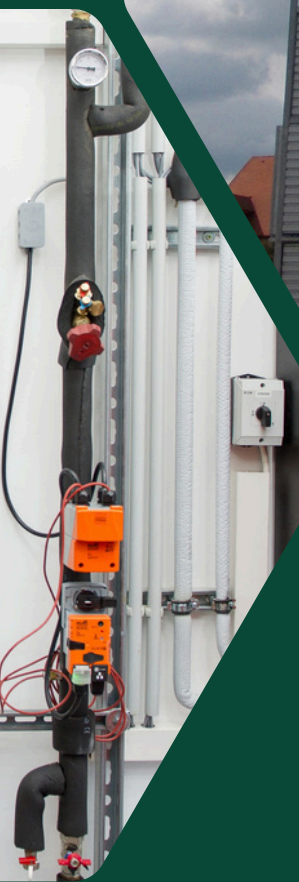


Miért minket válassz



- ✓ kritikus gondolkodás
- ✓ rugalmasság
- ✓ folyamatos fejlődés
- ✓ gyakorlatorientált képzés
- ✓ értékes karrierlehetőségek

modern laborok

korszerű technológiák

szimulációs programok

ösztöndíjak

szakmai konferenciák

kutatási lehetőségek

TDK és doktori témák

A TUDOMÁNY ÉS A PIACI IGÉNYEK TALÁLKOZÁSA SZÉLESKÖRŰ SZAKMAI TUDÁS

nappali és levelező

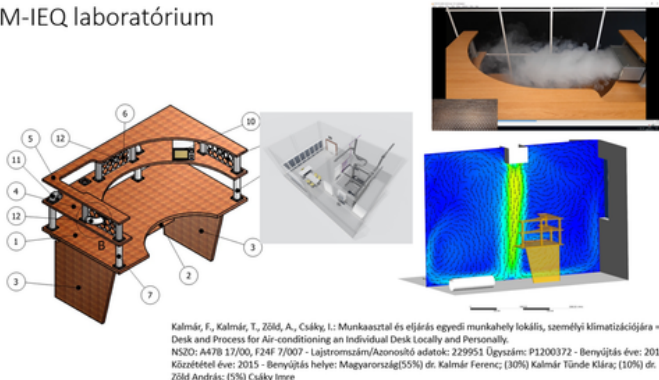
4 félév

120 kredit

3 specializáció

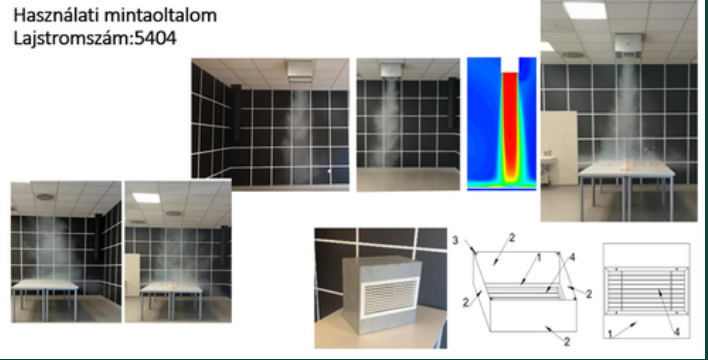
Oktatási és kutatási háttér - modern laborok

BKM-IEQ laboratórium

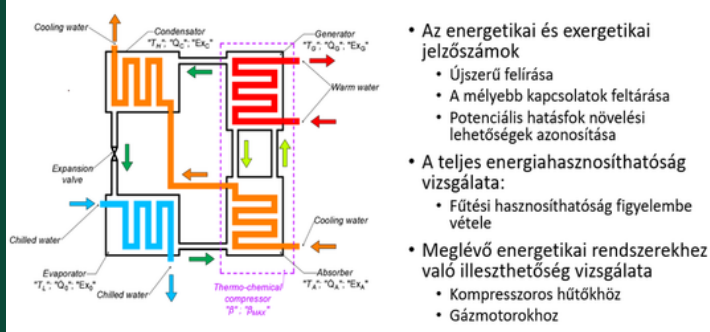


Légterelő egység beépített szellőztető rendszerekhez

Használati mintaoltalom
 Lajstromszám:5404



Abszorpciós hűtőgépek energetikai és exergetikai vizsgálata –



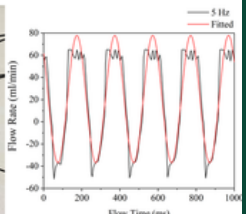
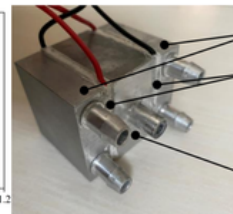
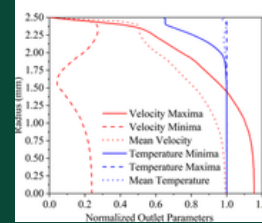
Modell készítés

Mérőpad készítés

Összehasonlítás

Optimumkeresés

Állandó hőáramú felületek hűtőadatsnak modellezése, Lűtett térfogatáram hűtőadási optimumkeresése



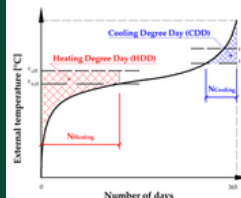
Épületfizika laboratórium

Szigetelőanyagok vizsgálata

- Hővezetési tényező mérése;
- Fajhő mérése;
- Nedvességfelvételi tulajdonságok mérése
- Égéshő mérése;
- Hőellenállás mérése;
- Fázisátalakulások vizsgálata (DSC);
- Hőszigetelőanyagok fejlesztése.



Létesítmények energetikai vizsgálata épületfunkció függvényében, Távhőellátás



- Az épületek energia igényének minél pontosabb meghatározása
 - Fontos a megfelelő időszakra jellemző hőfokgyakorisági görbe alkalmazása
 - Fontos a fűtési és hűtési határhőmérséklet épületfüggő meghatározása
- A fűtési és hűtési rendszer energiaigényének pontos meghatározásához megkerülhetetlen az épület funkciójának figyelembe vétele.
 - Részterhelés igények télen illetve nyáron
 - Az emberi használat mértéke