



Tatabánya, 2024. május 21.

Iktatószám ÉK: 7-8/2024.

Tárgy: Meghívó szakmai továbbképzésre

Tisztelt Kollegina!

Tisztelt Kollega!

A Komárom-Esztergom Vármegyei Építész- és Mérnöki Kamara

ÉPÍTÉSI SZAKMAI NAPOT

szervez,

„Az épületenergetikai számítás és tanúsítás az új ÉKM rendelet megjelenésével”

címmel, melyre ezúton tisztelettel meghívom.

Időpont: 2024. június 7. 09:00 – 15:00

A rendezvényen **személyesen és online formában is** részt lehet venni.

Az online csatlakozás pontos technikai részleteiről a jelentkezőket a képzést megelőzően tájékoztatjuk.

A szakmai továbbképzésen való részvétel 1,5 pontot ér (MÉK bírálati sorszám: 2024/142).

Helyszín: EDUTUS Egyetem „A” Épület I. emeleti Díszterem
2800 Tatabánya, Stúdium tér 1.

Előadó: Baumann Mihály adjunktus, Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Kar

A részvétel a KEV Építész Kamara szakmagyakorlói számára térítésmentes, de regisztrációhoz kötött!

A program a Magyar Építész Kamarával történő együttműködés keretében valósul meg.

Részvételi szándékát kérem legkésőbb 2024. június 5-ig, az alábbi **jelentkezési lap** kitöltésével jelezze:

[Jelentkezési lap 2024.06.07.](#)

Program:

9:00-9:45 Épületenergetika / Rendelet és követelmények

Rendelet struktúrája, főbb elemei

Követelményrendszer

- új épületre vonatkozó követelmények változásai
- indikátorok, besorolás a primer energia fogyasztás és a CO₂-kibocsátás szerint
- Referencia épület alkalmazása
- nyári hővédelem

9:45-10:30 Épületenergetika / Számítási módszer 1

- zónázás szabályai
 - o Funkciók, használat módja, ideje szerinti felosztás
 - o Épület jellege szerinti zónázás
 - o Gépészeti rendszerek szerinti bontás
 - o Tanúsítási egységek szerinti bontás
- havi energiamérlegek, hasznosítási tényezők szerepe

10:30-10:45 Szünet

10:45-11:30 Épületenergetika / Számítási módszer 2

- gépészeti rendszerek számítása:
 - o Fűtési rendszer
 - o Légtechnikai rendszer
 - o Hűtési rendszer
 - o HMV rendszer
 - o Világítás
 - o Energia nyereségek

11:30-12:15 Épületenergetika / Dokumentáció készítése

- Tanúsítvány formai változásai
- Felújítási javaslatok, dokumentációk
- Felújítási útlevel

Példák a tanúsítvány készítésére a WinWatt EPBD2023 modul felhasználásával

12:15-12:30 Szünet

12:30-13:15 Épülettechnikai rendszerek szabályozási megoldásai a Siemensnél

- A szabályozási rendszerek hatása az energia fogyasztásra
- Központi és helyi szabályozási rendszerek

13:15-14:00 Szellőző rendszerek energetikai korszerűsítése

- Ventilátorok energiafogyasztását befolyásoló paraméterek
- Gyakorlati példák légtechnikai rendszerek energia fogyasztásának csökkentésére

14:00-15:00 Személyes konzultáció, kérdések megválaszolása, tanácsadás

A rendezvény a Magyar Építész Kamara együttműködésével valósul meg.
Várjuk jelentkezését.

Üdvözlettel:
Takács Zsuzsanna
titkár