



Komárom-Esztergom Megyei  
MÉRNÖKI KAMARA

Tisztelt Kollegina!  
Tisztelt Kollega!

Iktatószám: KE\_Á/88-1/2020.

**2017. január 1-től a tervezők és szakértők mellett ismét előírás lett a felelős műszaki vezetők és műszaki ellenőrök, továbbá 2020. január 1-től az épületenergetikai tanúsítók évenkénti kötelező szakmai képzése** (az öt évente egyszer teljesítendő kötelező jogi képzés mellett).

*A Magyar Mérnöki Kamara Továbbképzési Szabályzata alapján évente egy alkalommal kell részt venni a területi kamara által szervezett szakmai továbbképzésen.*

A Komárom-Esztergom Megyei Mérnöki Kamara – együttműködve a MTESZ KEM Egyesülettel

***kötelező szakmai továbbképzést tart  
épületgépészeti, építési és energetikai szakterületen***

**a tervezők, szakértők, felelős műszaki vezetők és műszaki ellenőrök, épületenergetikai tanúsítók részére.**

(Nyilvántartási szám: 11/12/2020-002)

**A rendezvény időpontja: 2020. március 24. 9<sup>00</sup> óra**

**Helyszín: Edutus Egyetem „A” épület  
Tatabánya, Stúdió tér 1.**

A részvételtől a Kamara **igazolást** ad, amely bizonyítja, hogy Ön eleget tett a 266/2013. (VII. 11.) Kormányrendelet szerint az ún. kötelező szakmai képzésének a 2020. évre vonatkozóan.

**A részvételi díj** 10.000,- Ft/fő, melyhez a Komárom-Esztergom Megyei Mérnöki Kamara tagjai 3.000,- Ft/fő támogatást kapnak.

A részvételi díj tartalmazza a szervezés, az oktatás és az oktatási anyag elektronikus átadásának és a catering szolgáltatás költségét.

**Jelentkezési határidő: 2020. március 20.**

**Jelentkezni lehet:** a mellékelt jelentkezési lap visszaküldésével a [mteszkeme@gmail.com](mailto:mteszkeme@gmail.com) e-mail címen. Érdeklődni a KEM Mérnöki Kamara titkárságán a 34/311-950 telefonszámon lehet.

Várjuk szíves jelentkezését.

Tisztelettel:

Takács Zsuzsanna  
titkár

### **Program:**

#### **9<sup>00</sup> Megnyitó**

- ***A 7/2006 TNM rendelet változtatásaival kapcsolatos tájékoztatás. Rendelet és e-tanúsítás hibái, hiányosságai, azok kezelése.***
- ***Egyéb rendeltetésű, összetett terekkel rendelkező épületek feldolgozásával kapcsolatos kérdések bemutatása:***
  - ***Becsült hűtési energiaigény számítása.***
  - ***Gázmotor feldolgozása a tanúsítványban.***
  - ***Mi a teendő, ha eltérő légtechnikai rendszerek jellemzik az egyes részeket?***
  - ***Hogyan lehet vegyes rendeltetésű épületeket feldolgozni?***
  - ***Hogyan célszerű az egyéb rendeltetésű épületek standard terheléseit felvenni, megállapítani?***
- ***Napkollektor és napelem éves hozamának becslése.***
- ***Pályázatokhoz készülő felújítási variációk készítése. Megtérülési idő, CO<sub>2</sub>- kibocsátás, éves energiafelhasználás alapján való optimalizálás. Statisztikák készítése.***

*Előadó: Baumann Mihály adjunktus mb. tanszékvezető, Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Kar*