

DIPLOMAMUNKA, DIPLOMA KONZULTÁCIÓ

2022/23. 1. FÉLÉV

ALAPADATOK			
TANTÁRGY NEVE	Diplomamunka		Diploma project
TANTÁRGY KÓDJA(I)	SGYMESZDIP1B, SGYMESZDIK1B		
SZERVEZETI EGYSÉG	Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építészmérnöki Intézet		
SZAK, TAGOZAT	építészmérnök BSc		nappali
TANTÁRGYFELELŐS OKTATÓ (T. irányító oktató)	Dr. Benárd Aurél DLA, egyetemi docens	benard.aurel@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórása a szorgalmi időszakban: e-mailen egyeztetve.
	Dr. habil. Csontos Györgyi DLA, egyetemi docens	csontos.gyorgyi@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórása a szorgalmi időszakban: e-mailen egyeztetve.
	Dévényi Tamás, címzetes egyetemi docens	devenyi@budapestimuhely.hu	fogadóórása a szorgalmi időszakban: e-mailen egyeztetve.
	Dr. Gál Bence DLA, egyetemi adjunktus	gal.bence@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórása a szorgalmi időszakban: e-mailen egyeztetve.
	Laczo Zoltán, mesteroktató	laczozoltan@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórása a szorgalmi időszakban: e-mailen egyeztetve.
	Mizsei Anett, mesteroktató	mizsei.anett@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórása a szorgalmi időszakban: e-mailen egyeztetve.
	Dr. habil. Rohoska Csaba DLA, egyetemi docens	rohoska.csaba@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórása a szorgalmi időszakban: e-mailen egyeztetve.
ELŐKÖVETELMÉNY	Komplex tervezés II.		
ELŐADÁSOK SZÁMA (HETENTE)	0 óra		
TANTERMI GYAK. / LAB. GYAK. (HETENTE)	4 óra		
TEREP- ÉS TANÜZEMI GYAK. (HETENTE)	0 óra		
SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	Félévközi teljesítés, aláírás		
MEGSZEREZHETŐ KREDITPONTOK	20+4 kredit		
TANTÁRGY FEALADATA, RÖVID LEÍRÁSA	Oktatási cél: A diplomamunka olyan, konkrét szakterületen adódó építészmérnöki feladat megoldása vagy kutatási feladat kidolgozása, amely a hallgató tanulmányai során megszerzett ismereteire támaszkodva, a helyszín és - kiegészítő szakirodalmak tanulmányozásával - a belső konzulensek irányításával - egy félév alatt elkészíthető. Tartalom: A félév során "komplex" terv kidolgozása egy konkrét helyszínen. A megadott helyszínen komplex megvizsgálása során a hallgató véglegesíti a tervezési programot, helyszíni vizsgálatokat, tanulmányokat, kreatív gyakorlatok segítségével feltárja a megoldandó feladatát. A terveket rendszeresen konzultálja, és a kijelölt időpontokban munkaközi bemutatón vesz részt. A jelölt a diplomamunkával igazolja, hogy kellő jártasságot szerzett a tanult ismeretanyag gyakorlati alkalmazásában, képes az építészmérnök feladatainak elvégzésére és a tananyagon túl jártas egyéb szakirodalomban is, amelyet értéktérítő módon képes alkalmazni. Diplomatervezési feladat egy előre meghatározott - hazai, vagy határon túli - kis településre, illetve annak környezetébe. Szabadon választott funkcióra markáns építészeti koncepció megalkotása a feladat az adott helyet kiszolgáló kis középületként! A feladat a környezet analízistől a koncepcióterven keresztül egy engedélyezési szinten feldolgozott, építészeti és belsőépítészeti részleteiben kiviteli terv mélységben átgondolt terv prezentálása és az azt alátámasztó szakdolgozat elkészítése.		
AJÁNLOTT SZAKIRODALOM	Gáboros Lajos: <i>Középületek tervezése</i> , Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 1997 Cságyó Ferenc (szerk.): <i>Középületek</i> . TERC Kft., Budapest, 2004 Ernst Neufert: <i>Építés- és tervezéstan 2. átdolgozott kiadás</i> . DIALOG CAMPUS, Budapest, 2014 Tim Richardson (2009): <i>Konceptuális kertek</i> . TERC Kft., Budapest Helikon Kiadó, Budapest, 2005.		
SZÜKSÉGES TECHNIKAI ESZKÖZÖK	Online oktatás esetén: Kapcsolattartás: Neptun rendszerben, E-learningen és e-mailen. Tananyagok: E-learning rendszerben, GD-ban megtalálhatóak szerint. Órák megtartása: E-learning rendszerben jelzett linkeken, Zoom-on, GDrive-ban		

