

## Examen de certificare pentru AX3000 – Instalatii pentru cladiri

Scopul acestui examen este acordarea Certificatului C de utilizator Nemetschek, recunoscut pe plan international. Examenul consta in prezentarea unui proiect realizat lintegral in Allplan.

Lucrarea va fi predata pe CD si plansele aferente printate (ploter sau imprimanta).

Se vor lua in considerare in special urmatoarele aspecte:

- transferul de date de pe un calculator pe altul
- transferul de date dintr-un program in altul (import, export)
- setari personale in Allplan, alegerea scarii de referinta si a unitatii de masura
- crearea elementelor de arhitectura, cu materiale si tipuri de lucrari
- selectia normativului
- alegerea localitatii si introducerea parametrilor geo-fizici
- definirea si modificarea parametrilor termodinamici ai elementelor de onstructie (pereti, plansee, stalpi,usi si ferestre)
- determinarea necesarului de caldura aferent camerelor si intregii cladiri
- alegerea si asezarea corpurilor de incalzire, obiectelor sanitare, echipamentelor de ventilatii, corpurilor de iluminat
- modelarea 3D a traseelor si a instalatiei per ansamblu
- definirea punctelor de plecare si incarcare specifice modulelor
- realizarea instalatiei folosind functia Easyline
- afisarea si salvarea listelor de calcul hidraulic precum si a antemasuratorilor
- crearea planurilor de plotare

Pentru informatii suplimentare privind obtinerea Certificatului C Allplan Drumuri:

Telefon: **021 253 25 80**

E-mail: **certificare@nemetschek.ro**