



Prof. em. dr. ing.
Augustin POPA

Ș.l. dr. ing.
Iulia PRODAN

C 03 | CURS ÎNREGISTRAT AICPS

INFRASTRUSTURĂ

INVESTIȚIE

Calculul terenului de fundare și proiectarea fundațiilor de suprafață

5
sesiuni
online

15
ore pregătire
profesională

Înregistrat în
feb. - mar 2020

115 € + TVA
Membri AICPS

200 € + TVA
Nemembri

Cursul prezintă principiile de calcul ale terenului de fundare și proiectarea fundațiilor de suprafață, pornind de la interpretarea studiului geotehnic și a parametrilor caracteristici ai terenului, în conformitate cu normativele actuale.

CUI SE ADRESEAZĂ

- Inginerilor proiectanți care doresc să își consolideze cunoștințele privind proiectarea fundațiilor de suprafață;
- Inginerilor geotehnicieni;
- Tinerilor ingineri aflați la început de carieră, interesați de aplicații practice pe studii de caz reale.

CE VEI ÎNVĂȚA

- Înțelegi cum se formulează tema de proiectare pentru un studiu geotehnic;
- Cunoști rolul studiului geotehnic și al parametrilor terenului în proiectarea fundațiilor de suprafață;
- Dimensionezi și verifici fundații de suprafață pentru construcții civile și industriale;
- Aprofundezi aspecte punctuale din proiectele tale prin schimb direct cu lectorii.

CONȚINUTUL CURSULUI - 5 sesiuni x 2 ore

- Tema de proiectare pentru Studiul Geotehnic și parametri geotehnici;
- Principii de calcul al terenului de fundare – Partea întâi;
- Principii de calcul al terenului de fundare – Partea a doua;
- Proiectarea fundațiilor de suprafață;
- Sesiune de întrebări, răspunsuri și clarificări.

DATE TEHNICE

Cod curs: **C 03**

Tip: **Curs înregistrat**

Format: **Online - Zoom**

Durată: **5 sesiuni x 2 ore**

Acces: **Nelimitat timp de 5 ani**

Ore pregătire profesională: **15 ore**

Diplomă de participare

LECTORI

Prof. em. dr. ing. Augustin POPA

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Specialist în geotehnică și fundații la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, cu o carieră academică de peste șase decenii - de la preparator la titlul onorific de Profesor Emerit. Vicepreședinte al Societății Române de Geotehnică și Fundații; distins cu Diploma de Onoare a Societății Române de Geotehnică și Fundații (2008) și cu premiul Europa Nostra Awards (2022) pentru soluțiile de restaurare a patrimoniului arhitectural din Cluj-Napoca.

S.l. dr. ing. Iulia PRODAN

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Șef de lucrări în Disciplina de Geotehnică și Fundații la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca. Cercetător postdoctorat la EPFL Lausanne (2014), specializată în structuri geo-energetice; co-fondator al GreenTAGS, companie care implementează fundații activate termic pentru producerea energiei verzi în România.

CUMPĂRĂ CURSUL

Completează formularul de comandă
<https://forms.gle/ymLZ6QaTfvtIEFyj7>

PREȚ CURS

Membru AICPS	115 € + TVA
Nemembru	200 € + TVA



Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri

office@aicps.ro · 0788 35 96 96 ·
www.aicps.ro/cursuri-legislativ/cursuri