



*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.***

*(További elfogadó tagozatok: **Energetikai, Hírközlési és informatikai**)*

A képzés címe: **Villámvédelem**

A továbbképzés időpontja: 2018. november 27. (kedd) 9.00 – 15.00

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

Jelentkezési határidő: 2018. november 21.

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. november 27.

Villámvédelem

Előadók: Dr. Kovács Károly és Dely Kornél

- A villámvédelemre vonatkozó előírásokat tartalmazó jogszabályok, pl. OTSZ, villamos TvMI, fontos villámvédelemmel kapcsolatos fogalmainak áttekintése.
- Jellemző értelmezési hibák.
- A norma szerinti villámvédelmi tervezés és kivitelezés gyakorlati tapasztalatai.
- A villámvédelmi terv tartalmi követelményei.
- Norma szerinti villámvédelem (külső villámvédelem és túlfeszültség-védelem) létesítésének egyes szabályai.
- Villámvédelmi kockázatkezelés, esettanulmányok, tipikus hibák.
- Elszigetelt villámvédelem egyes kérdéseinek tisztázása, s biztonsági távolság számítása, megoldási lehetőségek.
- Koordinált túlfeszültség-védelem kialakítása, szabványi követelmények változása, tervezési alapelvek.
- Aktuális kérdések, interaktív konzultáció.