

Agenda cursului Allplan Inginerie Clădiri - 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 GUI și noțiunea de Proiect/Mapă/Desen

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.
- 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 Crearea vederilor și secțiunilor pentru detalierea cofrajelor. Urmăresc obținerea unei secțiuni orizontale prin diafragmele de beton armat, plan de cofraj planșeu 1 și plan de cofraj planșeu 2. Noțiuni privind cotarea cf. STAS 855/79
- 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 repartitie a barelor de armătură pentru elementele verticale. Se vor prezenta noțiuni referitoare la fasonarea barelor longitudinale, etrierilor și a agrafelor. Toate repartițiile se vor realiza cu funcția repartitie în lungul unui traseu. Noțiuni privind cotarea barelor de armătură cf. STAS 855/79.
- 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 Detalii de armare pentru planșee. Planșeul cu suprafața cea mai mare se va arma cu funcția Armare de suprafață. Planșeul cu suprafața cea mai mică se va arma cu funcția de Armare cu plase. Noțiuni privind cotarea barelor de armătură din planșee cf. STAS 855/79.
- 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

CURSUL DE AVANSAȚI

LUNI 27.07

- 09:00 – 09:30 Noțiuni privind importul din arhive backup (*.zip/desen).
Se va lucra pe suport deja creat Proiect Vila Savoye.
- 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 workflow în repartiții speciale (repartiție circulară, armare cu frete, repartiții poligonale oarecare).
- 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 Detalii de armare rampă acces auto, perete circular, bordare goluri, armare infrastructură. Noțiuni privind principiile de alcătuire a carcaselor de armătură moale, principii de modelare a armăturii rigide tip BAR.
- 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 Noțiuni despre paginare și plotare planuri, standarde ISO în desen tehnic.
Principii de funcționare BIM+
- 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 – 09:30 Upload model armare în BIM+
- 09:30 – 14:00 Lucru individual
- 14:00 – 15:00 Examen Certificare