

Agenda cursului Allplan Inginerie Instalații - online

Perioada: 20.07.2020 - 31.07.2020

CURSUL DE BAZĂ

LUNI 20.07

- 09:00 – 09:30 Deschidere Școala de Vară Online. Prezentarea concursului The BIM Challenge
- 09:30 – 10:00 Prezentare tehnologii moderne în construcții
- 10:00 – 10:30 Noțiuni introductive în Allplan, scurte informații referitoare la organizarea proiectelor și noțiunea de Proiect/Mapă/Desen.

MARTI 21.07

- 09:00 – 09:30 Noțiuni de modelare 3D cu elemente de arhitectură pe arhitectură unei case. Import fișiere NDW.
- 09:30 – 10:00 Prezentare tehnologii moderne în construcții
- 10:00 – 14:00 Lucru individual
- 14:00 – 15:00 Sesiune Q&A, Evaluare pe parcurs 1-2 întrebări

MIERCURI 22.07

- 09:00 – 09:30 Planuri de nivel. Crearea și definirea camerelor.
- 09:30 – 10:00 Prezentare tehnologii moderne în construcții
- 10:00 – 14:00 Lucru individual
- 14:00 – 15:00 Sesiune Q&A, Evaluare pe parcurs 1-2 întrebări

JOI 23.07

- 09:00 – 09:30 Detalii referitoare la principiile de creare și setare a vederilor și secțiunilor. Se vor prezenta noțiuni referitoare la tipurile de cotare disponibile precum și noțiuni privind exportul planșelor și al rezultatelor extrase din modelul 3D.
- 09:30 – 10:00 Prezentare tehnologii moderne în construcții
- 10:00 – 14:00 Lucru individual
- 14:00 – 15:00 Sesiune Q&A, Evaluare pe parcurs 1-2 întrebări

VINERI 24.07

- 09:00 – 09:30 Noțiuni privind importul din arhive backup (*.zip/desen). Instalație de ventilație centralizată cu tubulatură de dimensiuni calculate automat sau impuse. Principiul de modelare rapidă a instalației cu ajutorul liniilor 3D, al punctelor de încărcare și plecare.
- 09:30 – 10:00 Prezentare tehnologii moderne în construcții
- 10:00 – 14:00 Lucru individual
- 14:00 – 15:00 Sesiune Q&A, Evaluare pe parcurs 1-2 întrebări

Aici se va finaliza evaluarea parțială prin cuantificarea calificativelor obținute pe parcursul întregii săptămâni.

CURSUL DE AVANSAȚI

LUNI 27.07

- 09:00 – 09:30 Noțiuni privind necesarul de încălzire și analiza de tip multizonala. Preluarea elementelor de construcție și definirea acestora
- 09:30 – 10:00 Prezentare tehnologii moderne în construcții
- 10:00 – 14:00 Lucru individual
- 14:00 – 15:00 Sesiune Q&A, Evaluare pe parcurs 1-2 întrebări

MARȚI 28.07

- 09:00 – 09:30 Noțiuni privind alegerea radiatoarelor și amplasarea acestora. Workflow în modelarea traseului Tur/Retur, cu conectare automată la corpurile de încălzire.
- 09:30 – 10:00 Prezentare tehnologii moderne în construcții
- 10:00 – 14:00 Lucru individual
- 14:00 – 15:00 Sesiune Q&A, Evaluare pe parcurs 1-2 întrebări

MIERCURI 29.07

- 09:00 – 09:30 Noțiuni privind amplasarea și definirea obiectelor sanitare. Workflow în modelarea traseului AC/AR, cu conectare automată/manuală la obiectele sanitare.
- 09:30 – 10:00 Prezentare tehnologii moderne în construcții
- 10:00 – 14:00 Lucru individual
- 14:00 – 15:00 Sesiune Q&A, Evaluare pe parcurs 1-2 întrebări

JOI 30.07

- 09:00 – 09:30 Amplasarea corpurilor de iluminat cu ajutorul camerelor. Exportul camerelor în Dialux. Noțiuni privind modelarea 3D a paturilor de cablu pentru instalația electrică.
- 09:30 – 10:00 Prezentare tehnologii moderne în construcții
- 10:00 – 14:00 Lucru individual
- 14:00 – 15:00 Sesiune Q&A, Evaluare pe parcurs 1-2 întrebări

VINERI 31.07

- 09:00 – 15:00 Upload model instalații în Bimplus. Examen de Certificare.