

Építéskivitelezés-szervezés 5. – Különleges technológiák

2016 őszi félév

HÉT		ELŐADÁS	AZ ELŐADÁS ANYAGA / ELŐADÓ
1.	09.06.	Bevezetés.	Követelmények ismertetése stb.
2.	09.13.	Építéstörténet	Az építéstechnológiák fejlődése. A különleges technológiák szerepe az építőiparban.
3.	09.20.	Történeti vakolatok.	Történeti díszítővakolatok és faldíszítések. Stukkó, freskó, sgraffito, technikák. Szárító és helyreállító vakolatok.
4.	09.27.	Műemlékek és történeti épületek karbantartása és helyreállítása.	Épületlátogatás.
5.	10.04.	Ökoépítészet – hagyományos és természetes építőanyagok, modern technológiák. Bio-építészet.	<i>Tőkés Balázs</i>
6.	10.11.	Környezettudatos építési technológiák.	Épületlátogatás.
7.	10.18.	A metróépítés különleges technológiái.	Alagút és állomásépítések technológiái. Milánói módszer. Különleges résfalak, horgonyzási módszerek. <i>Juhász Imre</i>
8.	10.25.	Műemlékek műszeres vizsgálata.	Műemlékek helyreállítást megalapozó vizsgálatok módszerei lehetőségei. <i>Pintér Farkas</i>
9.	11.01.	Szünet.	Szünet.
10.	11.08.	Különleges vasbeton készítési technológiák.	Hídépítés, csúszó- és kúszózsálatok, földémsüllyesztés. <i>Szín András</i>
11.	11.15.	Különleges vasbeton készítési technológiák	Épületlátogatás
12.	11.22.	Műemlékek és történeti épületek karbantartása és helyreállítása. Hagyományos technológiák alkalmazása.	Hagyományos épületek, folyamatos karbantartási rendszerei.
13.	11.29.	Ipari épületek második élete.	+ kis ZH
14.	12.06.	Feldolgozási hét.	

Feladatok beadásának határideje: **2016. december 5. (hétfő) 12 óra**