

A jövőt már most! Új, előremutató 2013 információk épületgépész tervezőknek

Minőségi szakmai rendezvény tervezőknek, amelyre az érdeklődő kivitelező kollégákat is várjuk

A Magyar Mérnöki Kamaránál a kreditpont-elbírálás folyamatban van. A kreditpontos kérelmet tervezőre, felelős műszaki vezetőre, műszaki ellenőrré és szakértőre adtuk be.

Kreditpontos igazolást csak a teljes rendezvényen való részvétel esetén adhatunk ki!

A program 9.00-16.00 óráig tart, közben kávészünetek és ebéd. Az előadások sorrendje változó. A belépés és az ebéd díjtalan. Tisztelettel várjuk!



Biomasszatüzelő kazánok megfelelő alkalmazása, tervezése

- Faaprítéktüzelés 100 kW-ig és 100 kW-tól
- Tüzelőanyagtárolási és kitarolási megoldások
- Pellet kazánok, a pellet tüzelés elemzése
- Szalma, mezőgazdasági hulladékok és egyéb biomasszák tüzelésének lehetőségei
- Fűtéstechnikai csatlakozások, hidraulikai sémák



Napenergiát hasznosító épületgépészeti berendezések méretezése

Napkollektoros hőtermelő berendezések

- Napkollektorok felépítése, méretezése, illesztési lehetőségei meglévő fűtési és használati meleg víz előállító rendszerekhez
- Méretező szoftverek alkalmazása, szükséges minőségi tanúsítványok jogi háttere

Napelemes rendszerek

- Poli- és monokristályos napelemek felépítése, napelemek számának meghatározása
- Tervezői szoftverek alkalmazásának bemutatása
- Napelemes rendszerek szolgáltató általi engedélyeztetésének folyamata



Korszerű szivattyúk gazdaságos üzemvitele és alkalmazása

- Villamosenergia-megtakarítás a nagyhatásfokú szivattyúk alkalmazásával
- Szivattyútelepek korszerűsítésének megtérülése és hatásai
- Új Wilo-Select szoftver használata a tervezői és kivitelezői munkában
- Az ErP-előírások után elérhető típusok ismertetése, és alkalmazása



Innovatív csőrendszerek tervezése

- KELEN (PP-R) csőrendszer az ivóvíz területén, matt a horganyzott fém csöveknek.
- KETRIX (poliolefin blend) „süthető” megoldás a hűtési és sűrített levegős csőtechnológiában ÉMI-engedéllyel.
- PROTEC - 100% biztonság, nem marad préseletlen kötés az ötrétegű rendszereknél.
- Padlófűtés rendszerlemez használatával. 16-os átmérőjű ötrétegű cső felületfűtéshez.
- PEXa haszoncsövű távhőcsövek. PUR HAB szigetelés kontra PE szigetelés.



FÉG kondenzációs technológia, alkalmazástechnikai kérdései

- A FÉG-márka piaci helyzete
- FÉG tervezési segédlet: a közkezdelt FÉG Cirkonova gázkészülék
- A legújabb fejlesztésű, MAGYAR kondenzációs gázkazán bemutatása
- FÉG Spirec hőcserélő felépítése, kondenzációs üzemre vonatkozó kritériumai



Légkezelő berendezések feladatorientált tervezése, kiválasztása a legalacsonyabb üzemeltetési költségek biztosításának érdekében.

- Energiamegtakarítás a légkezelő berendezések kiválasztásánál, üzemeltetésénél
- Az EuroVent-irányelvek alkalmazása a légkezelő berendezéseknél
- Integrált hűtőkörfolyamat alkalmazása a légkezelő berendezésekben
- A vezérlés hatása a légkezelő energiaköltségére - öntanuló rendszerek
- Különleges légkezelő megoldások ismertetése.

