

**ANUNȚ**

Universitatea din Craiova, Serviciul de Informatică și Comunicații, scoate la concurs, în data de 30.06.2014 două posturi de analist programator. Concursul va avea loc la sediul din strada A.I. Cuza nr.13, la ora 10:00 la sala nr. 118 și va consta în două probe: proba scrisă și proba practică.

- **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
  - copie legalizată de pe diplomă de studii de lungă durată (licență/master)
  - copie CI
  - cazier judiciar
  - adeverință medicală

**Dosarele de concurs se vor depune pana pe data de 29 mai 2014 la sala nr. 118, sediul central al Universității din Craiova, strada AI Cuza nr.13**

Rezultatele selecției dosarelor se vor afișa pe data de 3 iunie 2014. Eventualele contestații se vor rezolva în termen de 48h de la data afișării selecției.

Rezultatele concursului se vor afișa pe data de 3 iulie 2014. 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 (concepțe de bază, proiectarea conceptuală, algebra relațională, normalizare - proiectare logică, proiectare fizică, indecși, procesarea interogărilor, tranzacții, acces concurrent, 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