A FÉLÉV ÜTEMEZÉSE				
HÉT	ELŐADÁS	KONZULTÁCIÓ/ ÉRTÉKELÉS (szakágak)	GYAKORLAT FORMÁJA	GYAKORLAT PROGRAMJA
00 09.01- 04.	FÉLÉV BEMUTATÁSA Hely: TEREP, DIPLOMAHELYSZÍN	ÉP	OFFILINE KONZULTÁCIÓ (helyszíni) Kötelező!!!	TERVEZÉSI FELADAT KIADÁSA A féléves feladat ismertetése, megbeszélése. A hely és a funkció értelmezése. Inspiráció. - félév bemutatása, értelmezése, - műhelymunka, helyszinbejárás
01 09.06.	Hely: MŰTEREM:9.00.	ÉP VÁROSÉP TÁJÉP	OFF/ONLINE KONZULTÁCIÓ Kötelező!!!	01-FELADAT TERÜLET_KÖRNYEZETANALÍZIS Helyszíni analízis, témaválasztás indoklása. Épület és hely kapcsolata, megközelíthetőségek, parkoló-számítás. Építészeti programalkotás. Funkcióséma. m=1:1000/1:500-as léptékű - szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek (gépi/kézi), - makett (munkaközi)
02 09.13.	Hely: MŰTEREM:9.00.	ÉP ÉPGÉP	OFF/ONLINE KONZULTÁCIÓ Kötelező!!!	02 FELADAT TERÜLET_TELEPÍTÉSI KONCEPCIÓ Telepítési koncepció és a tér komplex, 3 dimenzióban való kezelése. Tervezési célok kitűzése. Közösségi terek megfogalmazása, külső-belső terek vizuális, közlekedési, anyagmozgatási kapcsolatai. m=1:1000/1:500-as léptékű - szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek (gépi/kézi), - makett (munkaközi)
03 09.20.	01-02. FELADAT-LEADÁS TERÜLET_KÖRNYEZETANALÍZIS, TELEPÍTÉSI KONCEPCIÓ Hely és határidő: MŰTEREM:9.00./GD:08.00.!	ÉP	OFF/ONLINE LEADÁS/ (ÁTNÉZÉS/KONZULTÁCIÓ) A hiányos, nem megfelelő minőségű munkák visszaadásra kerülnek!	01-02 FELADAT TERÜLET_KÖRNYEZETANALÍZIS, TELEPÍTÉSI KONCEPCIÓ m=1:1000/1:500-as léptékű, - A/2-es tabló (végleges, 1 db, digitális, nyomtatott) - makett (végleges, 2 db) - szakdolgozat szöveges munkarész
04 09.27.	01-02. FELADAT-PÓT-LEADÁS TERÜLET_KÖRNYEZETANALÍZIS TELEPÍTÉSI KONCEPCIÓ Hely és határidő: MŰTEREM:9.00./GD:08.00.! 03. FELADAT KIADÁSA	ÉP (+VÁROSÉP +TÁJÉP +ÉPGÉP)	OFF/ONLINE PREZENTÁCIÓ/ (ÉRTÉKELÉS)	01-02 FELADAT TERÜLET_KÖRNYEZETANALÍZIS, TELEPÍTÉSI KONCEPCIÓ m=1:1000/1:500-as léptékű, - A/2-es tabló (végleges, 1 db, digitális, nyomtatott) - makett (végleges, 2 db) - szakdolgozat szöveges munkarész
05 10.04.		ÉP	OFF/ONLINE KONZULTÁCIÓ	KÖZÉPÜLETEK_VÁZLATTERV Forma-funkció-szerkezet összefüggései. A fő funkció követelményei, helyigényei. Fő- és kiszolgáló funkciók összehangolása, a kiszolgáló terek helyigényei. m=1:200-as léptékű, - szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek (gépi/kézi) - makett (munkaközi)

