

Agenda cursului Allplan Arhitectură - 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 Conceptul BIM - bazele proiectării asistate de calculator; Noțiuni introductive de lucru în ALLPLAN
- 10:30 – 15:00 Lucru individual pe baza tutorialelor video pentru crearea casei din tutorial și a exercițiilor conexe

MARTI 21.07

- 09:00 – 09:30 Noțiuni de modelare 3D cu elemente de arhitectură pe marginea unui rastru liniar importat în cadrul proiectului. Noțiuni referitoare la scări de reprezentare, import/export în diferite formate CAD, alegerea creioanelor după culoare și grosime. Asistenți și Bibliotecă de lucru.
- 09:30 – 10:00 Prezentare tehnologii moderne în construcții
- 10:00 – 14:00 Lucru individual pe baza tutorialelor video pentru crearea casei din tutorial și a exercițiilor conexe
- 14:00 – 15:00 Sesiune Q&A, Evaluare pe parcurs 1-2 întrebări

MIERCURI 22.07

- 09:00 – 09:30 Goluri funcționale și tâmplărie - uși și ferestre; Definierea camerelor/finisajelor pentru diferite suprafețe (suprafețe laterale, suprafețe de plafon, suprafețe de pardoseală); Generarea rapoartelor de cantități pentru un proiect și exportul pentru prelucrare.
- 09:30 – 10:00 Prezentare tehnologii moderne în construcții
- 10:00 – 14:00 Lucru individual pe baza tutorialelor video pentru crearea casei din tutorial și a exercițiilor conexe
- 14:00 – 15:00 Sesiune Q&A, Analiza stadiului proiectului până în ziua 3 pentru acordarea unei note parțiale

JOI 23.07

- 09:00 – 09:30 MDT - Model digital de teren; Generarea de vederi și secțiuni, cotare automată, liste de cantități
- 09:30 – 10:00 Prezentare tehnologii moderne în construcții
- 10:00 – 14:00 Lucru individual pe baza tutorialelor video pentru crearea casei din tutorial și a exercițiilor conexe
- 14:00 – 15:00 Sesiune Q&A, Evaluare pe parcurs 1-2 întrebări

VINERI 24.07

- 09:00 – 09:30 Crearea și editarea planșelor - paginare, organizare și export planșe; Imagini arhitecturale folosind ALLPLAN-Cinerender; Introducere [LUMION](#).
- 09:30 – 10:00 Prezentare tehnologii moderne în construcții
- 10:00 – 14:00 Lucru individual pe baza tutorialelor video pentru crearea casei din tutorial și a exercițiilor conexe
- 14:00 – 15:00 Sesiune Q&A, Analiza stadiului proiectului până în ziua 5 pentru acordarea unei note finale.

CURSUL DE AVANSAȚI

LUNI 27.07

- 09:00 – 09:30 Noțiuni privind importul din arhive backup (*.zip/desen); Organizarea eficientă a proiectului - structura de clădire, gestionarea desenelor în cadrul unui nivel structural; MDT
- 09:30 – 10:00 Prezentare tehnologii moderne în construcții
- 10:00 – 14:00 Lucru individual pe baza proiectului de certificare, sub îndrumarea și cu ajutorul instructorilor.
- 14:00 – 15:00 Sesiune Q&A, Evaluare pe parcurs 1-2 întrebări

MARȚI 28.07

- 09:00 – 09:30 Modelarea structurii unui acoperiș; Tipologii de planuri de acoperiș și operațiuni conexe; Definirea structurii portante a unui acoperiș.
- 09:30 – 10:00 Prezentare tehnologii moderne în construcții
- 10:00 – 14:00 Lucru individual pe baza proiectului de certificare, sub îndrumarea și cu ajutorul instructorilor.
- 14:00 – 15:00 Sesiune Q&A, Evaluare pe parcurs 1-2 întrebări

MIERCURI 29.07

- 09:00 – 09:30 Realizarea pereților cortină - modalități de definire a subdiviziunilor; Elemente componente ale pereților cortină; Personalizarea pereților cortină; Realizarea pereților cortină pe forme organice.
- 09:30 – 10:00 Prezentare tehnologii moderne în construcții
- 10:00 – 14:00 Lucru individual pe baza proiectului de certificare, sub îndrumarea și cu ajutorul instructorilor.
- 14:00 – 15:00 Sesiune Q&A, Analiza stadiului proiectului până în ziua 3 pentru acordarea unei note parțiale.

JOI 30.07

- 09:00 – 09:30 Crearea și editarea planșelor - paginare, organizare și export planșe; Principii de funcționare Bimplus și gestionarea unui proiect folosind Bimplus
- 09:30 – 10:00 Prezentare tehnologii moderne în construcții
- 10:00 – 14:00 Lucru individual pe baza proiectului de certificare, sub îndrumarea și cu ajutorul instructorilor.
- 14:00 – 15:00 Sesiune Q&A, Evaluare pe parcurs 1-2 întrebări

VINERI 31.07

- 09:00 – 15:00 Certificare studenți advanced specializarea arhitectură