

A N U N Ţ
26.08.2024

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN CONSTRUCȚII, URBANISM ȘI DEZVOLTARE TERITORIALĂ DURABILĂ URBAN-INCERC organizează concurs/examen pentru ocuparea următorului post vacant:

Inginer – pentru specialitatea Inginerie Civilă (Construcții civile, industriale și agricole/ Îmbunătățiri Funciare/ Managementul calității pentru construcții/ Inginerie urbană), în *Secția Cercetare Dezvoltare Inovare Construcții* din *Sucursala INCERC București*, normă: 8h.

Cerinte post:

Absolvent de studii superioare cu specialitatea Inginerie Civilă (Construcții civile, industriale și agricole/ Îmbunătățiri Funciare/ Managementul calității pentru construcții/ Inginerie urbană)
Specializarea: inginer/masterand/doctorand în inginerie pentru construcții.

Tematică:

- Noțiuni generale despre construcții – Clasificarea clădirilor; Alcătuirea generală a clădirilor; Elementele de finisaj ale clădirilor;
- Materiale care intră în alcătuirea construcțiilor. Caracteristici generale.
- Exigențele pentru construcțiile de locuit; Siguranța construcțiilor;
- Noțiuni de Acustica construcțiilor – Izolarea la zgomot aerian; Izolarea la zgomot de impact; Fonoabsorbția.
- Noțiuni de Acustică urbană – Spații funcționale în zone urbane, Determinarea nivelului de zgomot pe profile stradale din zone urbane.
- Metode și mijloace moderne de măsurare acustică, standardizate, conforme cu tehnicile de cercetare experimentală de laborator.

Bibliografie:

1. Curs general de construcții, autor: conf.univ.dr.ing. Claudiu-Sorin Dragomir.
2. C125 “Normativ privind Acustica în construcții și zone urbane”:
Partea I – *Prevederi generale privind protecția la zgomot*;
Partea II – *Proiectarea și execuția măsurilor de izolare fonică și a tratamentelor acustice la clădiri*;
Partea III - *Măsuri de protecție împotriva zgomotului la clădiri de locuit, social-culturale și tehnico-administrative* (Revizuire și completare P 122/1989);
Partea IV - *Măsuri de protecție împotriva zgomotului la zone urbane* (Revizuire GP 001/1996)”.
3. PUPĂZAN C. – Acustica în construcții. Propagarea zgomotului și izolarea fonică – Ed.Academiei, Bucuresti 1970
4. Bruel & Kjaer Architectural Acoustics (<http://www.bksv.com/doc/bn1329.pdf>)
5. Bruel & Kjaer Room acoustics
(<http://www.bksv.com/Applications/RoomAcoustics/what-is-room-acoustics>)
6. Bruel & Kjaer 2250; 2270
(<http://www.bksv.com/Products/analysis-software/acoustics/building-acoustics/BuildingAcoustics.aspx>)

CONDIȚII DE DESFĂȘURARE A CONCURSULUI/ EXAMENULUI:

Concursul/examenul se va desfășura la sediul INCD URBAN-INCERC București, Șos. Pantelimon nr.266, sector 2, București, **în data de 18.09.2024, ora 10.00**, astfel:

Etapele de desfășurare ale concursului/examenului:

- 27 august – 09 septembrie 2024 – depunere dosare concurs/examen;
- 10 septembrie – 11 septembrie 2024 – selecție admitere dosare concurs/examen;
- 12 septembrie 2024 – afișare selecție dosare concurs/examen;
- 13 – 16 septembrie 2024 – depunere contestații dosare concurs/examen;
- 17 septembrie 2024 – afișare rezultate contestații dosare concurs/examen;
- 18 septembrie 2024 – desfășurare concurs/examen:
 - proba scrisă - în intervalul 10,00 -12,00;
 - interviu - începând cu ora 12,30.
- 19 septembrie 2024 – afișarea rezultatelor concursului/examenului;
- 20 – 23 septembrie 2024 – depunerea contestațiilor;
- 24 septembrie 2024 – rezolvarea contestațiilor;
- 25 septembrie 2024 – afișarea rezultatelor finale.

DATA PÂNĂ LA CARE SE DEPUK DOSARELE DE ÎNSCRIERE ESTE 09.09.2024, ora 16.00, la sediul INCD URBAN-INCERC București - Compartimentul Management Resurse Umane, la Inspectorul de Resurse Umane, cam.147/Secretariatul institutului din Șos.Pantelimon, nr.266, Sector 2, București.

Dosarul de înscriere la concurs/examen trebuie să conțină în mod obligatoriu următoarele documente:

- CERERE DE ÎNSCRIERE LA CONCURS.
- CARTE DE IDENTITATE (COPIE).
- CERTIFICAT DE NAȘTERE (COPIE).
- CERTIFICAT DE CĂSĂTORIE -DUPĂ CAZ- (COPIE).
- COPII ALE DOCUMENTELOR DE STUDII ȘI ALE ALTOR ACTE CARE ATESTĂ EFECTUAREA UNOR SPECIALIZĂRI CORESPUNZĂTOARE POSTULUI .
- EXTRAS REVISAL, DUPĂ CAZ.
- CAZIER JUDICIAR.
- CERTIFICAT MEDICAL/ADEVERINȚĂ MEDICALĂ.
- CURRICULUM VITAE.

TOATE CANDIDATURILE VOR FI ANALIZATE CU OBIECTIVITATE ȘI ÎN DEPLINĂ CONFIDENȚIALITATE

DATE DE CONTACT: telefon – 021/627.27.40.