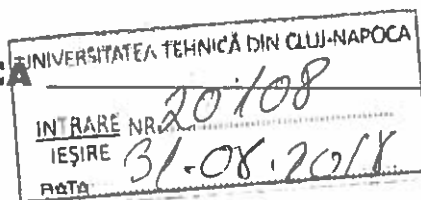




UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA



DIRECTIA RESURSE UMANE
BIROU PERSONAL

ANUNȚ

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, cu sediul în localitatea Cluj-Napoca, str. Memorandumului, nr.28, jud. Cluj, organizează, în baza H.G. nr. 286/2011, modificată și completată de H.G. 1027/2014, concurs pentru ocuparea unui post contractual de Programator, studii superioare, vacant, , perioadă nedeterminată, din cadrul structurii: Serviciul de Informatica , Proiectare si Dezvoltare Aplicatii.

A.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, cu modificările și completările ulterioare:

- 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 medicină a muncii;
- 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.

B. Condițiile specifice necesare în vederea participării la concurs și a ocupării funcției contractuale sunt: studii superioare de lungă durată, pregătire de specialitate ca: Informatician (absolvent spec. Informatica) sau Inginer (absolvent spec. Calculatoare sau Automatica sau Electronica sau Electrotehnica) sau cu experiența în proiectarea sistemelor informatice și dezvoltare de programe informatice. Cunoștințe aprofundate despre sistemul informational al unităților (bugetare sau agenți economici) și informatizarea lor, proiectare configurare și implementare baze de date relationale, medii de programare Visual Studio, cunoștințe de medii de programare C, C++, PHP, Java, FoxPro, nu necesită vechime

Bibliografia și Tematica sunt cele anexate.

C. Concursul se va organiza conform calendarului următor:

Data limită depunere documente în vederea înscrierii la concurs: 14.09.2018

Proba de concurs:	Data desfășurării:	Locul și ora desfășurării:
Proba scrisă	24.09.2018	24.09.2018, str. Memorandumului nr.28, ora 9
Interviul	24.09.2018	24.09.2018, str. Memorandumului nr.28, ora 11
Termenul în care se pot depune contestații	25.09.2018	
Termenul în care se afișează rezultatul contestațiilor	26.09.2018	
Termenul de afișare a rezultatelor finale	26.09.2018	



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

D. Dosarele de înscriere se depun la sediul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, Biroul Personal, în termen de 10 zile de la publicarea anunțului. Conform art. 6 al Regulamentului-cadru privind stabilirea principiilor generale de ocupare a unui post vacant sau temporar vacant corespunzător funcțiilor contractuale și a criteriilor de promovare în grade sau trepte profesionale imediat superioare a personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice, pentru înscrierea la concurs candidații vor prezenta un dosar de concurs care va conține următoarele documente:

- 1.Cererea de înscriere la concurs adresată Conducerii Universității Tehnice din Cluj-Napoca;
- 2.Copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
- 3.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 solicitat de autoritatea sau instituția publică;
- 4.Carnetul de muncă sau, după caz, adeverințele care atestă vechimea în muncă, în meserie și/sau în specialitatea studiilor, în copie;
- 5.Cazierul judiciar sau o declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează;
- 6.Fișa de Aptitudine – Medicina Muncii;
- 7.Curriculum vitae;
- 8.Alte documente relevante pentru desfășurarea concursului.

În cazul în care candidatul depune o declarație pe proprie răspundere că nu are antecedente penale, în cazul în care este declarat admis la selecția dosarelor, acesta are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, cel mai târziu până la data desfășurării primei probe a concursului. Copia actului de identitate, copiile documentelor de studii și carnetul de muncă sau, după caz, adeverințele care atestă vechimea vor fi prezentate și în original în vederea verificării conformității copiilor cu acestea.

