

**TANTÁRGY ADATLAP**  
és tantárgykövetelmények

Tanszék: 

Tervezési és Építészeti Ismeretek Tanszék
---

Szak: 

Építészmérnök Osztatlan
-------------------------

  
Tantárgy cím: 

Műemlékvédelem II.
--------------------

  
Tantárgykód: 

PMRTENE065
------------

  
Tantárgyfelelős: 

Dr. Kovács-Andor Krisztián
----------------------------

  
Szemeszter: 

2
---

  
Kredit: 

2
---

  
Órák száma: 

Előadás: 1
Gyakorlat: 2
Labor: 0

  
Számonkérés módja: 

f
---

Célkitűzés: 

A tantárgy célja, hogy a hallgatók - a Műemlékvédelem I. és Műemlékvédelem II. tantárgyak lexikális elméleti tudásanyagát után tovább foglalkozzanak a műemlékvédelem elméleti és gyakorlati kérdéseivel. A hallgatók gyakorlati feladatokon keresztül mélyítik el tudásukat a műemlékvédelem és örökségvédelem témakörében.
--

Rövid leírás: 

A félév tárgya egy-egy műemléki helyreállítás kritikai elemzése, ezen keresztül megismerve a műemlékvédelem maradandó és folyamatosan változó elveit és szemléletét. A félév során egy választott vagy kijelölt műemléki helyreállításról kell a hallgatóknak – alapos kutatómunka és anyaggyűjtés után – először tanulmányt benyújtaniuk, majd a félév második felében egy prezentációt tartaniuk a gyakorlati órák keretében. A hallgatók prezentációja után az összes hallgató bevonásával beszélgetés zajlik, ahol az adott helyreállítás értékelése, kritikai elemzése történik. A tárgy a hallgatók bevonására, interakciójára épít, a beszélgetéseken való aktív részvétel követelmény. A félév értékelése a prezentáció minősége, valamint az értékelő beszélgetéseken, vitákon való aktív részvétel alapján történik.
--

Követelmények a szorgalmi időszakban: 

Követelmény a gyakorlatokon a kreditrendszerű TVSZ előírása szerinti részvétel. A hiányzások száma nem haladhatja meg a heti órák számának 30 %-át. A hallgatók tevékeny részvételüket a gyakorlatokon és felkészültségüket aláírásukkal igazolják az erre a célra bevezetett aláíró lapon, melyet a gyakorlatvezető iktat. A félév végén a TVSZ szerinti, aláírással igazolt részvétel feltétele a féléves feladat elfogadtatásának. Követelmény a félév első felében a tematika szerinti tanulmány beadása határidőre, valamint a félév második felében a prezentáció elkészítése és bemutatása, és az elemző beszélgetéseken való aktív részvétel. A prezentáció valamely nyomós okból való elmulasztása esetén a pótlás a szorgalmi időszak utolsó hetének végéig, egy másik órai időpontban lehetséges.
---

Pótlási lehetőségek: 

Az elmulasztott prezentáció két héten belül szorgalmi időszakban az óra időpontjában, a vizsgaidőszakban előre egyeztetett időpontban pótolható.
--

Konzultációs lehetőségek:

Órarendben rögzített időpontokban.

Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom:

**Kötelező jegyzetek:**  
Órai jegyzetek, segédletek, kiosztott mintapéldák  
**Ajánlott szakirodalom:**

Tantárgykurzusok a 2018/2019. tanév őszi félévében:

Tárgy- kurzus típus	Előadók	Nap/idő	Hely	Megjegyzés
előadás	Dr. Kovács-Andor Krisztián	péntek 1-2. óra 7.45-9.15	A202	páratlan héten

Tárgy- kurzus típus	Gyakorlatvezetők	Nap/idő	Hely	Megjegyzés
gyakorlat	Dr. Kovács-Andor Krisztián	péntek 3-4. óra 9.30-11.00	A301	páros/páratlan héten

**FÉLÉVES FELADTKÉNT KIADOTT, VÁLASZTHATÓ ÉPÜLETEK, HELYREÁLLÍTÁSOK:**

1. BALÁCAPUSZTAI RÓMAI KORI VILLA
2. KŐVÁGÓSZŐLŐSI RÓMAI KORI VILLA ÉS SÍRKÁPOLNA
3. ISEUM, SZOMBATHELY
4. CELLA SEPTICHORA LÁTOGATÓKÖZPONT
5. VISEGRÁDI KIRÁLYI PALOTA
6. MEMI PASA FÜRDŐJE, PÉCS
7. ÁGOSTON TÉRI TEMPLOMROM
8. LÉBÉNYI TEMPLOM
9. FÜZÉRI VÁR
10. DIÓSGYŐRI VÁR
11. KAPELLBRÜCKE, LUZERN, SVÁJC
12. FRAUENKIRCHE, DREZDA, NÉMETORSZÁG
13. KOLUMBA MÚZEUM, KÖLN, NÉMETORSZÁG
14. PÜSPÖKI PALOTA ROMJAI, TETTYE TÉR, PÉCS
15. KÖZÉPKORI BAZILIKA ÉS KOLOSTOR, VÉSZTŐ-MÁGOR
16. ZSÁMBÉKI TEMPLOM
17. NEUES MUSEUM, BERLIN (CHIPPERFIELD)
18. VÁRKERT BAZÁR

