**Előzetes program (véglegesítés alatt)**

| | **1. nap** | **2. nap** | **3. nap** |
|---|---|---|---|
| délelőtt #1 (90’) | ***Villamosenergiapiac felépítése és működése, rugalmassági szolgáltatások, okos villamosenergia-hálózatok*** *(előadó: Dr. Kaderják Péter, HUBA)* | ***Az elektromobilitási rendszer és szolgáltatások, töltési infrastruktúra*** *(előadó: Prof. Csiszár Csaba, BME)* | ***Li-ion akkumulátor gyártástechnológia, modulgyártás*** *(előadó: Dr. Kun Róbert, TTK)* |
| | ***szünet 30’*** | ***szünet 30’*** | ***szünet 30’*** |
| délelőtt #2 (90’) | ***Villamosenergia rendszer szabályozási szintjei, menetrendezési aspektusok*** *(előadó: Dr. Pintér Gábor, Pannon Egy.)*<br><br>***Telepített akkumulátorok - a hálózati elektrokémiai energiatárolás alapjai*** *(előadó: Prof. Imre Attila, BME)* | ***AC/DC töltés, töltésütemezés, villamosenergia-hálózat kihívásai, autóbusszok töltése*** *(előadó: Dr. Csonka Bálint, Dr. Földes Dávid, BME)* | ***Biztonságtechnika Li-ion technológia – akku/pakk/magasfeszültség, kockázatelemzés*** *(Országos Katastrófavédelmi Főigazgatóság előadása)* |
| ***Ebédszünet 90’*** | | | |
| délután #1 (90’) | **Case study - telepített tárolók**<br>**Blokk#1**<br>*(vállalati bemutatók; 30-40 perces bemutatók)* | ***Akkumulátor felügyeleti rendszerek (BMS) működése*** *(előadó: Lágler Gergely, Xtalin Kft.)* | ***Li-ion akkumulátor újrahasznosítási technológiák áttekintése*** *(előadó: Prof. Kékesi Tamás, Miskolci Egy.)* |
| | ***szünet 30’*** | ***szünet 30’*** | ***szünet 30’*** |
| délután #1 (90’) | **Case study - telepített tárolók**<br>**Blokk#2**<br>*(vállalati bemutatók; 30-40 perces bemutatók)* | ***Li-ion akkumulátorok felépítése és működési elve, Li-ion fejlesztési irányok*** *(előadó: Dr. Kun Róbert, TTK)* | összegző Q&A, tudáspróba, kérdések, összegzés, zárszó |