábban kidolgozott HÉSZ, Szabályozási Terv, Településfejlesztési Koncepció, Integrált Településfejlesztési Stratégia felülvizsgálata	Heves Vármegyei Kormányhivatal	Prof. Dr. Csomós György	Kiss Péter, okl. építőmérnök
	Berettyó övások - Kiserdő zöldfelületi felújítása, funkció bővítése	Berettyóújfalú Város Önkormányzata, Városfejlesztési Iroda	Dr. Czédli Herta	A témát adó cég nem jelölt meg kapcsolattartót és konzulenszt sem.
	Berettyóújfalú, Liszt Ferenc utcai sportpálya zöldfelületi hasznosítása	Berettyóújfalú Város Önkormányzata, Városfejlesztési Iroda	Dr. Czédli Herta	A témát adó cég nem jelölt meg kapcsolattartót és konzulenszt sem.
	A HÉSZ 2025 évi módosításának jogszabályi háttere és lebonyolítása Püspökladányban	Püspökladány Város Önkormányzata	Prof. Dr. Csomós György	Dr. Nyéki-Katona Hedvig, közigazgatási és városfejlesztési iroda vezetője
<u>Geotechnika</u>	Tiszaleteti csónakázó tó részleges vagy teljes partfal védelme agresszív talajerrózió esetén és a terület turisztikai célú fejlesztése	Szolnok Vármegyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala	Juhász Miklós	Dobos Veronika, építészmérnök
<u>Kivitelzés</u>	Organizációs terv(ek) készítése, a Város úthálózat állapotának figyelembevételével, az azokon való lebonyolított gépjármű forgalom, elsősorban az átmenő teherforgalom lecsökkentésének lehetőségeivel	Szolnok Vármegyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala	Juhász Alex Zoltán	Szalay Csaba, közlekedési szakmérnök
	Építésszervezés, projektek műszaki előkészítésének optimalizációja, kivitelezés szervezése, organizáció a Művésztelep C1 kiállító háznál	Szolnok Vármegyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala	Juhász Alex Zoltán	Dobos Veronika, építészmérnök