EGYÉB (MEGBESZÉLÉS SZERINT)

**FÉLÉVES FELADAT FORMAI KÖVETELMÉNYEI:**

Tekintettel a nagy hallgatói létszámra a hallgatók két fős csoportokban dolgoznak a félév során. A félév első felében a hallgatók a választott témával kapcsolatos tanulmányt készítenek, amelyet két alkalommal tudnak konzultálni, majd a 8. héten le kell adniuk digitális formátumban.

Az őszi szünet után, a félév második felében, a részletes időbeosztásban megadott, illetve a félév elején egyeztetett időpontokban az egyes helyreállításokat a hallgatók továbbra is két fős csoportokban, projektoros vetítés formájában prezentálják. A prezentáció bármilyen (pdf, ppt, jpg, stb.) formátumú, vetített, gazdag kép- és rajzi anyaggal illusztrált bemutatás kell legyen. Mivel csoportonként 3 alkalom lesz a prezentációkra, alkalmanként kb. 3 prezentációs és beszélgetés megtartása szükséges. A prezentációra és az azt követő elemző beszélgetésre nem csak az előadónak, hanem az összes hallgatónak előre fel kell készülnie!

RÉSZLETES TANTÁRGYPROGRAM 2018-2019 / I. (ősz) szemeszter

Hét	Előadás	Gyakorlat
1.	Féléves tematika, ill. a félév menetének ismertetése	
2.		Féléves feladat kiadása (Gy-2)
3.	Bevezetés. A műemlékek pusztulása. Aprózódás és mállás. Száraz destrukció. Nedves destrukció.	Féléves feladat kiadása (Gy-1)
4.		Féléves feladat konzultáció 1. (Gy-2)
5.		Féléves feladat konzultáció 1. (Gy-1)
6.		Féléves feladat konzultáció 2. (Gy-2)
7.	A víz tulajdonságai. Hidrofilia és hidrofóbia. Higroszkopikus jelenségek, kristályvíz. Természetes nedvesség az épületeknél. Nedvesség az építőanyagokban. Vízfelvétel, víztranszport, kiszáradás.	Féléves feladat konzultáció 2. (Gy-1)
8.		Tanulmányok beadása
9.	ŐSZI SZÜNET	
10.		Prezentációk és beszélgetés 1. (Gy-2)
11.	Nedvesség hatása az építőanyagokra. Fagyhatás. Kivirágzás és feszítő só kiválás. Káros sók. Nedvesség okozta térfogat-növekedés.	Prezentációk és beszélgetés 1. (Gy-1)
12.		Prezentációk és beszélgetés 2. (Gy-2)
13.	Levegőszennyezés, emisszió. Légszennyező gázok. Mészkéreg képződés. Biogén károsodások. Épületeket károsító növényi és állati szervezetek. Legkárosabb rovarok és gombák.	Prezentációk és beszélgetés 2. (Gy-1)
14.		Prezentációk és beszélgetés 3. (Gy-2)
15.	Konzerválás technikai folyamata. Tisztítási módszerek. Kőszilárdítás folyamata. Hidrofobizálás. Felszívódás és hatóidő kérdése. A falfestészet válfajai. Falfestmények levételének módszerei. Üvegfestészet. Vizsgálati módszerek.	Prezentációk és beszélgetés 3. (Gy-1)

**Érdemjegy kialakítása:**

FÉLÉVES FELADAT MINŐSÉGE	50%
PREZENTÁCIÓ MINŐSÉGE, FELKÉSZÜLTSG	50%

**Követelmények a vizsgaidőszakban:**

A tantárgy felvétele az ETR-ben

**Pótlási lehetőségek:**

A féléves prezentációk pótlására a szorgalmi időszakban, egy másik alkalommal van lehetőség.  
Pótlási lehetőség csak igazolt hiányzás esetén, egyedileg egyeztetett időpontban lehetséges.

Pécs, 2019. szeptember 6.

Dr. Kovács-Andor Krisztián  
egyetemi docens  
tantárgyfelelős