

MŰEGYETEMI ÉPÜLETGÉPÉSZ NAP

„Digitalizáció az építőiparban”

2023. november 24. 9.00 – 15.00

BME E épület, 1111 Budapest, Egry József u. 1.

„A” terem: BIM – Célok, elvárások és lehetőségek

Épületgépészeti, építési és elektrotechnikai szakmai továbbképzés

PROGRAM

8.20 – 9.00 Regisztráció

Levezető elnök: Virág Zoltán, Duoplan Kft. ügyvezető

9.00 – 9.20 Megnyitó, köszöntők – *Dr. Orbulov Imre Norbert dékán, BME Gépészmérnöki Kar és Dr. Csoknyai Tamás tanszékegyeztető, BME Épületgépészeti és Gépészeti Eljárás technika Tanszék*

9.20 – 10.05 A BIM szerepe (*András-Tövissi Balázs, BME Épületgépészeti és Gépészeti Eljárás technika Tanszék*)

10.05 – 10.50 BIM - Megrendelői Elvárások (*Rónai András – MMK Épületgépész tagozat BIM Szakosztály, elnök*)

10.50 – 11.20 Kávészünet

11.20 – 11.40 TROX műszaki támogatás AUTOCAD és REVIT tervezési platformokon (*Gáti Tamás, Trox Austria GMBH*)

11.40 – 12.00 Víz, mint hűtőközeg alkalmazása VRF rendszerekben (*Mihálovics Zoltán, M-Klíma Magyarország Kft.*)

12.00 – 12.20 Vízkezelés fűtési rendszerekben, korrózióvédelem (*Kovács Zoltán, iDM Hőszivattyú Kft.*)

12.20 – 13.10 Ebédszünet

13.10 – 13.30 Vajon egyszerűbbé (is) teszi az életünk az intelligens rendszerek alkalmazása? (*Erdei István, Grundfos South East Europe Kft. ügyvezető igazgató, c. egyetemi docens*)

13.30 – 14.50 BIM - Digitális eszközök, Lehetőségek, Munkafolyamatok (*Kovács Ádám, BME Morfológia és Geometriai Modellezés Tanszék*)