06 10.11.	Hely: MŰTEREM:9.00.	ÉP VÁROSÉP TÁJÉP ÉPSZERK STATIKA	OFF/ONLINE KONZULTÁCIÓ Kötelező!!!	KÖZÉPÜLETEK_VÁZLATTERV Közlekedők, közösségi terek. A tervezett épület(ek) horizontális és vertikális közlekedőrendszerei. Épületüzemeltetési kérdések, energiatudatosság. m=1:200-as léptékű, - szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek (gépi/kézi) - makett (munkaközi)
07 10.18.	DETAILS - Épületek és üzemeltetés 03. FELADAT-LEADÁS ÉPÜLET_VÁZLATTERV Hely és határidő: MŰTEREM:9.00/GD:08.00.!	ÉP	OFF/ONLINE LEADÁS/ (ÁTNÉZÉS/KONZULTÁCIÓ) A hiányos, nem megfelelő minőségű munkák visszaadásra kerülnek!	KÖZÉPÜLETEK_VÁZLATTERV m=1:200-as léptékű, - A/2-es tabló (végleges, min. 1 db tabló (sorozat), digitális, nyomtatott) - makett (végleges, 1 db) - szakdolgozat szöveges munkarész
08 10.25.	03. FELADAT-PÓT-LEADÁS ÉPÜLET_VÁZLATTERV Hely és határidő: MŰTEREM:9.00/GD:08.00.! 04. FELADAT KIADÁSA	ÉP (+VÁROSÉP +TÁJÉP +ÉPSZERK +STATIKA)	OFF/ONLINE PREZENTÁCIÓ/ (ÉRTÉKELÉS) Kötelező!!!	KÖZÉPÜLETEK_VÁZLATTERV m=1:200-as léptékű, - A/2-es tabló (végleges,min.1 db tabló (sorozat), digitális, nyomtatott) - makett (végleges, 1 db) - szakdolgozat szöveges munkarész
- 11.01.	ÜNNEP			
09 11.08.	Hely: MŰTEREM:9.00.	ÉP ÉPSZERK STATIKA	OFF/ONLINE konzultáció Kötelező!!!	KÖZÉPÜLETEK_MŰSZAKI TERV Részletek, belsőépítészeti, szerkezeti csomópontok. m=1:100/50,25,10, stb. léptékű - szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek (gépi/kézi) - makett (részlet) (munkaközi)
10 11.15.	Hely: MŰTEREM:9.00.	ÉP ÉPSZERK STATIKA ÉPGÉP	OFF/ONLINE konzultáció Kötelező!!!	KÖZÉPÜLETEK_MŰSZAKI TERV Részletek, belsőépítészeti, szerkezeti csomópontok. m=1:100/50,25,10, stb. léptékű - szerkesztett rajzok és szabadkézi skiccek (gépi/kézi) - makett (részlet) (munkaközi)
- 11.22.	REKTORI SZÜNET			
11 12.06.	04. FELADAT-LEADÁS ÉPÜLET_MŰSZAKI TERV +TABLÓ Hely és határidő: MŰTEREM:9.00./GD:08.00.!	ÉP	OFF/ONLINE LEADÁS/ (ÁTNÉZÉS/KONZULTÁCIÓ) A hiányos, nem megfelelő minőségű munkák visszaadásra kerülnek!	KÖZÉPÜLETEK_MŰSZAKI TERV +TABLÓ m=1:100/50,25,10, stb. léptékű, - A/2-es tabló (végleges, min. 1 db tabló (sorozat), digitális, nyomtatott) +2db falmetszet/belsőépítészeti részlet! - makett (végleges, 1 db) - szakdolgozat szöveges munkarész + tabló!!! (összefoglaló, nyomtatott)
12 12.13.	04. FELADAT-PÓT-LEADÁS ÉPÜLET_MŰSZAKI TERV +TABLÓ Hely és határidő: MŰTEREM:9.00./GD:08.00.!	ÉP (ÉPSZERK STATIKA ÉPGÉP)	OFF/ONLINE PREZENTÁCIÓ/ (ÉRTÉKELÉS) Kötelező!!!	KÖZÉPÜLETEK_MŰSZAKI TERV +TABLÓ m=1:100/50,25,10, stb. léptékű, - A/2-es tabló (végleges, 1 db tabló (sorozat), digitális, nyomtatott) +2db falmetszet/belsőépítészeti részlet! - makett (részlet) (végleges, 1 db) - szakdolgozat szöveges munkarész - tabló!!! (összefoglaló, nyomtatott)
- 12.14.	ALÁÍRÁS PÓTLÓ VIZSGA			
- 12.15.	DIPLOMAPORTÁL-FELTÖLTÉS			

