

Részletes tárgykövetelmények
Építéstechnológia I. (BMEE OEMAD1)
2017/18 II. félév

Hét	Előadás		Előadó	TELJESÍTMÉNY- ÉRTÉKELÉSEK
1.	02.09	Falazóelemek történeti fejlődése (föld, vályog, kő, téglá), falazási technológiák, falazatok épületfizikája. Hő- és páravédelem. Nyílásképzések, boltozások, kiváltások.	Csanaky J.	
2.	02.16	Hagyományos födém szerkezetek építéstechnológiája (fagerendás, acélgerendás, sűrűbordás és idomtestes hagyományos födémek, monolit és előregyártott gerendás/pallós/paneles födémek).	Csanaky J.	
3.	02.23	Helyszíni betonozású szerkezetek építéstechnológiája (zsalurendszerek, állványok, monolit vasbeton váz, alagút zsalu, csúszó zsalu, födémemelés, emeletemelés, zsalusüllyesztés technológiája).	Csanaky J.	
4.	03.02	Hagyományos közép- és nagyblokkos, paneles épületek szerkezeti/szakipari kialakítása, építési és felújítási technológiája, korszerű blokkos, paneles technológiák.	Csanaky J.	
5.	03.09	Vízszigetelések I: Talajban lévő szerkezetek szigetelése, mélyépítési szigetelések (lemez-, fólia-, kent, speciális) és csatlakozó szerkezeteik kivitelezési technológiája. Drénezési technológiák. Utólagos vízszigetelések. Épületszerkezetek száradását elősegítő építési technológiák.	Csanaky J.	
5.	03.10	Ipari- és sport- padlók, hézagmentes padlók kivitelezése	Csanaky J.	
6.	03.16	PIHENŐNAP		
7.	03.23	Vízszigetelések II: tetőszigetelések (lemez-, fólia-, kent, speciális) és csatlakozó szerkezeteik, üzemi- és használati víz elleni szigetelés, erkély-, terasz-, medenceszigetelés és csatlakozó szerkezeteik kivitelezési technológiái.	Csanaky J.	
8.	03.30	NAGYPÉNTÉK		
9.	04.13	VN		
10.	04.20	Padlóaljzatok, öntött padlóburkolatok, felületfűtések szerkezeteinek kialakítása, kivitelezési technológiája.	Csanaky J.	
11.	04.27	Fokozott igénybevételű kül- és beltéri padlóburkolatok, (kő- és kerámialap, fapadló, linóleum, PVC, gumi, szőnyegpadló, parafa padló, sportburkolat) kivitelezési technológiái.	Csanaky J.	
12.	05.04	Hagyományos, mérnöki és ragasztott faszervezetek kialakítása, gyártási, helyszíni méretalakítási, kapcsolási, elhelyezési, rögzítési technológiái. Faanyagvédelem.	Csanaky J.	
13.	05.11	Falak felületképzéseinek (különböző külső-belső vakolatok, festések, belső falburkolatok, tapéta) kivitelezési technológiája	Csanaky J.	
14.	05.18	Homlokzattisztítás, faltisztítás, konzerválás, homlokzatjavítások technológiái.	Csanaky J.	
15.		Pótlások hete		

Az aláírás megszerzésének feltétele, a szorgalmi időszakban az előadásokon való min. 70%-os részvétel.

A tantárgyból korábban szerzett aláírás 2 félévig visszamenőleg fogadható el.

Az értékelés az előadásokon való aktív részvétel egy összegző írásbeli vizsgadolgozat, valamint annak minimum 50%-os sikeres teljesítése után egy szóbeli vizsga alapján történik.

Dr. Csanaky Judit Emília