



*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 továbbképzés időpontja: 2018. március 6. (kedd) 9.00 – 15.00

Helyszín: Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara előadóterme
1094 Budapest, Angyal utca 1-3., I. emelet

Jelentkezési határidő: 2018. március 1.

Fizetendő részvételi díj: 10.000,-Ft + áfa / fő, összesen 12.700,-Ft

Fizetés módja: átutalás
Számlatulajdonos: Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara
Számlaszám: OTP 11784009-21124334

Jelentkezni lehet: *e-mailen a jelentkezési lap visszaküldésével a szeszak.veronika@bpmk.hu e-mail címre, vagy személyesen a Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara irodájában (1094 Budapest, Angyal u. 1-3. fszt. 14.).*

Kapcsolattartó: Szeszák Veronika

Bővebb felvilágosítás kérhető: telefonon (06-1) 455 88 65/28-as mellék, vagy e-mailen: 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!**

2018. március 6.

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

Összefoglalás az iparágat meghatározó hatályos jogszabályi keretéről, 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.

Előadó: Bottka László