

Direcția Resurse Umane – Salarizare  
resurseumane@utcb.ro / salarizare@utcb.ro  
Cod Fiscal : 4266570

## ANUNȚ



Universitatea Tehnică de Construcții București (U.T.C.B.) cu sediul în București, Bd.Lacul Tei, nr. 122-124, Sectorul 2, organizează concurs, conf. HG nr. 286/2011, pentru ocuparea postului contractual temporar, vacant de **inginer sistem I (S)** la Departamentul de Matematică și Informatică Hidrotehnică din cadrul Facultății Construcții Civile, Industriale și Agricole(FCCIA). Condiții specifice: studii superioare de lungă durată în domeniul postului (absolvenți cu diplomă a unei facultăți acreditate cu profil Informatică, Informatică aplicată, Matematică, Calculatoare, Tehnologia Informației, Automatică și Calculatoare, Inginerie Electrică, Electronică, Energetică, Telecomunicații), sisteme de operare calculatoare personale: Windous XP/Windous Vista/Windous 7/Windous 10, vechime în muncă de minimum 10 ani, cunoștințe de operare PC:MS Office, Word, Excel, navigare internet, limbi străine cunoscute: franceza, engleza – nivel mediu, administrarea rețelelor de calculatoare, instalare și configurare stații de lucru, imprimante, pachete software..

Data limită până la care se pot depune actele pentru dosarul de concurs este: 07.06.2022 la sediul U.T.C.B., Blocul Administrativ, camera nr. 33, în intervalul orar: 08:00 – 15:30. Proba scrisă va avea loc în data 16.06.2022, ora 10:00 la sediul U.T.C.B, Bd. Lacul Tei, nr. 122-124, sectorul 2, Facultatea Construcții Civile, sala IV-4.

Interviul se va susține în maximum 4 zile lucrătoare de la data susținerii probei scrise. Relații suplimentare la sediul U.T.C.B., pe [www.utcb.ro](http://www.utcb.ro) sau la telefon: 0212421208, persoană de contact: Dragomir Margareta



RECTOR,  
Prof.univ. dr. Ing. Radu Sorin VĂCĂREANU

DIRECTOR GENERAL ADMINISTRATIV,  
ec. drd. Monica – Florentina CALOPEREANU

DIRECTOR RESURSE UMANE – SALARIZARE,  
Nicoleta MIU

Întocmit,

Adm. fin. Margareta DRAGOMIR



CONDIȚII GENERALE ȘI SPECIFICE  
pentru concursul de ocupare a postului temporar vacant de  
inginer de sistem studii superioare la  
Departamentul de matematică și informatică (DMI), UTCB

#### CONDIȚII GENERALE

Pentru a ocupa un post contractual vacant sau temporar vacant candidații trebuie să îndeplinească următoarele condiții generale, conform art. 3 al Regulamentului-cadru aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 286 din 23 martie 2011, modificat prin HG 1027 din 24 noiembrie 2014:

- are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- cunoaște limba română, scris și vorbit;
- are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- are capacitate deplină de exercițiu;
- 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 și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra umanității, contra statului ori contra autorității, de serviciu sau în legătură cu serviciul, care împiedică înfăptuirea justiției, de fals ori a unor fapte de corupție sau a unei infracțiuni săvârșite cu intenție, care ar face-o incompatibilă cu exercitarea funcției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea.

#### CONDIȚII SPECIFICE

- Studii superioare în domeniul postului (absolvenți cu diplomă ai unei facultăți acreditate cu profil Informatică, Informatică Aplicată/Economică, Matematică, Calculatoare, Tehnologia Informației, Automatică și calculatoare, Inginerie Electrică, Electronică, Energetică, Telecomunicații)
- Vechime minima 10 ani
- Limbi straine cunoscute: Franceza, Engleza – nivel mediu
- Cunostinte de operare PC: MS Office, WORD, EXCEL, navigare internet
- Sisteme de operare calculatoare personale: Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 10
- Administrarea rețelelor de calculatoare, instalare și configurare stații de lucru, imprimante, pachete software

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Radu Ștefan



DIRECTOR DEPARTAMENT,

Conf.univ.dr.mat. Ion Mierluș-Mazilu

### TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA

pentru concursul de ocupare a postului temporar vacant de  
inginer de sistem studii superioare la  
Departamentul de matematică și informatică (DMI), UTCB

