

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Serviciul de Informatică și Comunicații

ANUNȚ

Universitatea din Craiova, Serviciul de Informatică și Comunicații, scoate la concurs un post de analist programator.

Concursul va avea loc la sediul din strada A.I. Cuza nr.13, la sala nr. 118 și va consta în trei probe:

- probă scrisă - 02 iunie 2015, ora 11;
- probă practică - 03 iunie 2015, ora 11;
- interviu - 04 iunie 2015, ora 11;

• **Condiții de ocupare a postului:**

- Pregătire de specialitate: studii superioare de lungă durată la facultăți cu profil IT, respectiv licență + master (sau studenți în anul 2 de master) pentru absolvenți sistem Bologna;

• **Dosarul de concurs va cuprinde:**

- cerere de înscriere la concurs
- curriculum vitae
- copie legalizată de pe diplomă de studii de lungă durată (licență/master)
- copie CI
- cazier judiciar
- adeverință medicală

Dosarele de concurs se vor depune până la data de 22 mai 2015 la sala nr. 118, sediul central al Universității din Craiova, strada AI Cuza nr.13

Rezultatele selecției dosarelor se vor afișa pe data de 26 mai 2015. Eventualele contestații se vor rezolva în termen de 48h de la data afișării selecției.

Rezultatul probei scrise va fi afișat pe data de 2 iunie 2015.

Rezultatul probei practice va fi afișat pe data de 3 iunie 2015.

Rezultatul interviului va fi afișat pe data de 4 iunie 2015.

Rezultatele concursului se vor afișa pe data de 5 iunie 2015. Eventualele contestații se vor rezolva în termen de 48h de la data afișării rezultatelor.

Tematica:

- PHP – nivel mediu (configurare, funcții uzuale, manipulare baze de date, creare funcții utilizator)
- Java – nivel mediu (structura lexicală, tipuri de date, obiecte și clase, interfețe, programare în rețea, appleturi, manipulare baze de date)
- HTML – nivel avansat (abilități, tehnică și experiență în crearea de site-uri web), JavaScript, AJAX
- XML – nivel mediu (creare/exploatare fișier XML)
- Microsoft Visual Fox – nivel mediu (creare baze de date relaționale, organizare date, creare documente specifice)
- Grafică pe calculator (CorelDraw Suite) – nivel mediu (abilități pentru creare afișe, postere, sigle)

- Servere de baze de date (PostgreSQL, MariaDB) – nivel avansat (configurare, utilizare, exploatare)
- SQL – nivel avansat (concepte de bază, proiectarea conceptuală, algebra relațională, normalizare - proiectare logică, proiectare fizică, indecși, procesarea interogărilor, tranzacții, acces concurent, recuperarea datelor, administrare, creare funcții utilizator, limbaje specifice – plpgsql, plsql, tcl)

Bibliografie:

- <http://php.net/docs.php>
- **Thinking in Java, Fourth Edition, Bruce Eckel, Prentice Hall**
- <http://msdn.microsoft.com/library>
- <http://www.postgresql.org/docs/>
- <https://mariadb.com/kb/en/>
- <http://docs.oracle.com/javase/>

ȘEF SERVICIU,
Ing. Silviu Lofelman

