



A Nap programja

Megismerné a „jövőt”?

November 26. **Az Épületgépészeti Oktatás Napja**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem,
Budapest, XI. Műegyetem rkp. 3., „R” és „D” épület

9:50 – 10:00 Az Oktatás Napja megnyitsa: *dr. Bihari Péter*,
a BME Gépészmérnöki Kar oktatási dékánhelyettese

10:00 – 12:45 „R” épület 108, „ENSI” terem

A Diplomadíjra pályázók előadásai

Épületgépész BSc szakdolgozatok és MSc diplomatervek, valamint létesítménymérnök MSc diplomatervek bemutatása

10:00 – 12:45 „R” épület 109, „Viessmann” terem

Tervezői pályázat. A pályázatra jelentkezettek előadásai

13:00 – 14:30 Kiegészítő programok, laborlátogatások, rövid szakmai bemutatók

Macskásy komfort és klimatechnika laboratórium, és

Légtechnikai laboratórium, „D” épület földszint

Stokes hidraulikai laboratórium „DCS” épület

Az Épületgépészeti Múzeum kiállítása, „D” épület I. emelet

14:30 – 17:30 „R” épület 108, „Ariston” terem

PhD szekció: Tudományos eredmények az épületgépészetben
Hazai és Kárpát-medencei PhD hallgatók előadásai magyar és angol nyelven (tolmacsolás nélkül)

14:30 – 17:30 „R” épület 109 terem

Szakmai előadások az oktatási anyaghoz illeszkedve:

A virtuális tér fejlődése a BIM rendszerig

REVIT MEP az épületgépészek számára

Higiénikus légkezelőgépek

Hővisszanyerős szellőztetések decentralis megoldással

Innovációk a tüzeléstechnikában

Különleges felületfűtések sportlétesítményekben

20:00 - 23:00 Az Épületgépész All Stars zenekar koncertje
a Stokes laboratóriumában. Facebook regisztráció szükséges!

Képezné magát?

November 27. **Az Épületgépészek Napja**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem „I” épület
Budapest, XI. Magyar tudósok körútja 2.

8:45 – 8:55 Aula: az Épületgépészek Napja és a kiállítás
megnyitása. Megnyitja:

dr. Kassai Ferenc, a Budapesti és Pest Megyei MK elnöke
és *dr. Czigány Tibor*, a BME Gépészmérnöki Kar dékánja

09:00 – 17:00 Az Aulában: Épületgépészeti Kiállítás

9:00 – 16:20 „E007” előadó: **Épületenergia-gazdálkodás**
MMK kötelező szakmai továbbképzés program. Előadások:

9:00 – 9:20 „DEM ház” – közel nulla energiaigényű épületek
Dr. Kalmár Ferenc tanszékvezető, DE Műszaki Kar

9:20 – 9:40 „DEM ház” – gépészeti rendszerek tervezése

Verbai Zoltán tanársegéd, DE Műszaki Kar

9:40 – 10:00 „DEM ház” – az épület energiaforrásai

Bodó Béla tanársegéd, DE Műszaki Kar

10:00 – 10:20 „DEM ház” – az épületfelügyeleti rendszer

Hámori Sándor tanársegéd, DE Műszaki Kar

10:20 – 10:50 Szünet

10:50 – 11:10 „DEM ház” – energiamérleg, üzemeltetési tapasztalatok. *Kerekes Attila* tanszéki mérnök, DE Műszaki K.

11:10 – 11:30 „RePublic_ZEB” – közel nulla energiaigényű középületek elemzése

Dr. Magyar Zoltán tanszékvezető, BME Építészmérnöki K.

11:30 – 11:50 Energiahatékonyság és a belső komfort

egyensúlya. *Szebellédi Tamás* üzletágvezető, REHAU Kft.

11:50 – 12:10 Légkezelő gépek hatékonysága, ErP 2016, az 1253/2014 direktíva alapján

Gáti Tamás műszaki tanácsadó, SCHAKO Kft.

12:10 – 12:30 A szivattyúkra vonatkozó EU rendeletek hatása a gyakorlatban

Erdei István értékesítési igazgató, GRUNDFOS SEE Kft.

12:30 – 13:30 Ebédszünet, kiállítás látogatás

13:30 – 13:50 Lakóépületek energetikai helyzete Budapesten, NÉEr program. *Dr. Csoknyai Tamás* egyetemi docens, BME Gépészmérnöki Kar

13:50 – 14:10 Közintézmények energetikai helyzete, -értékelése. *Virág Zoltán* címzetes egyetemi docens, Duoplan Kft.

14:10 – 14:30 Energetikai tanúsítások tanulságai

Dr. Kajtár László egyetemi docens, BME Gépészmérnöki K.

14:30 – 15:00 Szünet

15:00 – 15:20 Hővisszanyerés szennyvízből hőcserélő és hőszivattyú alkalmazásával. Prof. Nyers József c. egyetemi tanár, Óbudai Egyetem, Szabadkai Műszaki Főiskola

15:20 – 15:40 Érdemes még napkollektort telepíteni?

Varga Pál cégvezető, Naplopó Kft.

15:40 – 16:00 és 16:00 – 16:20 Szponzori előadások

Kísérő rendezvények

8:30 – 16:00 „B018” előadó: „**MÉgKSZ Kemence**”

9:00 – 12:00 „B017” előadó: **Az OTÉK elavult épületgépész előírásai.** Vitafórum a VGF szaklap szervezésében

16:30 – 17:00 **Az épületgépészet képzőművészei**

A pályaművek kiállítása, eredményhirdetés

Bálozna a barátaival egyet?

19:00 – 02:00 „**Épületgépész Bál**” – Húsz évesek lettünk...
Hotel Intercontinental Budapest

1052 Budapest, Apáczai Csere János utca 12-14.

19:00 – 19:35 Állófogadás az ENSI Kft. támogatásával,
majd ünnepi köszöntő és díjátadó, Radics Gigi, Botafogó
Táncgyűtes, Group’n’Swing, közben Tombola