

**Diplomaterv – Szakdolgozat Pályázat előadásai
a OMÉN 2022 keretében**

Helyszín: BME ÉPGET Tanszék D101 (könyvtár)

2022. november 24.

9:00-9:15 Köszöntő

BSc képzés:

**9:15-9:30 Bende Antal (DE): Panzió főépületének légtechnikai rendszer
tervezése**

**9:30-9:45 Szili Bettina (BME): Tipizált lakóépületek modellezése
DesignBuilder szoftverrel**

**9:45-10:00 Laczó Gergő (BME): Az Új Közlekedési Múzeum padlófűtési és –
hűtési rendszerének koncepciótervezése**

Épületgépész mérnök MSc képzés:

10:00-10:15 Hirmann András (PTE): Hurkolt hálózatok az épületgépészetben

**10:15-10:30 Máthé Attila (DE): Üveghabalapú építőanyagok vizsgálata
energetikai szempontból**

15 perc Szünet

**10:45-11:00 Béres Krisztián (BME): Dinamikus épületenergetikai szimuláció
szerepe az épületgépészeti tervezés során**

**11:00-11:15 K. Szabó Gábor (PTE): Autógyár bővítés, hűtővíz ellátó rendszer
tervezése**

11:15-11:30 Pálur Máté (DE): Vágóhíd gépészeti tervezése

**11:30-11:45 Eke Balázs (BME): Napelemes villamosenergia termelés épületen
belüli felhasználásának maximalizálása épületgépészeti rendszerekkel**

11:45-12:00 Rácz Gergő (BME): Klimatechnikai mérések

Eredményhirdetés legkésőbb 12:30 körül.

A Diplomaterv – Szakdolgozat Pályázat esemény helyszíne: BME, D épület 126-os terem.

Az előadások 10 percesek, amelyeket 5 perc kérdés-felelet; beszélgetés követ.

A pályázatok fődíja mindkét kategóriában a TGA Consult által felajánlott Bausoft Winwatt Gólya csomag. A további helyezettek is értékes díjakra számíthatnak.

Az esemény támogatói:

TGA Consult Kft.

Siemens ZRt.

Samsung Electronics Magyar ZRt.

Schako Kft.