



TANTÁRGYI ADATLAP

I. TANTÁRGYLEÍRÁS

TVSZ 31.§ (4)

I.1. A tantárgy megnevezése (magyarul, angolul)			TVSZ 31.§ (4) 1.
TÖRTÉNETI KOROK TERVEZÉSI MÓDSZEREI ÉS SZERKEZETEI IV.			
I.2. Tantárgykódja			TVSZ 31.§ (4) 2.
BMEEPET3S24			
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			3. 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.
félévközi jegy (f)			
I.9. A tantárgyfelelős			TVSZ 31.§ (4) 9.
neve:	Angyal Tibor		
elérhetősége:	–		
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.
Klasszicizmus, historizmus, századforduló			
1. Típusszerkezetek és egyedi megoldások a XIX. században. A mintakönyvek használata és a mérnöki innováció szerepe.			
2. Új anyagok, szerkezeti újítások a XIX. század második felében és a XX. század elején. (Öntöttvas, acél és vasbeton szerkezetek megjelenése, fejlődése és térhódítása az egyes szerkezetcsoportokban - oszlopok, gerendák, födémek, erkélyek, lépcsők, stb. Térlefedések acél és öntöttvas szerkezetek felhasználásával. Korai acél és vb. vázszerkezetek.)			
3. Homlokzati rendszerek, szerkezeti összefüggések, anyaghasználat			

4. Az építészeti stílustól a részletig. Pallértervtől a részletmegoldásig. Általános tömeggyártás és egyedi megoldások készítése. Nyílászárók műszaki jellemzőinek változása és formatani összefüggései. A díszítmények: kő, gipsz, vakolat, bádog és fémlemez munkák
5. A belső tér szerkezetei, felületei, anyagai. Tervezés, gyártás, kivitelezés.

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: —