

**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA  
PENTRU OCUPAREA POSTULUI VACANT DE OFITER SPECIALIST  
PRINCIPAL I DIN CADRUL SERVICIULUI PROIECTARE PROGRAME  
INFORMATICE ÎN DOMENIUL FINANCIAR  
PREVĂZUT LA POZIȚIA 97**

**TEMATICĂ:**

1. Modele generale de proiectare
2. Proiectarea bazelor de date
3. Proceduri stocate – noțiuni de bază
4. Introducere în XML.
- 5. Aspecte fundamentale privind SGBD relationale (SGBDR)\***
- 6. Funcții definite de utilizator\*\***
7. XML și SQL Server: returnarea datelor
8. Strategii de testare
9. Introducere în sistemele de gestiune a bazelor de date (SGBD)
10. Sinteza conceptelor privind sisteme de baze de date(SBD)
11. Principii și reguli privind finanțele publice

**BIBLIOGRAFIE:**

1. M. Velicanu – Sisteme de gestiune a bazelor de date prin exemple, Editura ASE, București, 2013
2. Ken Henderson – Proceduri stocate în SQL Server. XML, HTML, Editura TEORA 2003
3. Legea Finanțelor publice nr. 500/2002, cu modificările și completările ulterioare

**\*/\*\* Constituie baza pentru proba practica**