



Tisztelt Kollegina!  
Tisztelt Kollega!

Iktatószám: KE\_Á/189-1/2020

Az eredetileg márciusra meghirdetett, de a veszélyhelyzet miatt elmaradt kötelező szakmai képzést újra meghirdetjük, viszont a járvány bizonytalansága miatt lehetőséget biztosítunk a személyes részvételre, valamint a rendezvényhez való elektronikus csatlakozásra is.

Az online-részvétel technikai részleteiről külön tájékoztatást fogunk küldeni.

Jelen levelünkben jelzett program véglegesnek tekinthető, de szeretnénk felmérni az igényt az elektronikus és a személyes jelenléttel résztvevők számát illetően, hogy technikailag fel tudjunk készülni.

**Mindezek alapján 2020. június 20-ig várjuk az előzetes jelentkezéseket**, melyre küldünk visszaigazolást, de augusztus közepén ismét elküldjük a meghívót, amelyre már a végleges jelentkezéseket fogjuk várni.

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: 11/12/2020-004)

**A rendezvény időpontja: 2020. szeptember 17. 9<sup>00</sup> óra**

**Helyszín: Edutus Egyetem „A” épület**  
**Tatabánya, Stúdium 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.

**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.

Köszönjük a szíves együttműködését és várjuk 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 energiai igény 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*