

ON-LINE ŠKOLENÍ PROGRAMU TECHCON GIACOCAD 7.1



Požadavky na účastníky školení:

- počítač s internetovým připojením
- e-mailová adresa
- reproduktory nebo sluchátka

Webový seminář probíhá formou on-line prezentace, kdy prezentující je specialista společnosti ATCON SYSTEMS, s.r.o. - tvůrce programu TechCON. Semináře trvají cca 2 hod a věnují se předem stanoveným tématům.

Den před seminářem obdržíte na Vaši emailovou adresu odkaz pro přihlášení do semináře, přihlašovací jméno a heslo. Registrace na webové semináře probíhá na stránce giacomini.cz/skoleni a na jeden termín se může registrovat prvních 15 účastníků.

Témata pro začátečníky - seminář zaměřený na základní principy tvorby jednoduchého projektu vytápění.

Témata pro pokročilé - seminář zaměřený na pokročilé funkce programu a problematiku regulace systému.

TÉMATA ŠKOLENÍ PROGRAMU TECHCON

Začátečník

6. 9. 2016

10:00 - 12:00

15 účastníků

Podlahové vytápění

- Vytvoření okruhů podlahového vytápění s využitím projektu z tepelných ztrát a další výhody propojení modulu Tepelné ztráty a Topení
- Manuální zakreslení okruhů podlahového vytápění (bez projektu tepelných ztrát)
- Návrh počtu okruhů v jednotlivých místnostech
- Napojení okruhů na rozdělovač
- Definování oblasti kterou procházejí přípojky ke všem okruhům
- Návrh výkonů podlahového vytápění
- Posouzení tlakových ztrát okruhů
- Export výpočetních údajů, specifikace materiálu

Začátečník

13. 9. 2016

10:00 - 12:00

15 účastníků

Vytápění - otopná tělesa

- Návrh radiátorů
- Volba a osazení ventilů a armatur na radiátor
- Napojení radiátorů na otopnou soustavu, stoupačky
- Napojení soustavy na zdroj / výpočetní uzel
- Dimenzování soustavy
- Export výpočetních údajů, specifikace

TÉMATA ŠKOLENÍ PROGRAMU TECHCON

Pokročilý

20. 9. 2016

10:00 - 12:00

15 účastníků

Podlahové vytápění

- Zadání rozdílné skladby podlahy pro jednu místnost - rozdělení do zón
- Ukázka alternativ využití žluté plochy pro přípojky, okrajová dilatace žluté plochy
- Definování oblasti s nábytkem
- Napojení rozdělovače na zdroj
- Optimální návrh výkonů podlahového vytápění
- Kompletní hydraulické vyladění soustavy a zbytkových tlaků od okruhů až po zdroj tepla
- Posouzení a vyladění maximálních tlakových ztrát okruhů a úprava nastavení ventilů
- Bilance výsledků a jak s nimi pracovat

Pokročilý

27. 9. 2016

10:00 - 12:00

15 účastníků

Vytápění - dimenzování soustav

- Návrh radiátorů
- Volba a osazení ventilů a armatur na radiátor
- Napojení radiátorů na otopnou soustavu, stoupačky
- Napojení soustavy na zdroj / výpočetní uzel
- Dimenzování soustavy
- Export výpočetních údajů, specifikace