

## ANUNȚ

Universitatea Transilvania din Brașov scoate la concurs un post de inginer I A , cu angajare pe perioadă determinată de 2 ani, la Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial, Departamentul de Inginerie Fabricației.

Dosarele se depun la Registratura Universității Transilvania din Brașov (clădirea Rectorat, B-dul Eroilor, nr. 29, Brașov), până în data de 07.10.2021 inclusiv, între orele 12.00 - 15.00.

Dosarele de concurs sunt verificate la Serviciul Resurse Umane, zilnic între orele 12.00 - 15.00 și apoi se depun la Registratura Universității Transilvania din Brașov (clădirea Rectorat, B-dul Eroilor nr. 29 Brașov.

Toate informațiile referitoare la desfășurarea concursului se afișează la avizier (clădirea Rectorat, B-dul Eroilor, nr.29) și pe site-ul universității; informații suplimentare se pot obține la telefon 0268 413000, int. 139.

Condițiile de participare (conf. HG nr. 286/23.03.2011) sunt prezentate la pct. I.

Probe de concurs:

1.Proba practică

2. interviu

Îndeplinirea condițiilor de participare este obligatorie pentru înscrierea la concurs.

Fiecare probă este eliminatorie, punctajul minim ce trebuie obținut la fiecare probă fiind de **50** puncte.

Tematica și bibliografia sunt prezentate la pct. II.

După fiecare probă, candidații pot depune contestații la Registratura Universității Transilvania din Brașov, între orele: 08.00-12.00, în termenele stabilite prin calendarul prezentat la pct.III.

### **I. Condiții de participare la concurs**

#### **1. Condiții generale de participare la concurs**

- cetățenie română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliu în România;
- cunoașterea limbii române scris și vorbit;
- vârsta minimă reglementată de prevederile legale
- stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează;
- nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni de serviciu sau în legătură cu serviciul (contra umanității, contra statului ori contra autorității) care împiedică îndeplinirea justiției sau de fals, ori a săvârșirii 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.

#### **2. Condiții specifice de participare la concurs:**

- studii superioare
- 5 ani vechime în specialitate
- competențe de proiectare a tehnologiilor de prelucrare pe mașini-unelte și a dispozitivelor de prelucrare
- utilizare sisteme CAD/CAM
- operare sisteme pentru tehnologii auditive, operare mașini –unelte clasice (strung,mașină de frezat)

### 3. Dosarul de concurs:

Cerere tip; (formular tipizat care se poate obține de la Registratura Universității din clădirea Rectorat și de pe site-ul universității, la adresa: <https://www.unitbv.ro/despre-unitbv/cariera-si-posturi-vacante.html>)

-Copie după:

- Certificatul de naștere;
- Certificatul de căsătorie;
- Cartea de identitate/ pașaport;
- Documentele care atestă studiile și îndeplinirea unor condiții specifice;
- Carnetul de muncă/ Adeverință de vechime în muncă;

**(Actele prevăzute la pct. 3 vor fi prezentate și în original în vederea conformității copiilor cu acestea).**

Cazier judiciar/ Declarație pe proprie răspundere;

(Candidatul declarat admis la selecția dosarelor, care a depus la înscriere o declarație pe proprie 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)

4. Adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare (eliberată cu cel mult 6 luni înainte de începerea concursului, de către medicul de familie sau de către unități sanitare abilitate);

5. Curriculum vitae (format Europass).

### ■ Bibliografie

- Ivan, N. V., ș. a., Tehnologia construcțiilor de mașini. Teorie și abordări inovative. Editura Universității Transilvania din Brașov, 2010, ISBN 978-973-598-759-6
- Buzatu, C., Tehnologii de fabricație în construcția de mașini. Editura Universității Transilvania din Brașov, 2003, ISBN 973-635-238-2
- Ivan, N. V., ș. a., Sisteme CAD/CAPP/CAM. Teorie și practică. Editura Tehnică, București, 2004, ISBN 973-31-1530-4
- Dragu, D., Bădescu, Gh., s. a. Toleranțe și măsurători tehnice, Ed. Didactică și pedagogică, București, 1980
- Dițu, V., Bazele aşchierii metalelor. Editura MatrixRom, București, 2008
- Tayebi, L., Masaeli, R., Zandsalimi, K., 3D Printing in Oral & Maxillofacial Surgery, Springer Nature Switzerland, 2021
- Cline, L.S., Cline, Lydia 3D Printing and CNC Fabrication with SketchUp, McGraw-Hill Education, 2020

### Tematica:

- Procedee de fabricație aditive
- Sisteme software dedicate fabricației aditive
- Operarea mașinilor-unelte clasice – cunoștințe de bază
- Sisteme CAD CAM utilizate în concepția și proiectarea produselor industriale
- Cunoștințe de utilizare a calculatorului electronic (modelare 3D, Word, Excel, internet).

Calendarul de desfășurare a concursului de ocupare a postului de inginer I A, la Facultatea ITMI , Dep. Ingineria Fabricației, cu angajare pe durată determinată.

<b>Nr. crt.</b>	<b>Etapă concurs</b>	<b>Data</b>	<b>ora</b>	<b>Sala</b>
<b>1.</b>	<b>Selecția dosarelor de înscriere</b>	<b>11.10.2021</b>		
	Afișarea rezultatelor selecției dosarelor	12.10.2021		
	Depunerea contestațiilor	13.10.2021	8.00 – 12.00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	14.10.2021		
<b>3.</b>	<b>Proba practică</b>	<b>15.10.2021</b>	9.00	Sala.....
	Afișarea rezultatelor de la proba practică	18.10.2021		
	Depunerea contestațiilor	19.10.2021	8.00 – 12.00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	19.10.2021		
<b>3.</b>	<b>Interviu</b> (conform ghidului de interviu stabilit de comisia de concurs)	<b>21.10.2021</b>	9.00	Sala.....
	Afișarea rezultatelor de la interviu	22.10.2021		
	Depunerea contestațiilor	25.10.2021	8.00 – 12.00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	24.10.2021		
<b>4.</b>	<b>Afișarea rezultatelor finale</b>	<b>27.10.2021</b>		

Șef Serviciu Resurse Umane  
jr. Simona Liana COLOMEI

Data 30.09.2021