



Tisztelettel meghívjuk az

# Energetikai Szakkollégium

2016. őszi, Déri Miksa emlékfélévénék

ötödik előadására, melynek címe:

## Elektromágneses kompatibilitás

Az elektromágneses kompatibilitás a villamos energiával üzemelő eszközök tudományának azon területe, amely az elektromágneses zavarok tanulmányozásával és azok elhárításával foglalkozik. A zavarkibocsátás gyakorlatilag minden elektromos készüléknél jelen van, de ez csak akkor válik számunkra érzékelhetővé, ha az egy másik berendezés működését akadályozza.

Az előadás során bemutatásra kerül az elektromágneses kompatibilitás, mint tudományág, valamint a résztvevők betekintést nyerhetnek az okozott zavarok fellépésének körülményeibe is. Továbbá választ kaphatunk arra a kérdésre, hogy milyen kölcsönhatás léphet fel olyan hétköznapi eszközök használata során, mint például a porszívó, televízió vagy akár a mikrohullámú sütő.

**Szervező:** Hadar Ádám (hadar.adam@eszk.org)

**Előadó:** **Dr. Berta István**

BME-VIK Villamos Energetika Tanszék  
egyetemi tanár

Nagyfeszültségű Technika és Berendezések Csoportvezető

**Időpont:** **2016. november 10. 18:00**

**Helyszín:** Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Q épület BF12-es terem, Magyar Tudósok Körútja 2.



További információk a [www.eszk.org](http://www.eszk.org) honlapon találhatóak.