



Prof. dr. ing.
Zsolt NAGY

C 10 | CURS ÎNREGISTRAT AICPS

STRUCTURI METALICE

GREȘELI ÎN PROIECTAREA STRUCTURILOR METALICE

6
sesiuni
online

20
ore pregătire
profesională

Înregistrat în
feb. - mai 2025

INVESTIȚIE

200 € + TVA
Membri AICPS

320 € + TVA
Nemembri

40 € + TVA
Studenți

Cursul analizează greșelile care apar în proiectarea structurilor metalice și modul în care acestea pot fi prevenite sau corectate. Prin studii de caz reale sunt evidențiate cauzele tehnice și organizaționale ale erorilor, precum și soluțiile aplicate în practică, cu accent pe comunicarea dintre specialități și controlul procesului de proiectare.

CUI SE ADRESEAZĂ

- Inginerilor proiectanți care lucrează cu structuri metalice și doresc să identifice și să prevină erorile frecvente din practica de proiectare;
- Studenților și tinerilor ingineri aflați la început de carieră, interesați de exemple și aplicații bazate pe studii de caz reale.

CE VEI ÎNVĂȚA

- Identifici principalele cauze ale erorilor în proiectarea structurilor metalice și modalitățile de prevenire;
- Cunoști soluțiile de remediere aplicate în practică;
- Înțelegi rolul erorii umane ca factor de risc în procesul de proiectare și cum poți să îl reduci;
- Recunoști impactul comunicării deficitare dintre specialități;

CONȚINUTUL CURSULUI - 6 sesiuni x 2 ore

- Studii de caz privind erori de proiectare în structuri metalice;
- Analiza cauzelor tehnice și organizaționale ale erorilor;
- Soluții de remediere și bune practici în proiectare;
- Rolul factorului uman în procesul de proiectare;
- Workshop dedicat întrebărilor și spețelor propuse de participanți.

DATE TEHNICE

Cod curs: **C 10**

Tip: **Curs înregistrat**

Format: **Online - Zoom**

Durată: **6 sesiuni x 2 ore**

Acces: **Nelimitat timp de 5 ani**

Ore pregătire profesională: **20 ore**

Diplomă de participare

LECTOR

Prof. Dr. Ing. Zsolt NAGY

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Profesor universitar și conducător de doctorat, cu peste 30 de ani de experiență în proiectarea, cercetarea și dezvoltarea structurilor metalice. Activitatea sa îmbină cercetarea și educația cu practica inginerescă, fiind implicat atât în dezvoltarea Eurocodurilor pentru structuri metalice, cât și în proiectarea unor structuri complexe.

Contribuții relevante:

- Membru TC7 – ECCS și CEN/TC250/SC3, implicat în elaborarea Eurocodului EN 1993-1-3 pentru structuri din oțel formate la rece.
- Fondator al biroului Gordias, cu experiență în proiectarea unor structuri de referință, precum BT Arena Cluj-Napoca (acoperiș cu deschidere liberă de 64 m) și Opera Națională București.
- Premiul Special al Juriului AICPS pentru proiecte de structuri (2009);
- Director pentru Relațiile cu Terții în Comitetul Director AICPS.

CUMPĂRĂ CURSUL

Completează formularul de comandă
<https://forms.gle/ymLZ6QaTfvh1EFyj7>

PREȚ CURS

Membru AICPS	200 € + TVA
Nemembru	320 € + TVA
Student	40 € + TVA