Documentele se vor depune d-nei Bianca Cămărășan din cadrul Biroului Personal in intervalul orar 11– 14 , de luni pana vineri;

RECTOR,
Prof.dr.ing. Vasile TOPA

*Se apasă,*

Universitatea Tehnică Cluj - Napoca
Serviciul de Informatică

Tematică pentru concurs de programator

Cerințele postului : studii superioare de specialitate Calculatoare

Tematică:

- Proiectarea aplicațiilor cu baze de date
 - Specificații produs (interfață utilizator, fluxuri de funcționare, specificații funcționale, reguli de business);
 - Proiectarea structurilor de baze de date;
 - Documentație de proiectare (de nivel înalt, arhitectură, detaliată);
 - Implementarea soluției software; validarea și asigurarea calității
 - Mentenabilitate, robustețe, flexibilitate;
 - ASP.NET
- Structured Query Language, SQL - limbajul de definire a structurilor de date, de modificare a datelor și de interogare
 - Securitatea unei baze de date; asigurarea integrității și consistenței datelor;
- Funcții și proceduri stocate, tranzacții, declanșatoare

Bibliografia:

- Database Management Systems, R. Ramakrishnan, J. Gehrke. McGraw-Hill, 3rd edition 2002.
- Proiectarea bazelor de date, M. Fotache.Polirom 2005.
- Inside Microsoft SQL Server 2008: T-SQL Programming, I. Ben-Gan, D. Sarka, R. Wolter, G. Low, E. Katibah, I. Kunen. Microsoft Press; 2009.

Șef Serviciu Informatică
Universitatea Tehnică Cluj - Napoca
S.I.dr.ing Călin CENAN
Tel. +40-264-40 1454
E-Mail: Calin.Cenan @cs.utcluj.ro


FIȘA POSTULUI

DENUMIREA POSTULUI: Programator

COMPARTIMENTUL: Serviciul de Informatică

NIVELUL POSTULUI: IA

NUMELE ȘI PRENUMELE SALARIATULUI:

1. OBIECTIVELE DE PERFORMANȚĂ ALE POSTULUI:

Titularul postului are un rol în activitatea de execuție a operațiunilor ce derivă din: *Biroul Proiectare și Dezvoltare Aplicații*

2. CONDIȚII SPECIFICE DE OCUPARE A POSTULUI:

Studii superioare de lungă durată.

Pregătire de specialitate ca: Informatician (absolvent spec. Informatică) sau Inginer (absolvent spec: Calculatoare sau Automatică sau Electronică sau Electrotehnică) sau cu experiență în proiectarea sistemelor informatice și dezvoltare de programe informatice.

Cunoștințe aprofundate despre sistemul informațional al unităților (bugetare sau agenți economici) și informatizarea lor.

Proiectare configurare și implementare baze de date relationale.

Medii de programare Visual Studio.

Cunoștințe de medii programare C, C++, PHP, Java., FoxPro.

Asigurarea autonomiei în acțiune și păstrarea confidențialității și a secretului de serviciu.

Postul necesită analizarea informațiilor și utilizarea logicii pentru a rezolva sarcinile și problemele legate de muncă.

Postul necesită creativitate și gândire alternativă pentru a dezvolta noi idei și răspunsuri problemelor legate de muncă.

3. ATRIBUȚII PRINCIPALE :

Dezvoltarea, proiectarea și crearea de noi aplicații, idei, relații, sisteme sau produse, inclusiv contribuții artistice. Elaborează module de cod în limbaje de programare folosind medii de dezvoltare integrate. Configurează aplicațiile necesare, testează aplicațiile și modifică programele. Proiectează și modifică structura bazelor de date prin codarea descrierii datelor folosind sisteme de gestiune a bazelor de date relaționale.

Participa la elaborarea (proiectarea, realizarea și punerea în exploatare) sistemului informatic al universității (SINU), conform metodologiei de proiectare și realizare a sistemelor informatice.

Sisteme web și multimedia combina activitatea de proiectare și cunoștințele tehnice pentru cercetarea, analiza, evaluarea, proiectarea, programarea și modificarea paginilor WEB, precum și a aplicațiilor care îmbina texte, grafice precum și alte mijloace de comunicare interactive.

