



A Magyar Mérnöki Kamara 2013. április 4-i döntése alapján (törzsszám: MMK/2013/0008) az MMK tagjai a HUNGAROTHERM kiállítás látogatásáért a szakmai napokon (április 10-12.) 1 kreditpontot kapnak.

A kreditpont érvényesítéséhez előzetes [online regisztráció](#) szükséges!

A látogatói regisztrációt április 11-én 18 órakor lezárjuk!

A kreditpont-igazolásokat a kiállításról való távozás előtt vehetik át (belépéskor nem!), az alábbi helyszíneken: A pavilon 301/c stand, illetve az I. és III. fogadócsarnokokban a kreditigazolás pultnál.

A Construma-Hungarotherm-Reneo szakkiállítás (április 10-14.) színvonalas szakmai programokat kínál. A szakkiállítás három szakmai napjának (április 10., 11., 12.)

ingyenesen látogatható, kreditpontos szakmai konferenciáin az előadások a megújulóenergia-hasznosítás, épületenergetika, hőtermelés, hőhasznosítás, hőellátás, épületautomatizálás, valamint a hűtés, klímatiszálás témakörök újdonságairól szólnak majd.



A konferenciák részletes programját és a programok látogatására a Magyar Mérnöki Kamara által meghatározott kreditpont értékeket az alábbiakban találhatja. A konferenciák látogatása ingyenes, de előzetes regisztrációt igényel:

[Regisztráció kamarai tagoknak](#)

[Regisztráció nem kamarai tagoknak](#)

A konferencialátogatásról szóló kreditpontos igazolás kiállításának feltétele, hogy a konferencia helyszínén - érkezéskor és távozáskor egyaránt - Ön kérje a kiállítási területre való belépéskor kapott vonalkódjának leolvasását.

A konferenciára történő előzetes regisztráció meggyorsítja az Ön belépését a Construma-Hungarotherm kiállításra!

A Magyar Épületgépészek Szövetsége és a Magyar Épületgépészek Napenergia Egyesülete közös **standon (D pavilon 303 B)** várja a szövetség iránt érdeklődő épületgépész kollégákat. Standunkon tájékoztatást adunk az alábbi témákkal kapcsolatban:

- Felnőttképzés (MMK kötelező továbbképzés, gázszerelői igazolvány megújító képzés, gázipari

műszaki-biztonsági felülvizsgáló képzés, egyéb épületgépész OKJ-s képzések)

- Szakmai rendezvények
- Épületgépész szaklap
- Energiaőr 1.0 szoftver
- Energiapartner – épületgépészeti minőségbiztosítási és marketing együttműködés
- Épületgépészeti Hegesztési és Technológiai Klaszter

Konferenciaprogramok

A konferenciák helyszíne minden esetben a Hungexpo Vásárközpont D pavilonjában elkülönített workshop terület.

Megújuló energiák alkalmazásának fejlesztési irányai és lehetőségei Magyarországon (április 10. 13.30-16.30) 1 kreditpont

13.30-13.50 Hőtermelés napkollektorokkal - Hazai trendek, tények és eredmények

Előadó: Varga Pál elnök

Magyar Épületgépészek Napenergia Egyesülete

13.50-14.10 Napelemes áramtermelés - minőségi fejlesztések és drasztikus árcsökkenés Magyarországon is

Előadó: Dr. Mokry Tamás kereskedelmi igazgató

Tiszta Energiák Kft.

14.10-14.30 A hazai hőszivattyúzás aktualitásai, fejlesztési lehetőségek 2013-tól

Előadó: Ádám Béla, Dr. Maiyaleh Tarek elnök

Magyar Hőszivattyús Szövetség

14.30-14.50 Zárt szondás hőszivattyús rendszerek tervezésének elméleti alapjai

Előadó: Fodor Zoltán elnök

Magyar Épületgépészek Szövetsége Geotermikus Hőszivattyú Tagozat

14.50-15.10 kávészünet

15.10-15.30 Épületek költségtakarékos rekonstrukciója hőszivattyú bivalens kapcsolásával

Előadó: Szép István ügyvezető
Pentaklíma Kft.

15.30-15.50 Hőszivattyúk szekunder oldali kialakítása felületfűtéssel

Előadó: Szebellédi Tamás épületgépészeti üzletág vezető
Rehau Kft.

15.50-16.10 Biomassza alapú hőszolgáltatási mintaprojektek

Előadó: Szalontai Gábor ügyvezető igazgató
Szalontai Rendszerintegrátor Kft.

16.10-16.30 Lakossági biomassza kazánok telepítésének általános feltételei

Előadó: Tóvári Péter energetikai osztályvezető
VM Mezőgazdasági Gépesítési Intézet

**WILO ÉPÜLETENERGETIKAI NAPOK - Épületenergetika szekció (április 11. 10.00-12.30)
1,5 kreditpont**

10.00-10.20 Uniós és hazai épületenergetikai szabályozások

Előadó: Dr. Magyar Zoltán tanszékvezető
Pécsi Tudományegyetem, PMMIK, Épületgépészeti Tanszék

10.20-10.40 Épületenergetika 2013-2020

Előadó: Előadó: Varga Tamás főosztályvezető
Nemzeti Fejlesztési Minisztérium Zöldgazdaság Fejlesztési Főosztály

