



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI  
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  
FACULTATEA DE MECANICĂ  
Str.Calea Bucuresti nr.107



## ANUNȚ

**Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, organizează concurs pentru ocuparea unui post de inginer de laborator cu normă întreagă, pe perioadă nedeterminată, la nivel de laboratoare dedicate Ingineriei Industriale.**

Concursul va avea loc la sediul Facultății de Mecanică, str. Calea București 107, sala BA 126 și va cuprinde două probe:

- proba scrisă la data de 6 noiembrie 2023 ora 10:00;
- probă practică la data de 9 noiembrie 2023 ora 10:00 și se va susține de candidații care vor obține cel puțin 50 de puncte la proba scrisă;

### **Condiții generale de participare:**

Poate ocupa un post vacant persoana care îndeplinește următoarele condiții:

- are cetățenia română sau cetățenia unui alt stat membru al Uniunii Europene, a unui stat parte la Acordul privind Spațiul Economic European (SEE) sau cetățenia Confederației Elvețiene;
- cunoaște limba română, scris și vorbit;
- are capacitate de muncă, în conformitate cu prevederile Legii nr.53/2003-Codul Muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- are o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- îndeplinește condițiile de studii, de vechime în specialitate și, după caz, alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra securității naționale, contra autorității, contra umanității, infracțiuni de corupție sau de serviciu, infracțiuni de fals ori contra îndeplinirii justiției, infracțiuni săvârșite cu intenție care ar face o persoana candidată la post incompatibilă cu exercitarea funcției contractuale pentru care candidează, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea;
- nu execută o pedeapsă complementară prin care i-a fost interzis exercitarea dreptului de a ocupa funcția, de a exercita profesia sau meseria ori de a desfășura activitatea de care s-a folosit pentru săvârșirea infracțiunii sau față de aceasta nu s-a luat măsura de siguranță a interzicerii ocupării unei funcții sau a exercitării unei profesii;
- nu a comis infracțiunile prevăzute la art. 1 alin. (2) din Legea nr. 118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr. 76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru domeniile prevăzute la art. 35 alin. (I) lit. h).

**Condiții specifice postului:**

- Studii superioare absolvite cu diplomă de licență în domeniul Inginerie Civilă, specializarea Construcții Civile și Domeniul Administrativ;
- Vechime în muncă minim 10 ani, iar în prezent să fie angajat pe studii superioare.

Dosarele de înscriere la concurs se vor depune până la data 27 octombrie 2023, ora 14:00, în zilele lucrătoare, în intervalul orar 10:00-14:00, la Secretariatul Facultății de Mecanică, str. Calea București, nr. 107 și vor conține în mod obligatoriu:

- a) formular de înscriere la concurs\*
- b) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, aflate în termen de valabilitate;
- c) copia certificatului de căsătorie sau a altui document prin care s-a realizat schimbarea de nume, după caz;
- d) copiile documentelor care atestă nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului solicitate de autoritatea sau instituția publică;
- e) copia carnetului de muncă, a adeverinței eliberate de angajator pentru perioada lucrată, care să ateste vechimea în muncă și în specialitatea studiilor solicitate pentru ocuparea postului;
- f) certificat de cazier judiciar sau, după caz, extrasul de pe cazierul judiciar;
- g) adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului;
- h) certificatul de integritate comportamentală, din care să reiasă că nu s-au comis infracțiuni prevăzute la art.1, alin.(2) din Legea nr.118/2019 privind Registrul național automatizat cu privire la persoanele care au comis infracțiuni sexuale, de exploatare a unor persoane sau asupra minorilor, precum și pentru completarea Legii nr.76/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului Național de Date Genetice Judiciare, cu modificările ulterioare, pentru candidații înscriși pentru posturile din cadrul sistemului de învățământ, sănătate sau protecție socială, precum și orice entitate publică sau privată a cărei activitate presupune contactul direct cu copii, persoane în vârstă, persoane cu dizabilități sau alte categorii de persoane vulnerabile ori care presupune examinarea fizică sau evaluarea psihologică a unei persoane;
- i) curriculum vitae, model comun european

***Notă: Actele prezentate la punctele b)-e) vor fi prezentate în copie conform cu originalul și în original pentru verificarea conformității***

***\*Formularul de înscriere la concurs se găsește pe site-ul instituției, [www.ucv.ro](http://www.ucv.ro)***

Detalii suplimentare se pot obține la telefon +40.251.543.739

Rezultatul selecției dosarelor se va afișa pe data de 30 octombrie 2023, pe site-ul [www.ucv.ro](http://www.ucv.ro)

Eventualele contestații privind rezultatul selecției dosarelor se pot depune în termen de o zi lucrătoare de la afișarea selecției, la Secretariatul Facultății de Mecanică, str.Calea București nr.107, iar rezultatul contestațiilor se va afișa pe data de 01 noiembrie 2023, pe site-ul [www.ucv.ro](http://www.ucv.ro).