Asigură implementarea și exploatarea sistemului online (interfața WEB) a sistemului informatic al universității. Proiectează și implementează funcționalitățile noi care apar pentru buna funcționare a sistemului informatic Web al serviciului de informatică.

Organizează, îndrumă și coordonează activitatea de proiectare a interfeței cu utilizatorii a sistemului informatic SINU.

Urmărește permanent exploatarea corectă a aplicațiilor web sistemului SINU.

Responsabil cu scrierea și întreținerea codului de programare prezentat în instrucțiunile și specificațiile tehnice pentru aplicațiile software și sistemele de operare.

Identificarea problemelor complexe și examinarea problemelor conexe pentru a dezvolta și evalua opțiuni și a implementa soluții.

Analizarea informațiilor și evaluarea rezultatelor pentru a alege soluțiile cele mai bune și pentru a rezolva problemele.

Determinarea modului cum ar trebui să funcționeze diverse sisteme, și cum schimbările condițiilor, operațiilor și mediului vor afecta rezultatele.



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

Acorda drepturi de utilizare și tine evidența licențelor software achiziționate de UTCN.

Responsabilități privind aplicația RMU (Registrul Matricol Unic)

Respectarea cu strictețe a hotărârilor, regulamentelor și procedurilor din cadrul Serviciului de Informatică și a celor emise de Universitatea Tehnică Cluj-Napoca.

Respectarea Regulamentului General de Protecția Datelor (GDPR)

Link: http://www.dataprotection.ro/?page=Regulamentul_nr_679_2016

Respectă programul stabilit de conducerea unității între orele 7.30-15.30.

Participă la conferințe, simpozioane, cursuri de specialitate.

Studiază permanent documentațiile privind exploatarea programelor.

Execută alte sarcini repartizate de conducerea serviciului de informatică.

4. RELAȚII DE SERVICIU

Ierarhice: Șef Serviciu Informatică Cluj, Prorectorat UTCN Cercetare științifică și infrastructură informatică

De colaborare: Serviciul de Informatică Cluj, Facultăți, Servicii, Utilizatori Sinu

5. COMPETENȚA POSTULUI ȘI LIMITELE DE ACȚIUNE

Răspunde de realizarea calitativă și în termen a lucrărilor;

Răspunde de respectarea legalității;

Răspunde de respectarea normelor legale privind secretul și confidențialitatea datelor și informațiilor;

Răspunde de exactitatea datelor furnizate;

Răspunde disciplinar și material pentru exactitatea sarcinilor, corectitudinea documentelor întocmite și a datelor aprobate;

6. CRITERIILE DE EVALUARE A PERFORMANȚEI SALARIATULUI:

Performanța profesională individuală va fi evaluată prin testări periodice și fișe de evaluare periodică, după următoarele criterii:

Respectarea programului de lucru;

Calitatea lucrărilor executate;

Disciplina profesională;

Operativitate în îndeplinirea sarcinilor;

Atitudinea față de Universitate;

Relațiile cu angajații;

Capacitatea de analiză și sinteză;

Spiritul de echipă;

Disponibilitate pentru dezvoltarea profesională;

Asumarea răspunderii pentru lucrările executate;

Creativitate, inovare;

Capacitate de adaptare la schimbările legislative, organizaționale.

7. DELEGAREA DE ATRIBUȚII:

Pe timpul concediului legal convenit și al zilelor libere solicitate, atribuțiile postului vor fi delegate către un alt angajat din cadrul Serviciului de Informatică al Universității Tehnice din Cluj-Napoca.

Șef Serviciu Informatică	Titular de post
Data:	Data:
Semnătura	Semnătura

Vizat PRORECTOR
Cercetare științifică și infrastructură informatică
Prof. univ. dr. ing. Sergiu NEDEVSCI
Data:
Semnătura