



*Tervezők, szakértők, felelős műszaki vezetők, műszaki ellenőrök számára a 266/2013.(VII.11.) Kormányrendelet és a Magyar Mérnöki Kamara Továbbképzési Szabályzata szerinti, **elektrotechnikai és épületvillamossági szakterületen szakmai továbbképzés indul**, melynek elvégzésével a résztvevő eleget tehet a jogszabály szerinti éves továbbképzési kötelezettségének.*

A képzés címe: **Energia elosztási berendezések és rendszerek tervezése az IEC / MSZ / EN 61439-1 és -2 tükrében**

- A továbbképzés időpontja:** 2019. október 15. (kedd) 9.00 – 15.00
- Helyszín:** Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara  
1117 Budapest, Kaposvár utca 5-7.
- Jelentkezési határidő:** 2019. október 9.
- Fizetendő részvételi díj:** 10.000,-Ft + áfa / fő, összesen 12.700,-Ft
- Fizetés módja:** átutalással (kiküldött díjbekérő alapján)

**A részvétel feltétele a képzési díj megfizetése!**

Lemondást legkésőbb a rendezvény előtti 3. munkanapig írásban fogadunk el, ezt követő lemondás esetén a részvételi díj 100 %-ban a jelentkezőt terheli.

**Jelentkezni lehet:** *e-mailen a jelentkezési lap visszaküldésével a [szeszak.veronika@bpmk.hu](mailto:szeszak.veronika@bpmk.hu) e-mail címre, vagy személyesen a Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara irodájában (1117 Budapest, Kaposvár u. 5-7.).*

Kapcsolattartó: Szeszák Veronika

Bővebb felvilágosítás kérhető: telefonon (06-1) 455 88 60 / 208-as mellék, vagy e-mailen: [szeszak.veronika@bpmk.hu](mailto:szeszak.veronika@bpmk.hu)

**Részvétel:** a jelentkezés sorrendjében történik.

**Regisztráció:** 8.30-tól a helyszínen (jelenléti ív aláírása)

Papír alapú **igazolás** már nem kerül kiosztásra, az előadáson résztvevő kamarai tagok és / vagy nyilvántartottak részvételét az e-mérnök rendszerben rögzítjük. Az előadások végeztével ismételt létszámellenőrzés lesz, a részvételt csak abban az esetben rögzítjük, ha a jelenléti íven **mindkét aláírás szerepel és a továbbképzési díj is befizetésre került!**

**2019. október 15.**

**Energia elosztási berendezések és rendszerek tervezése  
az IEC / MSZ / EN 61439-1 és -2 tükrében**

**Előadó:** Bottka László

Összefoglalás az iparágat meghatározó hatályos jogszabályi keretekről, a nemzetközi és hazai szabványok rendszeréről.

Az MSZ EN 61439 szabványcsalád és ezen belül a kiefeszültségű teljesítménykapcsoló és teljesítményvezérlő berendezésekre vonatkozó fejezetek ismertetése. Szükséges szintű tájékoztatás a konstrukciós és működési követelményekről és azok teljesítésének módjairól, részletes információk az igazoló ellenőrzések előírásairól, lehetőségeiről. A szabvány által elfogadott értékelési módszerek és az ezeken alapuló, általánosan elérhető segédletek, alkalmazások ismertetése.

A tervezés napi gyakorlatában is pontos, szakszerű és jól használható információk és kipróbált gyakorlati módszerek bemutatása az MSZ EN 61439 szerinti elosztó-tervezés szempontjából egyik legkritikusabb pontról, a melegedés ellenőrzéséről és méretezéséről.