

BEVEZETÉS AZ ÉPÜLTREHABILITÁCIÓBA

2021/22/2. FÉLÉV

ALAPADATOK		
TANTÁRGY NEVE	Bevezetés az épületrehabilitációba	Introduction to Building Rehabilitation
TANTÁRGY KÓDJA(I)	YAVBEERMNF	
SZERVEZETI EGYSÉG	Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építészmérnöki Intézet	
SZAK, TAGOZAT	építészmérnök MSc	nappali
TANTÁRGYFELELŐS OKTATÓ (Tárgyat irányító oktató)	Dr. Sugár Viktória PhD, egyetemi docens sugar.viktoria@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórja a szorgalmi időszakban:
OKTATÓK, ELŐADÓK	Dr. Benárd Aurél DLA, egyetemi docens benard.aurel@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórja a szorgalmi időszakban:
	Dr. Sugár Viktória PhD, egyetemi docens sugar.viktoria@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórja a szorgalmi időszakban:
	Rozmann Viktor, mesteroktató rozmann.viktor@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórja a szorgalmi időszakban:
ELŐKÖVETELMÉNY	nincs	
ELŐADÁSOK SZÁMA (HETENTE)	1 óra	
TANTERMI GYAKORLAT/LABORGYAKORLAT (HETENTE)	1 óra	
TEREP- ÉS TANÜZEMI GYAKORLAT (HETENTE)	0 óra	
SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	Félévközi feladat	
MEGSZEREZHETŐ KREDITPONTOK	3 kredit	
TANTÁRGY FEALADATA, RÖVID LEÍRÁSA	<p>A tantárgy célja, hogy áttekintő tudást adjon a Magyarországon előforduló leggyakrabban történeti épületszerkezetekről, azok jellemző meghibásodásairól, felújításának lehetőségeiről és módszereiről, továbbá diagnosztikai módszereiről, valamint, hogy hazai és európai példákon keresztül történeti épületek felújításának, funkcióváltásának, rehabilitációjának, revitalizációjának lehetőségeivel megismertesse a hallgatókat. A tantárgy során jellemzően 18-19. századi épületszerkezeteket tárgyalunk. A félév során az egyes épületszerkezeteken végighaladva egymással párhuzamosan történeti azok bemutatása, lehetséges meghibásodásainak, károsodásainak bemutatása, illetve helyreállításuk lehetőségének ismertetése.</p> <p>A tananyag az általános esetek mellett folyamatosan reflektál az egyedi, speciális, jellemzően műemléképületek esetében alkalmazott különleges megoldásokra. Lehetőség szerint terepgyakorlatra is sor kerül.</p>	
AJÁNLOTT SZAKIRODALOM	<p>Pattantyús-Ábrahám Ádám: Épületrehabilitáció. Tartószerkezetek helyreállítása, átépítése és megerősítése. Budapest, Terc, 2013.</p> <p>Déry Attila: Öt könyv a régi építészetéről 1-5. Budapest, Terc, 2010.</p> <p>Bajza József: Szemrevételezéses épületdiagnosztika. Budapest, Terc, 2003.</p> <p>Fátrai György: Történeti tetőszerkezetek. Budapest, Terc, 2008.</p> <p>Pattantyús-Ábrahám Ádám: Boltozatok és kupolák. Budapest, Terc, 2011.</p>	
SZÜKSÉGES TECHNIKAI ESZKÖZÖK	<p>A vizsgák alkalmával mobiltelefon és egyéb segédeszköz használata tilos!</p> <p>Online oktatás esetén: Kapcsolattartás: Neptun rendszerben, E-learningen és e-mailen. Tananyagok: E-learning rendszerben megtalálhatóak szerint Órák megtartása: E-learning rendszerben jelzett linkeken, Zoom rendszerben</p>	