A FÉLÉV TELJESÍTÉSÉNEK KÖVETELMÉNYEI		
ÉVKÖZI FELADATOK ÉS SZÁMONKÉRÉS		
KÖVETELMÉNY	LEÍRÁS	ÉRTÉK (pont, %, jegy)
A FOGLALKOZÁSOKON VALÓ RÉSZVÉTEL KÖVETELMÉNYEI	A konzultációkról legfeljebb 30%-ban (max. 3 alkalommal) lehet hiányozni, a tantárgyi követelményekre az Egyetemi Tanulmányi és Vizsgaszabályzat illetve a kari kiegészítésében foglaltak érvényesek. (kiemelten ETVSZ 46. §) (A virtuális konzultációk/leadások teljesítése a táblázatban szereplő összefűzött (filenév pl: YBL_DIPLOMA_2022_HALLGATÓ VAGYOK_01F_KONZ_20220906/ YBL_DIPLOMA_2022_HALLGATÓ VAGYOK_01F_LEAD_20220920) PDF-ek GOOGLE DRIVE-ba, határidőre való feltöltésével abszolválható!) A megadott időpontokban kiírt szakági konzultációk, valamint a diplomaindító terepmunka és a 3 prezentáció kötelezőek!!!	-
AZ IGAZOLÁS MÓDJA A FOGLALKOZÁSOKON ÉS A VIZSGÁN VALÓ TÁVOLLÉT ESETÉN	A távollétet orvosi igazolás mellett tekintjük igazoltnak (a virtuális távollétre is vonatkozóan)!	-
FÉLÉVES feladat rövid leírása	A diplomaterveket konkrét településeken és azok szűk környezetében (lásd még: tematika mellékleteit) kell elhelyezni! A hallgató feladata a tervezési terület környezetében található (településre jellemző) épített és táji környezetet megkutatni (környezetanalízis részét képező kutatás), és a településre, illetve környezetére jellemző építészeti karaktereket - a hagyományos, illetve kortárs építészeti megjelenéseket - meghatározni, és az ezzel kapcsolatos, az illeszkedés szempontjából lényeges megállapításokat megfogalmazni! A telepítési koncepciónak a környezetanalízis eredményeiből levont következtetésekre kell reagálnia! A hallgatók feladata meghatározni a tervezendő „karaktert”, az épületek, az úthálózatok (gépjármű, közösségi közlekedés, gyalogos felületek), zöldfelületek arányrendszerét, ami alapján elhelyezik és megtervezik az épületüket! A rajzi munkarészek - alátámasztó szakdolgozat fejezetenként a feladatrészekhez-, folyamatos munkával fejlesztendő a félév során! A tematika nem tartalmazza az adott épületek helyiséglistáját/ tervezési programját, ezt a hallgató/hallgatók feladata összeállítani! A tervezett épület az 500-750 négyzetméteres nettó alapterületet ne lépje túl!	Össz. 100 pont, az alább részletezett részfeladatok összegeként

