

DIRECȚIA RESURSE UMANE
SERVICIUL RESURSE UMANE

Nr. înreg. 1964 Data 20.10.2017

Către

Direcția Resurse Umane

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI

Nr. înregistrare 24752

2017 LUNA 10 ZIUA 20

Vă transmitem mai jos documentația necesară pentru scoaterea la concurs a postului de analist programator, în cadrul Biroului Doctorat, Serviciul Școlaritate, conform referatului aprobat de BECA în 4.10.2017.

1. Condiții de înscriere:

- studii superioare de specialitate (absolvent de electronică, automatică, matematică-informatică, cibernetică);
- cunoștințe de limbă engleză.

2. Comisia de concurs

Prof.dr. Romiță Iucu – președinte;
Maria Prună – membru;
Lect.dr. Cătălin Berlic – membru;
Cristina Dinu - membru
Inspector Direcția Resurse Umane – secretar

3. Comisia de contestații

Prof.dr. Liviu Papadima – președinte;
Nelly Mușat – membru;
Alexandrina Chiriac – membru;
Inspector Direcția Resurse Umane – secretar

4. Tematică

Legea educației naționale

1. Organizarea ciclurilor de studii universitare (admitere, forme de organizare, diplomă)
2. Studiile postuniversitare
3. Înregistrarea studenților în RMUR

Regulamentul actelor de studii

1. Întocmirea și eliberarea actelor de studii
2. Întocmirea și eliberarea duplicatelor actelor de studii
3. Păstrarea și arhivarea actelor de studii
4. Responsabilități în întocmirea și eliberarea actelor de studii

SQL

1. Modelul relațional de organizare a datelor
2. Crearea bazelor de date, a tabelelor, vederilor și indecșilor
3. Manipularea datelor. Instrucțiunile INSERT, UPDATE, DELETE
4. Interogările SQL, clauze, subinterogări

5. Sortarea și gruparea datelor
6. Joncțiuni
7. Expresii, funcții

Microsoft Acces

1. Crearea bazelor de date și a tabelor
2. Manipularea datelor
3. Interogări
4. Crearea de formulare și rapoarte
5. Utilizare VBA

Microsoft Excel

1. Crearea de tabele
2. Utilizarea formulelor de calcul
3. Tipuri de date
4. Funcții
5. Elaborare diagrame
6. Tabele pivot

5. Bibliografie

- Legea 1/2011, cu modificările și completările ulterioare
- Regulamentul actelor de studii pentru învățământul superior
- Bryan Morgan, Jeff Perkins, SQL fără profesor în 14 zile, Editura Teora, București, 1997
- Marian Fotache, SQL – Dialecte DB2, Oracle, PostgreSQL și SQL Server, Ediția a II-a, Editura Polirom, București, 2001
- Steve Johnson, Microsoft Office Access 2007, Editura Niculescu, București, 2007
- Microsoft Excel 2013. Noțiuni teoretice și aplicații practice, Editura Pro Universitaria, 2014
- John Walkenbach, Herb Tyson, Faithe Wempen, Cary N. Prague, Michael R. Groh, Peter G. Aitken, Michael R. Irwin, Gavin Powell, Lisa A. Bucki, Office 2007 Bible, John Wiley and Sons Ltd, 2007

6. Concursul va consta din trei probe

1. Lucrare scrisă - probă teoretică
2. Probă practică
3. Interviu



Director Direcția Generală Secretariat,

Măria Prună