Rezultatul probei scrise se va afișa în data de 06 noiembrie 2023, pe site-ul [www.ucv.ro](http://www.ucv.ro).

Eventualele contestații privind rezultatul probei scrise se pot depune în termen de o zi lucrătoare de la afișarea rezultatului, la Secretariatul Facultății de Mecanică, str.Calea București nr.107, iar rezultatul contestațiilor se va afișa pe data de 08 noiembrie 2023, pe site-ul [www.ucv.ro](http://www.ucv.ro).

Rezultatul probei practice se va afișa pe data de 9 noiembrie 2023, pe site-ul [www.ucv.ro](http://www.ucv.ro).

Eventualele contestații privind rezultatul probei practice se pot depune în termen de o zi lucrătoare de la afișarea rezultatului, la Secretariatul Facultății de Mecanică, str.Calea București nr.107, iar rezultatul contestațiilor se va afișa pe data de 13 noiembrie 2023, pe site-ul [www.ucv.ro](http://www.ucv.ro).

Rezultatul final al concursului se va afișa în data de 14 noiembrie 2023 pe site-ul [www.ucv.ro](http://www.ucv.ro).

**Anexăm următoarele:**

Tematică;

Bibliografie;

Fișa postului;

Adeverință vechime (model)

---

## Tematica

1. Alcătuirea generală și clasificarea construcțiilor. Condiții tehnice. Prescripții tehnice. Conceptul de performanță. Legislația privind proiectarea și realizarea construcțiilor în România. Proiectarea clădirilor. Structuri pentru clădiri civile.
2. Acțiuni în construcții. Definierea acțiunilor. Clasificare. Acțiuni permanente. Acțiuni temporare.
3. Principalele elemente/subansambluri de construcție pentru care s-au indicat exigențe minime de rezistență termică.
4. Principalele surse de vapori de apă din interiorul spațiilor închise
5. Condiții de apariție a condensului în interiorul unui element de construcție.
6. Condiții de apariție a condensului pe suprafața interioară a elementelor de construcție exterioare, adiacentă mediilor locuite
7. Bariera de vapori. Rolul și dispunerea acesteia
8. Principalele surse de umiditate pentru construcții. Punctul de rouă
9. Punți termice. Definiție, metode de micșorare a acestora, exemple
10. Indicați printr-un desen schematic dispunerea izolației termice la o clădire P+2E. Comentarii.
11. Orientarea și bazele de orientare, principii și scheme de orientare
12. Construcția elementelor de orientare specifice
13. Fixarea semifabricatelor, mecanisme de fixare, tipuri constructive
14. Proiectarea constructivă a dispozitivelor
15. Procesul de producție și procesul tehnologic, structura proceselor tehnologice de prelucrare mecanică
16. Tipuri principale de producție, moduri de organizare a fabricației
17. Considerații generale privind precizia de prelucrare, influența rigidității sistemului tehnologic asupra preciziei de prelucrare
18. Influența calității suprafețelor asupra performanțelor produselor
19. Alegerea semifabricatelor, principii generale de stabilire a succesiunii operațiilor procesului tehnologic, și de stabilire a procedurii de prelucrare și a numărului și conținutului operațiilor procesului tehnologic

## Bibliografie

1. Andreica, H.-A. – Construcții. Alcătuirea și calculul elementelor de construcție, UT Pres, Cluj-Napoca, 2002.
2. Andreica, H.-A., Munteanu, C., Mureșanu, I., Moga, L., M., Tamaș-Gavrea, R. – CONSTRUCȚII CIVILE, UT PRES, Cluj-Napoca, 2009;
3. Burada Cristian, Materiale pentru construcții, Editura Aius, Craiova, 2016, România;
4. Călbureanu, M., Malciu, R., Georgescu, I – Izolarea termică în construcții, ISBN: 978-606-510-772-4, 150 exemplare, Editura Universitaria, Craiova, 2010
5. Comșa, E., Moga, I., Construcții civile - Higrotermica și acustica clădirilor, vol. II, Editura U.T.C.-N.,
6. Comșa, E., Moga, I., Munteanu, C., Proiectarea funcțională și constructivă a clădirilor de locuit, Partea a II-a, Editura I.P.C.-N., Cluj-Napoca, 1987;
7. Pamfil Eugen, Tehnologia lucrărilor de construcții. Cofraje. Ed. Matei Teiu Botez Iași, 2006
8. Legea nr. 10/1995 privind calitatea construcțiilor ;
9. Legea nr. 50/1991 privind autorizarea lucrărilor de construcții (republicată) ;
10. HG nr. 272/1994 pentru aprobarea regulamentului privind controlul de stat al calității în construcții ;