10.40-11.00 Nemzeti Épületenergetikai Stratégia státuszjelentés

Előadó: Matuz Géza vezérigazgató-helyettes

ÉMI-Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

11.00-11.20 kávészünet

11.20-11.40 Hazai hozzáadott érték az energetikában

Előadó: Dr. Korényi Zoltán címzetes egyetemi docens

BME Energetikai Gépek és Rendszerek Tanszék

11.40-12.00 Reálisan a megújuló energiákról

Előadó: Móczár Gábor elnökségi tag

Magyar Épületgépészeti Koordinációs Szövetség

12.00-12.20 Hagyományos energiaforrások szerepe

Előadó: Seidl Gábor alelnök

Magyar Épületgépészeti Koordinációs Szövetség

**WILO ÉPÜLETENERGETIKAI NAPOK - Hőtermelés – hőhasznosítás – hőellátás szekció
(április 11. 13.30-16.15)**

13.30-13.50 A földgáz eltüzelésének egyetemes alapismeretei és a modern tüzeléstechnikában elfoglalt szerepe

Előadó: Dr. Palotás Árpád egyetemi tanár, tanszékvezető

Miskolci Egyetem Tüzeléstechnikai Tanszék

13.50-14.10 Lakossági felhasználású gázkészülékek üzemeltetésének kötelezettségei, azaz mit kell tudnia egy tulajdonosnak vagy felhasználónak a saját gázkészülékéről
Előadó: Varga Tamás FŐGÁZ Zrt.

14.10-14.30 Jogszabályi változások a kéményseprő-ipari szolgáltatások hatósági felügyeletében

Előadó: Badonszki Csaba tűzoltó alezredes
Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság

14.50-15.10 Hasznos útmutató a 140kW feletti teljesítményű gáztüzelő berendezések műszaki biztonsági felülvizsgálatához

Előadó: Versits Tamás üzletág vezető
Weishaupt Hőtechnikai Kft.

15.10-15.30 A földgázzal szimultán eltüzelhető egyéb gáz/folyékony tüzelőanyagok innovatív műszaki megoldása

Előadó: Rácz József ügyvezető igazgató
Weishaupt Hőtechnikai Kft.

15.30-15.50 A földgáz és a hőszivattyú kapcsolatáról tisztán, érthetően

Előadó: Kálmán Norbert Műszaki igazgató helyettes
Marketbau Remeha Kft.

WILO ÉPÜLETENERGETIKAI NAPOK - Szellőzés – hűtés - klíma szekció (április 12. 10.00-13.30)

kreditpont

1

10.00 *Köszöntő: Manfred Stather elnök
Zentralverband Sanitär Heizung Klima (Németország)*

10.30-10.50 Hűtőkörök energetikai jellemzőinek mérése és értékelése

Előadó: Brek Károly üzletfejlesztési vezető
BR GAL Zöldautó Kft.

10.50-11.10 Klímatisztált terek komfortjának értékelése

Előadó: Dr. Kajtár László egyetemi docens, tanszékvezető helyettes
BME Épületgépészeti és Gépészeti Eljárástechnikai Tanszék

11.10-12.10 Új fejlesztésű szivattyúk az energiamegtakarítás szolgálatában

Előadó: Dr Szalai László főmérnök

Wilo Magyarország Kft.

12.10-12.30 kávészünet

12.30-12.50 Alacsony energiaigényű épületek gépészete

Előadó: Kardos Ferenc ügyvezető
Kardos Labor Kft.

12.50-13.10 Légtechnikai rendszerek besabályozása

Előadó: Dr. Magyar Zoltán tanszékvezető
Pécsi Tudományegyetem Pollack Mihály Műszaki Kar Épületgépészeti Tanszék

13.10-13.30 Hővisszanyerős szellőzés új építésű házaknál

Előadó: Kovács István műszaki vezető
Kamleithner Budapest Kft.

WILO ÉPÜLETENERGETIKAI NAPOK - Épületautomatizálás szekció (április 12. 13.30 – 16.30) 1,5 kreditpont

13.30-14.00 LEED, BREEAM minősítések és az automatikai rendszerek kapcsolata

Előadó: Balogh Zoltán elnök

KNX Hungary Épületautomatizálási Egyesület, elnök

14.00-14.30 MSZ EN 15232 szabvány a gyakorlatban

Előadó: Barabás Zoltán ügyvezető

L2Stúdió Kft

14.30-15.00 Hővisszanyerős légtechnikai rendszerek szabályzása

Előadó: Erdősi Dávid projekt menedzser

Elektro-Kamleithner Kft.

15.00-15.20 kávészünet

15.20-15.50 Smart metering

Előadó: Darvas István projekt menedzser

ABB Kft.

15.50-16.20 Épületgépészeti szabályzások KNX-el

Előadó: Szakos Péter értékesítési mérnök

Siemens Zrt.

[A részletes konferencia program megtekintéséhez kattintson ide!](#)

[A kiállításokról, a kapcsolódó programokról bővebb információért kattintson ide!](#)

A HUNGAROTHERM fővédnöke:

Magyar Épületgépészek Szövetsége

A konferenciák szervezői:

Hűtő- és Klimatechnikai Vállalkozások Szövetsége

KNX Épületautomatizálási Egyesület

Magyar Épületgépészek Napenergia Egyesülete

Magyar Épületgépészek Szövetsége

Magyar Épületgépészeti Koordinációs Szövetség

Magyar Gázipari Vállalkozók Egyesülete

Magyar Hőszivattyú Szövetség

Magyar Mérnöki Kamara Épületgépészeti Tagozata

Magyar Pellet Egyesület

Az Épületenergetikai napok programjának támogatója:

Wilo Magyarország Kft.

wilo