Kisfeladatok rövid leírása	01. FELADAT TERÜLET_KÖRNYEZETANALÍZIS, TERVEZÉSI TÉMA+PROGRAMRÖGZÍTÉS <u>Téma:</u> - A tematika mellékletét képező tervezési helyszín tágabb (település szintű) kutatási anyaga. Településtörténeti, építészettörténeti, urbanisztikai kutatás a terület bemutatásával. Zöldfelületek, forgalom, épített környezet, funkciók, társadalmi környezet vizsgálata a tervezési terület közvetlen környezetében. - A helyszín környezetanalízise alapján a saját helyszín és funkció indoklása, és méretezett tervezési program és helyiséglista összeállítása. <u>Beadandó munkarészek:</u> 1. Szakdolgozat szöveges munkarész: - min. 10.000 karakter, a környezetanalízis és az alkalmazott munkamódszerek leírása, a telepítésre vonatkozó következtetések és tanulságok levonása. - Illusztrációként térképmásolatok, helyszíni fotók, a kiadott sablon szerinti „füzetként” szerkesztett (kinyomtatott) rajzok, grafikonok, magyarázó ábrák és szabadkézi skiccek. 2. Rajzi anyag: A környezetanalízis és kutatás grafikailag igényes, informatív összefoglalója - javasolt: m=1:500-as léptékű rajzi alapanyagok, szabadkézzel vagy géppel szerkesztett (kinyomtatott) rajzok és szabadkézi skiccek - min. koncepcióábra+szöveg/1db áttekintő helyszínrajz, 2db terepmetszet, 2db 3D (madártávlati kép) a területről) - 1 db A/2-es tabló formátumban 3. Makett: - Témaindító koncepciómakett (szabadon választott lépték), amely a választott funkcióhoz társított elvont fogalom/karakter/jelleg vizualizációját szolgálja. (pl. „lebegés”/”szikla”/”hasadék”/”lendület” stb.) - Alternatív témaindító koncepciómakettként használható az első féléves saját „térmodell” (2x-es/3x-os nagyítása) is kiindulásként! - javasolt: 1mm vtg mikrokartonból (terep) és 0,5mm vastag szürke/CANSON kartonból (épületek) elkészítve, A/2/3 alap <u>Számonkérés módja:</u> - félévközi leadás és kipakoláson történő prezentálás.	10
	02. FELADAT TERÜLET_TELEPÍTÉSI KONCEPCIÓ <u>Téma:</u> - A környezetanalízis és a tervezési program alapján levont építészeti következtetések bemutatása. - Telepítés, funkció és forma viszonyának vizsgálata. <u>Beadandó munkarészek:</u> 1. Szakdolgozat szöveges munkarész: - min. 10.000 karakter, a telepítési koncepció és az alkalmazott munkamódszerek leírása, a telepítésre vonatkozó következtetések és kiindulások indoklása - illusztrációként térképmásolatok, helyszíni fotók, a kiadott sablon szerinti „füzetként” szerkesztett (kinyomtatott) rajzok, grafikonok, magyarázó ábrák és szabadkézi skiccek 2. Rajzi anyag: Telepítési koncepció grafikailag igényes, informatív összefoglalója - m=1:500-as léptékű, szabadkézzel vagy géppel szerkesztett (kinyomtatott) rajzok és szabadkézi skiccek - min. koncepcióábra+szöveg/1db áttekintő helyszínrajz, 1db „masterplan”, 2db terepmetszet, 2db utca/főnézet, 2db 3D (madártávlati kép) a területről) - 1 db A/2-es tabló formátumban) 3. Makett: - helyszín, teljes terület (természeti, épített környezet), m=1:1000/500-as léptékben - javasolt: 1mm vtg mikrokartonból (terep) és 0,5mm vastag szürke/CANSON kartonból (épületek) elkészítve, A/2/3 alap <u>Számonkérés módja:</u> - félévközi leadás és kipakoláson történő prezentálás.	15