11. Normativul p130/1999, privind urmărirea comportării în timp a construcțiilor;
12. CR6-2013, cod de proiectare structuri din zidărie.
13. BRĂGARU, A. SEFA-DISROM. Sistem și metodă. Teoria și practica proiectării dispozitivelor pentru prelucrări pe mașini-unelte, Editura Tehnică, București, 1982, vol. I
14. BRĂGARU, A. SEFA-DISROM. Sistem și metodă. Problematika stadiilor de fabricare, omologare, exploatare, depozitare, reparare, triere, recondiționare și casare a dispozitivelor pentru prelucrări pe mașini-unelte, Editura Tehnică, București, 1987
15. DRĂGNEI MIHAI Proiectarea dispozitivelor - Curs, Vol. I: Orientarea și fixarea pieselor în dispozitive, Reprografia Universității din Craiova, 1998
16. DRĂGNEI MIHAI Proiectarea dispozitivelor - Curs, Vol. II: Mecanisme de fixare a semifabricatelor în dispozitive, Reprografia Universității din Craiova, 1998
17. TACHE V., BRĂGARU A. Proiectarea și construcția dispozitivelor, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1964
18. TACHE V. ș.a. Construcția și exploatarea dispozitivelor, Editura Didactică și Pedagogică, 1982
19. ROȘCULEȚ S.V., s.a. – Proiectarea dispozitivelor, EDP 1982

CONDUCEREA



A handwritten signature in black ink, appearing to be "R. D.", written over the stamp.

## FIȘA POSTULUI

Nr. \_\_\_\_\_

### A. Informații generale privind postul

1. *Nivelul postului*: Funcție de execuție;
2. *Denumirea postului*: Mentenanță laboratoare și infrastructură educațională (Departament Autovehicule, Transporturi și Inginerie Industrială - ATII) ;
3. *Gradul/Treapta profesional/profesională*: Inginer;
4. *Scopul principal al postului*: Inginer pentru întreținerea echipamentelor de laborator de la departament și a infrastructurii de patrimoniu (Departament Autovehicule, Transporturi și Inginerie Industrială - ATII);

### B. Condiții specifice pentru ocuparea postului

1. *Studii de specialitate*: Studii superioare Inginerie Civilă;
2. *Cunoștințe de operare/programare pe calculator (necesitate și nivel)*: cunoștințe Microsoft Office (Word, Excel) - nivel mediu;
3. *Limbi străine (necesitate și nivel) cunoscute*: limba engleză - nivel mediu;
4. *Abilități, calități și aptitudini necesare*: abilități organizatorice, de comunicare, de organizare și lucru în echipă, să cunoască noțiuni dedicate și să aibă abilități practice pentru: Tehnologia lucrărilor în Construcții, Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Dispozitive de fabricație;
5. *Cerințe specifice*: vechime în muncă de minim 10 ani;
6. *Competența specifice*:
  - cunoștințe și abilități de inginerie civilă necesare în proiectele de întreținere și reabilitare a spațiilor didactice
  - competențe de comunicare în relații publice, inclusiv conceperea documentelor oficiale (adrese, rapoarte);
  - abilități tehnice și cunoștințe necesare mentenanței echipamentelor dedicate din laboratoare de profil;
  - capacitate de analiză și sinteză, adaptare dinamică la sarcinile de serviciu, rezistență la efort și stres;

### C. Atribuțiile postului

- Participă la conceperea și realizarea de instalații, standuri și materiale didactice alături de studenți și cadre didactice în colective de cercetare sau interdisciplinare din domeniul Inginerie Civilă, respectiv Inginerie Industrială;
- Participă activ la organizarea evenimentelor și manifestărilor științifice în cadrul departamentului sau al facultății;
- Întocmește și actualizează documentele de inventariere și gestiune pentru materialele, aparatele și echipamentele gestionate;
- Recepționează echipamente și materiale pentru laboratoare și întocmește note de fundamentare sau referate de necesitate pentru achiziționarea de materiale sau servicii;
- Asigură întreținerea echipamentelor și a altor dotări din laborator și efectuează testări periodice ale acestora;
- Asigură legătura cu echipele de service în perioada de garanție și postgaranție;
- Monitorizează și planifică echipamentele din dotare în vederea realizării verificărilor metrologice necesare;
- Păstrează materialele PM și PSI și asigură afișarea și semnalizarea corespunzătoare în spațiile deservite.
- Asigură suport tehnic la activitățile didactice în spațiile de învățământ ardate:

- BA 101 – Laborator TCM; Subordonare către: Ciurezu Gherghe Leonard Marius
- BA 102 – Laborator sisteme scule; Subordonare către: Ciurezu Gherghe Leonard Marius
- BA 141 – Laborator prelucrări mecanice; Subordonare către: Ciurezu Gherghe Leonard Marius
- BA 126 – Laborator dispozitive; Subordonare către: Roșca Adrian Sorin
- BL 23 – Laborator Fabricație; Subordonare către: Roșca Adrian Sorin
- Asigură utilizarea eficientă a materialelor și energiei;
- Urmărește periodic consumul de materiale și consumabile;
- Respectă regulamentele în vigoare ale universității și procedurile specifice postului;
- Pregătește documentații specifice pentru hotărârile conducerii facultății, în conformitate cu legislația în vigoare;
- Asigură consultanța în elaborarea deciziilor luate de către conducerea facultății, în domeniul de competență;
- Execută hotărârile/deciziile pe domeniul de competență, controlează executarea hotărârilor/deciziilor de către terți, evaluează executarea acestora și raportează șefului direct situația;
- Răspunde de buna funcționare a activităților la locul de muncă și comunică urgent șefului direct orice problemă deosebită cu care se confruntă;
- Își însușește și respectă instrucțiunile și normele SSM și ISU specifice locului de muncă.

#### D. Sfera relațională a titularului postului

##### 1) Sfera relațională internă:

###### a) Relații ierarhice:

- Subordonare: direct decanului, directorului de departament și cadrelor didactice din laboratoarele arondate;

###### b) Relații funcționale:

- Interne: legături cu celelalte compartimente ale Facultății;
- Externe: legături cu Serviciul Tehnic Administrativ și Direcția Economică a Universității din Craiova;
- Colaborare: cu ceilalți salariați, cu cadrele didactice și personalul TESA din Facultatea de Mecanică;

##### 2) Sfera relațională externă:

- cu autorități și instituții publice de resort

##### 3) Limite de competență (autoritate):

- a. cu autoritate deplină: la gestionarea bunurilor;
- b. cu autoritate după consultare și aprobare: la alte activități adiacente domeniului de competență.

#### 4) Întocmit de

Numele și prenumele:

Funcția de conducere: Director de Departament

Semnătura: .....

Data întocmirii:

#### 5) Luat la cunoștință de către ocupantul postului

Numele și prenumele:

Semnătura: .....

Data:

#### 6) Contrasemnează

Numele și prenumele:

Funcția: Decan

Semnătura: .....

Data:

Denumirea angajatorului  
 Datele de identificare ale angajatorului (adresă completă, CUI)  
 Datele de contact ale angajatorului (telefon, fax)  
 Nr. de înregistrare  
 Data înregistrării

### ADEVERINȚĂ

Prin prezenta se atestă faptul că dl/dna ....., posesor/posesoare al/a B.I./C.I. .... seria ..... nr. ...., CNP ....., a fost/este angajatul/angajata ....., în baza actului administrativ de numire nr. .... /contractului individual de muncă, cu normă întreagă/cu timp parțial de ..... ore/zi, încheiat pe durată nedeterminată/determinată, respectiv ....., înregistrat în registrul general de evidență a salariaților cu nr. .... /....., în funcția/meseria/ocupația de <sup>1)</sup>..... .

Pentru exercitarea atribuțiilor stabilite în fișa postului aferentă contractului individual de muncă/actului administrativ de numire au fost solicitate studii de nivel <sup>2)</sup> ..... în specialitatea .....

Pe durata executării contractului individual de muncă/raporturilor de serviciu, dl/dna ..... a dobândit:

– vechime în muncă: ..... ani ..... luni ..... zile;

– vechime în specialitatea studiilor: ..... ani ..... luni ..... zile.

Nr. crt.	Mutația intervenită	Anul/luna/zi	Meseria/Funcția/Ocupația	Nr. și data actului pe baza căruia se face înscrierea

Pe durata executării contractului individual de muncă/raporturilor de serviciu au intervenit următoarele mutații (modificarea, suspendarea, încetarea contractului individual de muncă/raporturilor de serviciu):

În perioada lucrată a avut ..... zile de absențe nemotivate și ..... zile de concediu fără plată.

În perioada lucrată, dlui/dnei ..... nu i s-a aplicat nicio sancțiune disciplinară/i s-a aplicat sancțiunea disciplinară .....

Cunoscând normele penale incidente în materia falsului în declarații, certificăm că datele cuprinse în prezenta adeverință sunt reale, exacte și complete.

Data  
 .....

Numele și prenumele reprezentantului legal al angajatorului <sup>3)</sup>  
 .....

Semnătura reprezentantului legal al angajatorului  
 .....

<sup>1)</sup> Prin raportare la Clasificarea ocupațiilor din România și la actele normative care stabilesc funcții.

<sup>2)</sup> Se va indica nivelul de studii (mediu/superior de scurtă durată/superior).

<sup>3)</sup> Persoana care, potrivit legii/actelor juridice constitutive/altor tipuri de acte legale, reprezintă angajatorul în relațiile cu terții.