



2022. április 26.

Megújuló energiatermelő rendszerek

Előadók: Mészáros Lajos, Schottner Károly

- OTSZ 5.0 és TvMI kapcsolata, OTSZ 5.0 jogszabályi környezete.
- Tűzvédelmi Műszaki Irányelv (TvMI) napelemes rendszer vonatkozásai.
- AC és DC rendszerek lekapcsolásának ismertetése.
- TvMI előírások betervezése a napelemes rendszerekbe.
- Vizsgálatok és dokumentálás.
- Napelemes rendszerek dokumentálási követelményei MSZ EN 62446:2010 szabvány szerint.
- Üzembe helyezési vizsgálatok és ellenőrzési követelmények szabványi előírásai.
- Napelemes rendszerek átadási dokumentációi.

I. modul OTSZ 5.0 és TvMI

- OTSZ 5.0 és TvMI kapcsolata
- OTSZ 5.0 jogszabályi környezete
- Tűzvédelmi Műszaki Irányelv (TvMI) napelemes rendszer vonatkozásai
- AC és DC rendszerek lekapcsolásának ismertetése
- TvMI előírások betervezése a napelemes rendszerekbe

II. modul Vizsgálatok és dokumentálás

- Napelemes rendszerek dokumentálási követelményei MSZ EN 62446:2010 szabvány szerint
- Üzembe helyezési vizsgálatok és ellenőrzési követelmények szabványi előírásai
- Napelemes rendszerek átadási dokumentációi

III. modul Kiserőművek, erőművek

- Földi telepítésű rendszerek tervezése
- Rendszer topológiák, rendszerek főbb elemeinek követelményei
- Tervi és dokumentációs követelmények
- Jogszabályi környezet