

PTE-MIK
Környezettudatos készház építés alapjai

DÁTUM	ELŐADÁS CÍME	ELŐADÓ
1. hét 02.10.	A készház építés fogalma, elterjedése, európai és magyarországi típusok, trendek, lehetőségek.	Kárpáti József az ÉVOSZ Környezettudatos és Szerelt Technológiás Szakmai Tagozat elnöke
2. hét 02.17.	Építési termékek minősítése, (NMÉ-ETA-CE) teljesítmény nyilatkozata. Tervezzünk készházat CPR szerint. (Teljesítmény nyilatkozat használata)	Pandula András József ÉMI Np.Kft. Tudományos Főmunkatárs apandula@emi.hu
3. hét 02.24.	Környezettudatos alapozási eljárások, talajcsavaros alapozási eljárások készházakhoz.	Dr. Román Zsolt, (PHD) statikus tervező, fejlesztőmérnök zsolt.roman@terravallum.hu
4. hét 03.03	A fa mint a környezettudatos építés alapja.	Dr. Szabó Péter docens Soproni Egyetem (Pásztory Zoltán dékán helyettes Soproni Egyetem) szabo.peter@uni-sopron.hu pasztoryzoltan@gmail.com
5. hét 03.10.	Környezettudatos készházak szárazépítési technológiájának építészeti lehetőségei s	Wiesner György építészmérnök Knauf Műszaki vezető wiesner@t-email.hu
6. hét 03.17.	Készház szerkezetek, tervezése, gyártási folyamata 1.	Velósy András okl.építészmérnök, MBA címzetes egyetemi docens andras@velosy.com
7. hét 03.24.	Készház szerkezetek, tervezése, gyártási folyamata 2.	Velósy András okl.építészmérnök, MBA címzetes egyetemi docens
8. hét 03.31.	Készházak életciklus elemzése a gyakorlatban. Carbon Footprint elemzés Energiatudatos épületek tervezési szemlélete (plusz energiás házak)	Fazekas Péter, okl. faipari mérnök, energetikus KAMPA konzern műszaki vezetője peter.fazekas@kampa.de

9. hét 04.07	Üveg, mint árnyékoló felület (Construma április 6-10, ahol a MAKÉSZ is kiállít.)	Olasz professzor....
10.hét 04.14.	Forma és környezettudatosság energetikai összefüggései.	Prof.Dr. habil Kistelegdi István DLA. Ph.D. PTE-MIK Épületszerkezetek és Energiadesign Tanszék kistelegdisoma@mik.pte.hu
11.hét 04.21.	Épület-, és üzemlátogatás (tavaszi szünet)	Kárpáti József az ÉVOSZ- Környezettudatos és Szerelt Technológiás Szakmai Tagozat elnöke Beregszászi Pál Berger Házak Zrt Ig. Polgár. pal.beregszaszi@bergerhazak.hu
12.hét 04.28.	Épület energetika, felület hűtés-fűtés, tapasztalatok a készházak épületgépészeti gyakorlatában.	Zöldi Szabolcs épületgépész mérnök, Bergerházak Zrt. pal.beregszaszi@bergerhazak.hu
13.hét 05.05.	Természetes építőanyagok használata és hazai szabályozási hátterük.	Bihari Adám Urbanista- építésmérnökMSc bihari.adam.arch@gmail.com
14.hét 05.13.	Környezettudatos és természetazonos anyagok használata a készház építésben a karbon semlegesség elérése érdekében	Bíró Péter épületbiológus, Naturica Group Kft. ügyvezető MAKÉSZ Nemzetközi kapcsolatokért felelős biro@naturicagroup.hu
15.hét 05.20	Félév zárása - számonkérés	Perényi László Mihály - Kárpáti József
16.hét 05.20 Utolsó nap	Üzem és épület látogatás Ausztriába. 2 napos jutalom út a kiváló eredményt elérők számára.	Kárpáti József az ÉVOSZ Környezettudatos és Szerelt Technológiás Szakmai Tagozat elnöke
	Tartalék:	
	<i>Építőanyagok, épületszerkezetek és épületek környezeti hatásának elemzése, -karbon semlegesség számítási módszere. - 7/2006-os TNM épületenergetikai számítási módszerének módosítási javaslata</i>	<i>Dr. Szalay Zsuzsa egyetemi docens, BME Építőanyagok és Magasépítés Tanszék</i>

	<i>A környezettudatos tervezés keretrendszere</i>	<i>Beleznay Éva, okl. építészmérnök, okl. településtervező, BREEAM minősítő, tanácsadó, a HuGBC vezető fenntarthatósági tanácsadója</i>
	<i>Fa alapú építési termékek, szerkezetek, külső, belső hőszigetelések, stb. Passzívház és plusz energiás, karbon semleges épületek készház technológiával (óvodák, iskolák)</i>	<i>Michel Komorowsky (P) Steico Műszaki Igazgató</i>
	<i>A fa mint a környezettudatos építés alapanyaga. Európai hagyományok, és tendenciák.</i>	<i>Prof. Uwe Germerott (Ch) Berni Építészeti, Faipari és Építőipari Egyetem, Fa tanszék.</i>