



TANTÁRGYI ADATLAP

I. TANTÁRGYLEÍRÁS

TVSZ 31.§ (4)

I.1. A tantárgy megnevezése (magyarul, angolul)			TVSZ 31.§ (4) 1.
TÖRTÉNETI ANYAGOK HELYREÁLLÍTÁSA ÉS FENNTARTÁSA I.			
I.2. Tantárgykódja			TVSZ 31.§ (4) 2.
BMEEPET2S31			
I.3. A tantárgy oktatásának nyelve			TVSZ 31.§ (4) 3.
magyar			
I.4. A tantárgy jellege			TVSZ 31.§ (4) 4.
kontaktórával rendelkező tanegység			
I.5. A tantárgy tantervi szerepe, ajánlott féléve			TVSZ 31.§ (4) 5.
Kötelező a Műemlékvédelmi Szakmérnök/Szaktanácsadó Képzés		2. félévén	
I.6. Kurzustípusok és óraszámok			TVSZ 31.§ (4) 6.
kurzustípus	összes kontakt óraszám	jelleg	
előadás (elmélet)	10		
I.7. A tantárgy kreditértéke			TVSZ 31.§ (4) 7.
2			
I.8. Tanulmányi teljesítményértékelés (minőségi értékelés) típusa			TVSZ 31.§ (4) 8.
vizsga érdemjegy (v)			
I.9. A tantárgyfelelős			TVSZ 31.§ (4) 9.
neve:	Dr. Fenyvesi Olivér		
elérhetősége:	fenyvesi.oliver@emk.bme.hu		
szervezeti egysége:	Építészettörténeti és Műemléki Tanszék		
I.10. Tantárgyat gondozó oktatási szervezeti egység			TVSZ 31.§ (4) 10.
Építészettörténeti és Műemléki Tanszék (www.eptort.bme.hu)			
I.11. A tantárgy szerepe a képzés céljainak megvalósításában			TVSZ 31.§ (4) 11.
1. Az építőanyagok általános tulajdonságai I. fizikai (tömegeloszlási, hidrotechnikai, stb.), mechanikai (közvetlen és közvetett szilárdságjellemzők, tartós terhelés stb.)			
2. Az építőanyagok általános tulajdonságai II. alakváltozási (rideg- szívós, rugalmas, ill. képlékeny anyagok, hőtágulás, nedvesség okozta zsugorodás, duzzadás stb.), hőtechnikai jellemzők, tűzzel szembeni viselkedés			
3. Az építőanyagot érő környezeti hatások, az építőanyagok tönkremenetele			

4. A nedvesség elleni védelem.

Diagnosztikai vizsgálatok. Az utólagos falszigetelések módszerei, előnyei és hátrányai; különös tekintettel a történeti anyagokra. Az egyes eljárások összehasonlítása.

5. Műemlékek felületvédelme.

A festésénél alkalmazandó anyagokkal szemben támasztott követelmények. Az egyes típusok összehasonlító elemzése.

I.12. Felvételének feltételei (Előtanulmányi követelmények)

TVSZ 31.§ (4) 12.

A. Erős előkövetelmény: —

B. Gyenge előkövetelmény: —

C. Párhuzamos előkövetelmény: —

D. Kizáró feltétel: —

E. Ajánlott előkövetelmény: —