	03. FELADAT ÉPÜLET_VÁZLATTERV Téma: - A választott funkció és hely kérdéseire a méretezett tervezési programból és a témaindító koncepciómakettből kibontott konkrét építészeti megoldás és válasz - azaz a középület(ek) terve. - Vázlattervi szintű kidolgozottság, „pályázati terv”-nek megfelelő grafikai megvalósítás. Beadandó munkarészek: 1. Szakdolgozat szöveges munkarész: - min. 20.000 karakter, az építészeti koncepció leírása: tömegképzés, funkcióséma, helyiséglista, a koncepció mögötti gondolatosság, hogyan szolgálja a használók igényeit, milyen építészeti karakterrel, hogyan illeszkedik a környezetébe és milyen tervezői döntések révén jött létre a karakter (anyagválasztás, formaképzés, megnyitások, tájolás stb.) - tájépítészeti koncepció leírása, környezet és épület kapcsolódási pontjai, viszonya 2. Rajzi anyag: A vázlatterv grafikailag igényes, informatív összefoglalója - m=1:200 léptékű, szerkesztett (kinyomtatott) rajzok és szabadkézi skiccek - min. koncepcióábra+szöveg/1db áttekintő helyszínrajz (1:500), épületfajtanként alaprajzok, 2db metszet, 2db homlokzat, 2-2db 3D (szemmagasságból és madártávlatból). - min. 1 db A/2-es tabló (sorozat) formátumban 3. Makett: - épület(ek) és szűkebb környezete, (min.) m=1:200-as léptékben, - javasolt: 1mm vtg mikrokartonból (terep) és 0,5mm vastag szürke/CANSON kartonból (épületek) elkészítve, A/2/3 alap Számonkérés módja: - félévközi leadás és kipakoláson történő prezentálás.	30
	04. FELADAT ÉPÜLET_MŰSZAKI TERV Téma: - A vázlatterv-bemutató elfogadott koncepcióból továbbtervezett kész középület „engedélyezési tervnek” megfelelő kidolgozottságú műszaki dokumentációja, melyet kiegészítenek kiviteli terv szinten átgondolt belsőépítészeti és szerkezeti részletek. Beadandó munkarészek: 1. Szakdolgozat szöveges munkarész: - min. 30000 karakter, a korábbi szöveges munkarészek „igazítása” a végleges tervhez, statikai, épületszerkezettani és gépészeti koncepció (együtt min. 15000 karakter) leírásával kiegészítve. - A diplomatervet alátámasztó szakdolgozat, a kiadott formátumba szerkesztett, grafikailag igényesen tördelt, informatív, a tudományos munkák formai követelményeinek megfelelően szerkesztett anyag! 2. Rajzi anyag: A műszaki terv grafikailag igényes, informatív összefoglalója: - m=1:100, m=1:50, m=1:25-ös léptékű, szerkesztett (kinyomtatott) rajzok és szabadkézi skiccek - min.: koncepcióábra+szöveg, 1db helyszínrajz (1:200), alaprajzok, 2db metszet, 4db homlokzat, 2db 3D (szemmagasságból és madártávlatból), falmetszet(ek): 2db, jellemző épületrészlet/műszaki megoldás/belsőépítészeti részletek kidolgozása, min. m=1:25-es léptékben) - min. 1 db A/2-es tabló (sorozat) formátumban 3. Makett: - végleges épület(ek) és szűkebb környezete, (min.) m=1:200/100-as léptékben, - javasolt: 1mm vtg mikrokartonból (terep) és 0,5mm vastag szürke/CANSON kartonból (épületek) elkészítve, A/2/3 alap Számonkérés módja: - félévközi leadás és kipakoláson történő prezentálás.	35
	+ TABLÓ - 1db tabló (kiadott sablon szerint) - tartalma: a féléves tervezési munka folyamatát és végeredményét egy felületen prezentáló grafika. - az eszköz/stílus/technika szabadon választható, de a félév során konzultálni kell!	10
SZAKDOLGOZAT	A diplomatervet alátámasztó szakdolgozat, a kiadott formátumba szerkesztve, igényesen tördelve, a tudományos munkák formai követelményeinek megfelelően. Pontozása, értékelése a félévközi beadások részét képezi. HATÁRIDŐRE TÖRTÉNŐ MEGFELELŐ SZÍNVONALÚ BEADÁSA AZ ÉVKÖZI JEGY MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELE.	

Elő-vizsga / vizsga	-	
ÉRTÉK ÖSSZESEN	100	

FÉLÉVZÁRÁS KÖVETELMÉNYEI					
AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	FÉLÉVES TERVEZÉSI FELADAT minden feladatrésszének teljesítése legalább 50%-ra (minden feladatrésszre külön is!). A konzultációkon és prezentációkon való részvétel kötelező (konzultációkról hiányzás max. 3 alkalommal!). Amennyiben a fentiek bármelyike nem teljesül, a félév megtagadásra kerül, a kurzus újbóli felvételével jár! Aláíráspótló vizsga 2022.12.14.-én. Az aláíráspótló vizsga felvétele csak abban az esetben lehetséges, ha a Hallgató a leadások időpontjában fizikailag akadályoztatva volt (egészségügyi, egyéb indokolt eset) és ezt igazolni tudja! Az igazolás elfogadásáról a Tantárgyfelelős dönt, kérdéses esetekben az OE YMÉK szakvezetőinek bevonásával!				
GYAKORLATI JEGY KIALAKÍTÁSA	0-49 pont	50-62	63-75	76-88	89-100
	1 - ELÉGTELEN	2 - ELÉGSÉGES	3 - KÖZEPES	4 - JÓ	5 - JELES
MEGAJ. J. MEGSZ. FT.	-				
A VIZSGÁRA BOCSÁTÁS FELTÉTELEI	A Diplomamunka kurzus teljesítése és az abszolutórium megszerzése a záróvizsgára (azaz a diplomavédésre) bocsátás feltétele.				
A VIZSGAJEGY KIALAKÍTÁSA	A záróvizsga eredményét a TVSZ-ben rögzített számítási módszerrel a Záróvizsga-bizottság kalkulálja ki.				
	1 - ELÉGTELEN	2 - ELÉGSÉGES	3 - KÖZEPES	4 - JÓ	5 - JELES

Budapest, 2022.06.13.

dr. habil Csontos Györgyi DLA
 egyetemi docens
 tantárgyfelelős