

## Certificare C Allplan Instalații

Examenul de Certificare C Instalații constă în 2 etape:

1. Elaborarea unui proiect de certificare (poate fi un proiect ales de Dvs. sau o temă primită de la instructor. Pentru ca tema să fie validă, este necesar ca aceasta să fie unică, adică să nu fi fost utilizată la un alt proiect de certificare.)
2. Examenul practic

### CERINȚE PROIECT CERTIFICARE

Studentii vor prezenta o arhivă care va conține:

- Proiectul complet în Allplan exportat cu Allmenu
- Planșe exportate în PDF

Studentii trebuie să cunoască cel puțin următoarele funcții din Allplan și AX3000:

- Transferul de date de pe un calculator pe altul
- Transferul de date dintr-un program în altul (opțiuni de import-export)
- Setări personalizate în Allplan, alegerea scării de referință și a unității de măsură
- Crearea elementelor de arhitectură, cu materialele aferente și tipul de lucrări
- Selecția normativului
- Alegerea localității și introducerea parametrilor geofizici
- Definirea și modificarea parametrilor termodinamici ai elementelor de construcție (pereți, planșee, stâlpi, uși și ferestre)
- Determinarea necesarului de căldură aferent camerelor și clădirii per ansamblu
- Alegerea și poziționarea corpurilor de încălzire, a obiectelor sanitare, a echipamentelor de ventilații și a corpurilor de iluminat
- Modelarea 3D a traseelor și a instalației per ansamblu
- Definirea punctelor de plecare și încărcare specifice fiecărui modul în parte
- realizarea instalației folosind funcția Easyline
- Afișarea și salvarea listelor de calcul hidraulic, precum și a antemăsurătorilor
- Crearea planurilor de plotare

### EXAMENUL PRACTIC

În cadrul Examenului practic de Certificare, studenții vor fi invitați să:

- Explice anumite elemente din proiectul ales
- Modifice diverse elemente din proiectul ales
- Creeze pe loc anumite elemente care nu sunt prezente în proiectul prezentat
- Să completeze un chestionar teoretic

Compania ALLBIM NET este Partener Autorizat al:

