



Békés Megyei
Mérnöki Kamara

5600 Békéscsaba, Andrásy út 12. II. 210-212.

MEGHÍVÓ

A Békés Megyei Mérnöki Kamara
**ELEKTROTECHNIKAI ÉS ÉPÜLETVILLAMOSSÁGI, ENERGETIKAI
ONLINE
szakmai kötelező továbbképzést**

szervez, melynek címe:

„A villamos hálózatok minőségi problémái”

Továbbképzés nyilvántartási szám: 04/13/2021-004

Kötelező továbbképzés időpontja: 2021. március 09. (kedd) 09.00 – 15.00

A szakmai kötelező továbbképzést a kialakult helyzetre tekintettel online formában szervezi kamaránk. Az idei évben a megszokott kontaktórás szakmai képzések szervezésének lehetősége jelenleg bizonytalan, ezért kérjük, hogy a kamaránk által felkínált online képzéssel teljesítse az éves kötelező szakmai továbbképzést.

A képzésben résztvevők létszáma limitált (maximális létszám 90 fő), ezért a bejelentkezés sorrendjében rögzítjük a részvételi szándékot.

2021. március 03-ig (szerda) kérünk írásbeli visszajelzést a bmmk@bmmernokikamara.hu e-mail címre.

A továbbképzés az oktatási díj befizetésével kezdhető el, melynek technikai információiról a későbbiekben tájékoztatjuk.

Részvételi díj: 10.000 Ft/fő

Békés Megyei Mérnöki Kamara bankszámlaszáma:
Takarékbank 53200118-10005958-00000000

A továbbképzésen való részvétel feltétele, a jelentkezési lap határidőben történő visszaküldése és a részvételi díj átutalása. A jelentkezők részére a képzés előtt részletes tájékoztatást küldünk az online bejelentkezés technikai részleteiről.

Békéscsaba, 2021. február 19.



Eitel László sk.
Elektrotechnikai és épületvillamossági
szakcsoportvezető


Veresné dr. Kis Andrea
Békés Megyei Mérnöki Kamara
titkár



Békés Megyei
Mérnöki Kamara

5600 Békéscsaba, Andrásy út 12. II. 210-212.

PROGRAM

A villamos hálózatok minőségi problémái

9.00-15.00

Előadó: Túróczi József

9.00-10.30

- Az 1991. évi minőségbiztosítás, mint szabályozás alapja, változások a villamosenergia szolgáltatás és felhasználás feltételeiben:
 - új, eddig nem ismert, nem alkalmazott szabvány ajánlások bevezetése,
 - a MEH állásfoglalás hatása a szolgáltatóra és a felhasználókra,
 - a zavarok okai, meghatározása, valamint ezek hatása a felhasználóra nézve.
- A tervezői munkát befolyásoló, villamosenergia elosztó hálózatok szolgáltatóira, illetve a csatlakozó fogyasztókra vonatkozó szabvány előírások és szakmai ajánlások:
 - feszültség zavarok, a szolgáltatóval szembeni elvárások,
 - felhasználó által generált zavarok, a fogyasztóval szembeni elvárások,
 - tervezői, kivitelezői és az üzemeltetői felelősségek.

10.30-10.45 Szünet

10.45-12.15

- Műszaki előrelátás, mint a zavarelhárítás első lépcsője:
 - tervezői felelősség, a nemlineáris eszközök felismerésében,
 - kivitelezői felelősség a zavarkibocsátás minimalizálása érdekében,
 - műszaki ellenőri kötelesség a hatályos szabványajánlások ismeretében.
- Mérés és vizsgálat, mint a zavarelhárítás második lépcsője:
 - üzemeltetői felismerés alapja, szabványajánlások a vizsgálati feladatokhoz,
 - a méréshez szükséges műszerek kiválasztása az elvárások alapján,
 - a mérési eredmények objektív értékelési szempontjai és módjai.

12.15-12.45 Szünet

12.45-15.00

- Kompenzálás, mint a zavarelhárítás megoldása:
 - gyakorlati ismeretek megfogalmazása a zavarok kompenzálására,
 - beszéljünk elfogulatlanul a kompenzálás műszaki eszközeiről és a lehetőségekről,
 - a megvalósítás gyakorlati módja és lehetősége.
- Értékelés valós műszaki tapasztalatok bemutatásával az anomália okozta feladat megismerésétől a felismerésen át az elhárításig:
 - kérdések és válaszok.