

# ANUNȚ

Universitatea *Transilvania* din Brașov scoate la concurs un post de **Programator II**, cu studii superioare, cu angajare pe perioadă nedeterminată, la Biroul de Rețelistică și Informatizare.

Dosarele se depun la Registratura Universității *Transilvania* din Brașov (clădirea Rectorat, B-dul Eroilor, nr. 29, Brașov), până în data de 03.05.2016, între orele 12.00 - 15.00.

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 și la adresa de e-mail: dru@unitbv.ro

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

Probe de concurs:

1. probă 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. III.

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. IV.

## **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, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- nu a fost condamnat(ă) 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

candidatul(a) incompatibil(ă) cu exercitarea funcției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea.

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

- studii universitare de lungă durată finalizate, în una din specializările: Informatică, Informatică economică, Matematică, Calculatoare, Tehnologia Informației, Automatică, Inginerie Electrică, Electronică, Telecomunicații;
- Cunoștințe fundamentale de OOP, algoritmi și programare C#, atestate prin prezentarea cel puțin a unei aplicații software finalizate;
- minimum 3 ani experiență în utilizarea SQL Server: interogarea bazei de date, creare și utilizarea view-urilor, crearea și utilizarea procedurilor stocate, normalizare relațiilor în FN 3;
- cunoștințe solide ASP.NET cu C#: OOP, accesul la baze de date folosind diferite pattern-uri, expunerea de metode și date sub forma de servicii web, Web API, pattern-uri WebForms/MVC/Web API;
- cunoștințe Javascript - Angular JS: accesul la metode de pe server prin servicii web, afișarea/ adăugarea/ modificarea/ ștergerea datelor pe server prin script-uri client-site, utilizarea de module și biblioteci externe în scripturi client;
- cunoașterea limbii engleze scris și vorbit.

## **3. Dosarul de concurs**

1. Cerere tip (formular tipizat care se poate obține de la Registratura Universității din clădirea Rectorat și de pe site-ul universității, la adresa:

<http://www.unitbv.ro/InfoPub/Posturiiinconcurs/PosturiptersonaldidacticauxiliarsiTESA.aspx>

2. Copie după:

- Cartea de identitate/ pașaport;
- Certificat de naștere;
- Certificat de căsătorie,
- Documentele care atestă studiile și îndeplinirea unor condiții specifice; se va atașa copia după situația școlară pentru ciclul de licență (copie foaie matricolă/supliment diplomă);
- Carnetul de muncă/ Adevăriniță de vechime în muncă;

(Actele prevăzute la pct. 2 vor fi prezentate și în original în vederea conformității copiilor cu acestea).

3. 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).

## **II. Responsabilități și sarcini principale**

- Dezvoltarea de specificații pentru produsele software utilizate în gestiunea proceselor specifice instituției.
- Dezvoltarea de aplicații software conform specificațiilor în limbajele C, C#, Javascript, ASP.NET cu baze de date SQL.
- Întreținerea aplicațiilor software și a bazelor de date existente și realizate.
- Participarea la analiza funcțională și detaliată a proiectelor informatice.
- Oferirea de asistență utilizatorilor pentru folosirea proiectelor software existente și dezvoltate.
- Asigurarea bunei funcționări a programelor instalate prin respectarea procedurilor legate de protecția împotriva virusilor informatici, menținerea configurației software.
- Respectarea standardelor de calitate impuse prin specificațiile proiectelor.

## **III. Bibliografia/tematica de concurs:**

- SQL Server: SQL Server Books Online, <https://technet.microsoft.com>
- ASP.NET Web API 2 Recipes, ISBN 978-1-4302-5980-0
- ASP.NET Web API 2: Building a REST Service from Start to Finish, ISBN 978-1-484201-10-7
- Next Generation Databases NoSQL, NewSQL, and Big Data, ISBN 978-1-484213-30-8
- SQL Server T-SQL Recipes, ISBN 978-1-484200-62-9
- Angular JS: ANGULAR BASICS, <http://www.angularjsbook.com/>
- AngularJS: Up and Running, ISBN 978-1-4919-0194-6
- <http://www.asp.net/get-started>, <https://angularjs.org/>
  
- **La proba practică vor fi utilizate următoarele tehnologii: Entity Framework, Web API, Angular JS, Visual Studio.**

**IV. Calendarul de desfășurare a concursului de ocupare a postului de programator II, cu studii superioare cu angajare pe durată nedeterminată, la Biroul de Rețelistică și Informatizare**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Etapă concurs</b>	<b>Data/ Perioada</b>	<b>Ora</b>	<b>Sala</b>
1.	<b>Selecția dosarelor de înscriere</b>	04.05.2016		
	Afișarea rezultatelor selecției dosarelor	04.05.2016		
	Depunerea contestațiilor	05.05.2016	8.00 – 12.00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	05.05.2016		
2.	<b>Proba practică</b>	06.05.2016	10.00	Sala Consiliu, Rectorat
	Afișarea rezultatelor de la proba practică	06.05.2016		
	Depunerea contestațiilor	09.05.2016	8.00 – 12.00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	09.05.2016		
3.	<b>Interviu</b> (conform ghidului de interviu stabilit de comisia de concurs)	11.05.2016	10.00	Sala Consiliu, Rectorat
	Afișarea rezultatelor de la interviu	11.05.2016		
	Depunerea contestațiilor	12.05.2016	8.00 – 12.00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	12.05.2016		
4.	<b>Afișarea rezultatelor finale</b>	13.05.2016		

Data: 06.04.2016

Șef Serviciu Resurse Umane  
jr. Simona Liana COLOMEI