

## Certificare C Allplan Arhitectură

Examenul de Certificare C Arhitectură constă în 2 etape:

1. Elaborarea unui proiect complet de arhitectură (de obicei un proiect din cadrul programei școlare, la alegere)
2. Examenul practic

### CERINȚE PROIECT CERTIFICARE

Studentii vor prezenta o arhivă care va conține:

- Proiectul complet
- O planșă A0 sau A1, în format PDF, care să cuprindă cel puțin următoarele piese: **planuri, vederi, secțiuni** (scara la alegere), **rapoarte de cantități, randări**

Modelul ales pentru proiectul de certificare va conține:

### **ELEMENTE DE ARHITECTURĂ:**

- Structura clădirii cu cel puțin 2 niveluri
- Model de cote corespunzător structurii clădirii
- Cel puțin următoarele elemente: pereți drepți, goluri de uși și ferestre, stâlpi, grinzi și planșee, macro-uri/smart-parts de ferestre și uși modelate pe golurile corespunzătoare
- Cel puțin o cameră definită cu toate finisajele aferente (recomandat: toate camerele)
- Cel puțin o scară, având o formă la alegere din cele ce pot fi definite în Allplan

### 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

Studentii trebuie să cunoască cel puțin următoarele funcții din Allplan:

- Organizarea proiectului și lucrul cu Structura clădirii
- Lucrul cu layere
- Scară de referință, unități de măsură
- Setări grosimi de linie, tipuri de linie, culori
- Operații de import/export din/în alte programe
- Transfer proiecte/fișiere
- Utilizarea filtrelor de selecție
- Setări elemente 2D: hașuri, motive, umpluturi
- Modelare 3D
- Salvare date în Bibliotecă / Citire date din Bibliotecă

Compania ALLBIM NET este Partener Autorizat al:



## ARHITECTURĂ:

- Planuri de lucru standard, planuri libere, planuri de acoperiș, lucarnă, învelitoare, fereastră în acoperiș;
- Elemente de arhitectură: pereți drepecți, pereți profilați, pereți poligonali, stâlpi, planșee, grinzi, goluri de uși și ferestre, macro și smartparts de uși și ferestre, glaf ferestre, balustrade/garduri, fațade;
- Finisaje: camere, suprafețe laterale, suprafețe plafon, suprafețe pardoseală;
- Scări: scară dreaptă, scări balansate, scară în spirală, scări cu podeste, scară liberă;
- Structură acoperiș: căpriori, jug, pană de coamă, cosoroabe, clești, tiranți, popi, contravântuiri, astereală;
- Model digital de teren (MDT);
- Material/Calitate, Lucrări, Prioritate, Tip calcul definite;
- Rapoarte;
- Vederi și secțiuni;
- Plotare. Creare și salvare planuri de plotare. Opțiuni plotare;
- Introducere chenar și indicator pentru certificare;
- Planuri ce conțin elemente la scări diferite;
- Plotarea planurilor utilizând o imprimantă care nu este conectată la computer

Compania ALLBIM NET este Partener Autorizat al:

