



Prof. em. dr. ing.
ZOLTÁN KISS

C 08 | CURS ÎNREGISTRAT AICPS

#SEISM

STRUCTURI PREFABRICATE ÎN
ZONE SEISMICE ȘI NESEISMICE

6
sesiuni
online

15
ore pregătire
profesională

Înregistrat în
oct. - dec. 2024

INVESTIȚIE

220 € + TVA
Membri AICPS

440 € + TVA
Nemembri

110 € + TVA
Studenti

Cursul tratează utilizarea structurilor prefabricate în zone seismice și neseismice, cu accent pe limitele și condițiile de siguranță ale folosirii lor la construcții multietajate.

CUI SE ADRESEAZĂ

- Inginerilor proiectanți care lucrează cu structuri prefabricate și doresc să își actualizeze cunoștințele în acord cu practicile curente de proiectare.
- Studenților la inginerie civilă și tinerilor ingineri aflați la început de carieră, interesați de exemple și aplicații bazate pe studii de caz reale.

CE VEI ÎNVĂȚA

- Când și în ce condiții structurile prefabricate reprezintă o soluție sigură pentru clădiri multietajate în zone seismice;
- Cum influențează proprietățile materialelor și mecanica structurală alegerea soluțiilor de proiectare;
- Cum interpretezi critic studii de caz și identifice erori sau concepții greșite frecvente în utilizarea prefabricatelor din beton armat;
- Cum îți extinzi perspectiva de proiectare dincolo de soluțiile uzuale, prin abordări moderne și exemple aplicate.

CONȚINUTUL CURSULUI - 6 sesiuni x 2 ore

- Particularitățile proiectării cu elemente prefabricate din beton armat în zone seismice și neseismice;
- Detalii constructive ale elementelor prefabricate și ale îmbinărilor dintre ele;
- Criterii de utilizare în siguranță a structurilor prefabricate pentru clădiri multietajate;
- Studii de caz aplicate și mituri frecvente legate de utilizarea prefabricatelor;
- Direcții noi de abordare a proiectării cu elemente prefabricate, dincolo de soluțiile consacrate.

DATE TEHNICE

Cod curs: **C 08**
Tip: **Curs înregistrat**
Format: **Online • Zoom**
Durată: **6 sesiuni x 2 ore**
Acces: **Nelimitat timp de 5 ani**
Ore pregătire profesională: **15 ore**
Diplomă de participare

LECTOR

Prof. em. dr. ing. Zoltán KISS
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Cu peste 50 de ani de practică profesională, peste 6,5 milioane de metri pătrați proiectați, generații de ingineri formați și lucrări de referință pentru profesie, prof. univ. emerit dr. ing. Zoltán Kiss a lăsat o amprentă solidă asupra patrimoniului construit și a felului în care generații întregi înțeleg ce înseamnă să proiectezi.

Contribuții relevante:

- Fondator al biroului de proiectare Plan 31, prin care a revitalizat prefabricarea elementelor din beton armat din România.
- Autor al volumelor „Proiectarea structurilor după SR EN 1992-1” (2008) și „Structuri Prefabricate de Beton Armat” (2024);
- Verificator de proiecte atestat MLPAT (1994) și Expert Tehnic atestat MLPAT (1995), pentru construcții civile, industriale și agrozootehnice;
- Vicepreședinte al Societății pentru Beton și Prefabricate din România;
- Membru de Onoare AICPS (2026), pentru contribuția sa la dezvoltarea ingineriei de structuri din România;
- Membru al Societății Române de Beton, al Grupului Român FIB și al Hungarian Group of FIB.

CUMPĂRĂ CURSUL

Completează formularul de comandă
<https://forms.gle/ymLZ6QaTfVh1EFyj7>

PREȚ CURS

Membru AICPS	220 € + TVA
Nemembru	440 € + TVA
Student	110 € + TVA