A FÉLÉV ÜTEMEZÉSE				
HÉT	ELŐADÁS	ELŐADÓ	GYAKORLAT FORMÁJA	GYAKORLAT PROGRAMJA
1 02.11.	A tantárgy ismertetése. A féléves feladat ismertetése. A levéltári kutatás módszere.		konzultáció	Féléves feladat kiadása
2 02.18.	Munkavédelmi oktatás. A műemléki értékleltár helyszíni felvétele		konzultáció	Épületválasztás véglegesítése
3 02.25.	Bérházak felépítése, alaprajzi rendszere.		konzultáció	konzultáció
4 03.04.	Épületdiagnosztikai vizsgálatok	vendégelőadóink: Nemoda Ferenc	konzultáció	konzultáció
5 03.18.	A 19. századra jellemző építőanyagok, a tömegtermelés hozta változások az építőiparban és az építészetben. Alapozás, felmenő falazatok.		konzultáció	konzultáció
6 03.25.	Régészet és kivitelezés. Boltozatok, födémek, falkötővasak, vonóvasak.	vendégelőadóink: Lassányi Gábor régész	konzultáció	konzultáció
7 04.01.	Ácsszerkezetek, fedélszékek, egyéb faszervezetek		konzultáció	konzultáció
8 04.08.	Nyílászárók		konzultáció	konzultáció
9 04.22.	Padló- és falburkolatok. Terazzo, műmárvány, fa falburkolat, cementlap, parketta, kő...		konzultáció	konzultáció
10 04.29.	Lépcsők, erkélyek, (díszmű)bádogos szerkezetek		konzultáció	konzultáció
11 05.06.	Épületdíszítő plasztika, stukkó, kő, freskó, szekkó, kovácsolt vas		konzultáció	konzultáció
12 05.13.	Összefoglaló/Prezentáció 1.			Féléves feladat 90%-os bemutatása
13 05.17. (KEDD!)	Prezentáció 2.			
	Aláíráspótló vizsga a vizsgaidőszak első 10 napjának valamelyikén, a Neptunban kiírásra kerülő vizsgaidőpontban.			

Az egyes órák sorrendje, a témák arányainak féléven belüli változása lehetséges!

A FÉLÉV TELJESÍTÉSÉNEK KÖVETELMÉNYEI		
ÉVKÖZI FELADATOK ÉS SZÁMONKÉRÉS		
KÖVETELMÉNY	LEÍRÁS	ÉRTÉK (pont, %, jegy)
A FOGLALKOZÁSOKON VALÓ RÉSZVÉTEL KÖVETELMÉNYEI	A gyakorlatokról legfeljebb három alkalommal lehet hiányozni, a tantárgyi követelményekre az Egyetemi Tanulmányi és Vizsgaszabályzat illetve a kari kiegészítésében foglaltak érvényesek.	-
AZ IGAZOLÁS MÓDJA A FOGLALKOZÁSOKON ÉS A VIZSGÁN VALÓ TÁVOLLÉT ESETÉN	A távollétet orvosi igazolás mellett tekintjük igazoltnak.	-
FÉLÉVES feladat rövid leírása	Egy 19. századi történeti épület felmérése és dokumentációja, értékleltár készítése. A feladatot 2-3 fős csoportokban kell végrehajtani. BEADANDÓ: digitális műszaki rajzok (modell opcionális), valamint doc. formátumban előre kiadott sablonban feldolgozott értékleltár.	100 pont
ÉRTÉK ÖSSZESEN		100 pont

FÉLÉVZÁRÁS KÖVETELMÉNYEI					
AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	<p>FÉLÉVES FELADAT teljesítése legalább 60 pontra. A gyakorlatokon való részvétel a fenti követelmények szerint. Amennyiben a fentiek bármelyike nem teljesül, a félév megtagadásra kerül.</p>				
GYAKORLATI JEGY KIALAKÍTÁSA	0-49 pont	50-69	70-79	80-89	90-100
	1 - ELÉGTELEN	2 - ELÉGSÉGES	3 - KÖZEPES	4 - JÓ	5 - JELES
MEGAJÁNLOTT JEGY MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	nincs				
A VIZSGÁRA BOCSÁTÁS FELTÉTELEI	nincs				
A VIZSGAJEGY KIALAKÍTÁSA					