#### TEMATICA

1. Calculatoare personale – arhitectură, componente, caracteristici, periferice, diagnosticare defecte;
2. Sisteme de operare calculatoare personale: Windows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 10;
  - a) Instalare și configurare stații de lucru, imprimante, pachete software;
3. Rețele de comunicații LAN, WAN, internet, intranet, rețele virtuale private:
  - a) Arhitecturi, protocoale Microsoft, TCCP/IP;
  - b) Noțiuni de cablare structurată;
  - c) Echipamente de rețea și de comunicații;
  - d) Instalări și configurări de echipamente în rețelele locale;
  - e) Administrare rețele;
  - f) Securitate rețele
4. MS Office;
5. Rețele de calculatoare și protocoale de comunicații – configurare și administrare rețea;
6. Regulamente UTCB;

#### BIBLIOGRAFIE

- Arhitectura Calculatoarelor, Ozten Chelai  
<https://fmidragos.files.wordpress.com/2012/07/arhitectura-sistemelor-de-calcul.pdf>
- Sisteme de operare, Dan Rotar  
<https://bogdanelb.files.wordpress.com/2009/12/sisteme20de20operare.pdf>
- Microsoft Word Tutorial  
<https://www.tutorialspoint.com/word/index.htm>
- Microsoft Excel Tutorial  
<https://support.microsoft.com/en-us/office/excel-video-training-9bc05390-e94c-46af-a5b3-d7c22f6990bb>
- Rețele de calculatoare, Radu Lucian Lupșa  
<http://www.cs.ubbcluj.ro/~rlupsa/works/retele.pdf>
- Regulamente UTCB (organizare și funcționare pag, intern, cod de conduită),  
[https://utcb.ro/wp-content/uploads/2021/04/Anexa\\_1-fa-HS\\_3192-12.04.2021-ROF.pdf](https://utcb.ro/wp-content/uploads/2021/04/Anexa_1-fa-HS_3192-12.04.2021-ROF.pdf)  
[https://utcb.ro/wp-content/uploads/2021/07/Anexa\\_1\\_HS\\_5220\\_28.06.2021-RI.pdf](https://utcb.ro/wp-content/uploads/2021/07/Anexa_1_HS_5220_28.06.2021-RI.pdf)  
<https://utcb.ro/wp-content/uploads/2020/05/Cod-de-conduită-UTC-B.pdf>

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Radu Sorin W



DIRECTOR DEPARTAMENT,

Conf.univ.dr.mat. Ion Mierluș-Mazilu

## Condiții generale de ocupare a posturilor vacante și temporar vacante

În conformitate cu prevederile H.G. nr. 286/2011, cu modificările și completările ulterioare, poate ocupa un post vacant persoana care îndeplinește următoarele condiții:

a) are cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;

b) cunoaște limba română, scris și vorbit;

c) are vârsta minimă reglementată de prevederile legale;

d) are capacitate deplină de exercițiu;

e) 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;

f) îndeplinește condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;

g) nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra umanității, contra statului ori contra autorității, de serviciu sau în legătură cu serviciul, care împiedică înfăptuirea justiției, de fals ori a unor fapte de corupție sau a unei infracțiuni săvârșite cu intenție, care ar face-o incompatibilă cu exercitarea funcției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea.

10  
RECTOR  
prof.univ.dr.ing. Radu Sorin VĂCĂREANU



## Documente necesare pentru înscrierea la concursul de ocupare a postului vacante și temporar vacante

În conformitate cu prevederile H.G. nr. 286/2011, cu modificările și completările ulterioare, pentru înscrierea la concurs candidații vor prezenta un dosar de concurs care va conține următoarele documente:

- a) cerere de înscriere la concurs adresată conducătorului autorității sau instituției publice organizatoare, respectiv Rectorului Universității Tehnice de Construcții București;
- b) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
- c) copiile documentelor care să ateste 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;
- d) carnetul de muncă sau, după caz, adeverințele care atestă vechimea în muncă, în meserie și/sau în specialitatea studiilor, în copie;
- e) cazierul judiciar sau o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează;
- f) adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate;
- g) curriculum vitae;

Adeverința care atestă starea de sănătate conține, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit de Ministerul Sănătății.

În cazul documentului prevăzut la lit. e), candidatul declarat admis la selecția dosarelor, care a depus la înscriere o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale, are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, cel mai târziu până la data desfășurării primei probe a concursului.

Actele prevăzute la lit. b) - d) vor fi prezentate și în original în vederea verificării conformității copiilor cu acestea.

RECTOR  
prof.univ.dr.ing. Radu Sorin VĂCĂREANU

